RESOLUÇÃO Nº 645-CD/UFMS, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2025.

O CONSELHO DIRETOR da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, e tendo em vista o disposto na Portaria nº 6.730, de 9 de março de 2020, do Secretário Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia, e considerando o contido no Processo nº 23104.006310/2023-70, resolve:

Aprovar o Programa de Gerenciamento de Riscos Ocupacionais - PGRO - 2026-2027, da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, na forma do Anexo a esta Resolução.

CAMILA CELESTE BRANDÃO FERREIRA ÍTAVO,

Presidente.

NOTA MÁXIMA NO MEC
UFMS É 10!!!
sei! assinatura eletrônica

Documento assinado eletronicamente por **Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo**, **Presidente de Conselho**, em 08/12/2025, às 19:51, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6068603** e o código CRC **6F877187**.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 89

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais

2025 - 2027



UFMS

Resolução nº 645-CD/UFMS, de 27 de novembro de 2025

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 90

UNIDADES DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
Reitoria
Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo
Vice-Reitoria
Albert Schiaveto de Souza

Pró-Reitoria de Administração e Infraestrutura
Hercules da Costa Sandim
Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis
Edilson José Zafalon
Pró-Reitoria de Cidadania e Sustentabilidade
Vivina Dias Sol Queiroz
Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Esporte
Lia Raquel Toledo Brambilla Gasques
Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
Gislene Walter da Silva
Pró-Reitoria de Graduação
Cristiano Costa Argemon Vieira
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Fabrício de Oliveira Frazilio
Pró-Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento Institucional
Dulce Maria Tristão

Agência de Comunicação Social e Científica
Rose Mara Pinheiro
Agência de Educação Digital e a Distância
Daiani Damm Tonetto Riedner
Agência de Inovação
Saulo Gomes Moreira
Agência de Internacionalização
Gustavo Santiago Torrecilha Cancio
Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação
Anderson Viçoso de Araujo

Diretoria de Avaliação Institucional
Heloísa Laura Queiroz Gonçalves da Costa
Diretoria de Gabinete da Reitoria
Vanessa Teodoro
Diretoria de Governança Institucional
Henrique Mongelli

UNIDADES DA ADMINISTRAÇÃO SETORIAL
Escola de Administração e Negócios

Cláudio Cesar da Silva
Faculdade de Artes, Letras e Comunicação
Gustavo Rodrigues Penha
Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Alimentos e Nutrição
Luciana Miyagusku
Faculdade de Ciências Humanas
Cleverson Rodrigues da Silva
Faculdade de Computação
Liana Duenha Dessandre Garanhani
Faculdade de Direito
Fernando Lopes Nogueira
Faculdade de Educação
Milene Bartolomei Silva
Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia
Fabio Verissimo Gonçalves
Faculdade de Medicina
Marcelo Luiz Brandão Vilela
Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Carlos Alberto do Nascimento Ramos
Faculdade de Odontologia
Fabio Nakao Arashiro
Instituto de Biociências
Carla Cardozo Pinto de Arruda
Instituto de Física
Dorotéia de Fátima Bozano
Instituto Integrado de Saúde
Nathan Aratani
Instituto de Matemática
Bruno Dias Amaro
Instituto de Química
Carlos Eduardo Domingues Nazario
Câmpus de Aquidauana
Ana Graziele Lourenço Toledo

Câmpus de Chapadão do Sul
Wallace da Silva de Almeida
Câmpus de Coxim
Silvana Aparecida da Silva Zanchett
Câmpus de Naviraí
Marco Antonio Costa da Silva
Câmpus de Nova Andradina
Paulo Cesar Schotten
Câmpus de Paranaíba
Andréia Cristina Ribeiro
Câmpus de Ponta Porã
Leonardo Souza Silva
Câmpus do Pantanal
Andreliza Cristina de Souza
Câmpus de Três Lagoas
Larissa da Silva Barcelos

UNIDADE SUPLEMENTAR
Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian (Humap/Ebserh)
Andréa de Siqueira Campos Lindenberg

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 91

APRESENTAÇÃO

A UFMS apresenta a **atualização do Programa de Gerenciamento de Riscos Ocupacionais – PGR**. A revisão do PGR representa um avanço contínuo em governança e gestão, reafirmando o compromisso da UFMS com a segurança, a saúde ocupacional e o cuidado integral com seus servidores. Esta versão atualizada, coordenada pela UFMS, apresenta o inventário das situações de risco nos ambientes de trabalho e consolida um plano de ação revisado para os anos de 2026 e 2027.

O PGR atua de forma preventiva e estratégica, promovendo a identificação, avaliação e classificação dos riscos ocupacionais, permitindo seu gerenciamento adequado por meio da eliminação ou minimização de perigos e, quando não for possível reduzi-los, subsidiando tecnicamente a concessão do adicional ocupacional, em conformidade com a legislação vigente.

Com esta atualização, a UFMS fortalece sua capacidade de resposta e sua maturidade institucional, mantendo-se preparada para enfrentar os novos desafios e as demandas emergentes decorrentes das transformações no mundo do trabalho e em nossa sociedade.

Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo
Reitora

Gislene Walter da Silva
Pró-Reitora de Gestão de Pessoas

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 92

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	5
OBJETIVOS	6
METODOLOGIA	7
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)	17
PLANO DE RESPOSTA A EMERGÊNCIAS (PRE)	17
PLANEJAMENTO E PRIORIZAÇÃO DE AÇÕES	18
RESPONSABILIDADES DO PROGRAMA	18
ORIENTAÇÕES GERAIS	19
CRITÉRIOS PARA MONITORAMENTO DA EXPOSIÇÃO	20
REVISÃO E FORMA DE AVALIAÇÃO DO PROGRAMA	20
FORMA DE REGISTRO, MANUTENÇÃO E DIVULGAÇÃO DE DADOS	21
GLOSSÁRIO	21
ANEXO I - MATRIZ DE EPI(S) RECOMENDADOS X CARGO/GES	23
ANEXO II – CIDADE UNIVERSITÁRIA	27
ANEXO III – CÂMPUS DE AQUIDAUANA	77
ANEXO IV – CÂMPUS DE CHAPADÃO DO SUL	99
ANEXO V –CÂMPUS DE COXIM	115
ANEXO VI – CÂMPUS DE NAVIRAÍ	125
ANEXO VII – CÂMPUS DE NOVA ANDRADINA	136
ANEXO VIII – CÂMPUS DO PANTANAL	144
ANEXO IX – CÂMPUS DE PARANAÍBA	162
ANEXO X – CÂMPUS DE PONTA PORÃ	172
ANEXO XI – CÂMPUS DE TRÊS LAGOAS	179
ANEXO XII – PLANO DE AÇÃO	200

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 93

INTRODUÇÃO

O PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos Ocupacionais está regulamentado pela NR-01 (Portaria 3.214/78) e estabelece as diretrizes e os requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho - SST.

O PGR é um Programa adotado pelas organizações com o intuito de evitar a ocorrência de riscos ocupacionais que possam ser originados nos locais de trabalho, bem como: gerenciar os riscos existentes por meio da identificação dos perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde; avaliação dos riscos ocupacionais, classificando o seu nível para determinar a necessidade e prioridade de adoção de medidas de prevenção; implementação de medidas de prevenção de acordo com a classificação de risco e ordem de prioridade estabelecida; e acompanhamento do controle dos riscos ocupacionais.

Este programa contém o inventário dos riscos ocupacionais, contemplando os dados da identificação dos perigos e das avaliações dos riscos, relacionando a caracterização das atividades e dos processos e ambientes de trabalho da organização, atendendo, desta forma, às exigências da NR-01 - Norma Regulamentadora 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, publicado pela Portaria SEPRT nº 6.730, de 9 de março de 2020.

O reconhecimento dos perigos e sua análise referem-se às situações encontradas por ocasião das inspeções realizadas nos locais de trabalho e consulta aos trabalhadores, estando, pois, relacionadas às condições encontradas no momento do levantamento.

Os dados constantes neste programa serviram de base para a elaboração de um Plano de Ação, contendo a indicação das medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas, estabelecidas no cronograma integrante deste programa.

Este programa, contemplando o inventário de riscos ocupacionais e o Plano de Ação, constitui o Plano de Gestão de Riscos Ocupacionais - PGR, o qual deverá ser implementado pela organização e complementado com registros de evidências e, ainda, deverá ter a integração de todos os documentos referentes ao Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO) de que trata a NR-01.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 94

OBJETIVOS

A melhoria das condições ambientais e da saúde dos trabalhadores pode proporcionar à organização não apenas o atendimento dos requisitos legais, mas também a melhoria da qualidade de vida de seus trabalhadores, por meio da caracterização e monitoramento dos perigos relacionados às atividades laborais. Dessa forma este programa tem como objetivos:

- identificar os perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde;
- avaliar e classificar os riscos potenciais à segurança e à saúde de todos os trabalhadores, para determinar a necessidade e prioridade de adoção de medidas de prevenção e controle;
- definir as ações, de acordo com as prioridades, a fim de controlar exposições que representem riscos à saúde dos trabalhadores;
- permitir que a organização mantenha os trabalhadores cientes dos riscos existentes em seu ambiente de trabalho;
- proporcionar à organização manter o registro histórico das exposições para todos os trabalhadores para que possam ser analisados e gerenciados com base em informações reais de exposição.

O resultado esperado com este programa é proporcionar à organização a atuação preventiva na gestão da segurança e saúde ocupacional, por meio da identificação, reconhecimento e classificação dos riscos ocupacionais, permitindo gerenciá-los, seja pela eliminação desses riscos, seja pela adoção de medidas de controle para minimizá-los.



BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 95

METODOLOGIA

A metodologia desenvolvida para a classificação dos riscos levou em consideração o processo de identificação e reconhecimento dos perigos e avaliação de riscos ocupacionais, considerando as situações capazes de causar danos em uma determinada atividade, ambiente, instalação ou sistema, conforme disposto nas Normas Regulamentadoras e demais exigências legais de segurança e saúde no trabalho.

Em conformidade com a NR-09, a NR-17 e demais NRs aplicáveis, as avaliações preliminares dos perigos estão contempladas nessa metodologia, nas etapas do processo de identificação de perigos e de avaliação dos riscos, segundo os critérios técnicos aplicáveis, descritos na NR-01.

Levantamento preliminar de perigos

O levantamento preliminar de perigos deve ser realizado para todas as categorias de fatores de risco (físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos), considerando as particularidades de cada situação, mediante o emprego dos critérios técnicos mais adequados a cada perigo, bem como a referência técnica e legal das normas regulamentadoras aplicáveis.

O levantamento preliminar de perigos foi contemplado na etapa de identificação de perigos, conforme disposto a seguir.

Identificação de perigos

A identificação dos perigos foi realizada por meio da caracterização dos processos desenvolvidos pelos trabalhadores, com informações sobre sua ocupação na organização, atividades que realizam e setores onde estão lotados, com o objetivo de estudar como eles se relacionam com os agentes (perigos) presentes nesses processos e no ambiente de trabalho.

Os processos realizados foram mapeados por unidade operacional, setor e atividade, com o objetivo de identificar os grupos de trabalhadores expostos a fatores de risco similares. Com isso, foi possível inventariar e avaliar os perigos por Grupo de Exposição Similar (GES).

O Grupo de Exposição Similar (GES), também conhecido como Grupo Homogêneo de Exposição - (GHE), corresponde ao contingente de trabalhadores expostos de forma semelhante aos fatores de risco, de tal forma que a avaliação da exposição de cada trabalhador seja representativa da exposição de todos que pertencerem ao mesmo grupo.

Para tanto, foi observada, de forma aberta, as atividades realizadas pelo trabalhador, coletando dados por meio de entrevistas, análise da documentação e observações dos ambientes de trabalho, relacionando os aspectos do processo produtivo aos perigos potencialmente presentes.
Como esse processo deve ser realizado de forma contínua, toda modificação e/ou novo processo a ser implantado deve ser avaliado preliminarmente, com relação à identificação de perigos e à avaliação dos riscos potencialmente presentes.

BOLETIM DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 96

Após a identificação dos perigos, realizou-se a avaliação qualitativa, semiquantitativa ou quantitativa dos riscos, conforme a necessidade, para definição dos níveis de risco e priorização de ações, podendo serem previstas novas avaliações quantitativas necessárias à avaliação ou a seu controle.

Os perigos reconhecidos nesta etapa foram incluídos no inventário de riscos ocupacionais, o qual encontra-se disponível no item "Inventário de Riscos Ocupacionais".

Avaliação de riscos ocupacionais

A avaliação de riscos ocupacionais pode ser definida como um processo global de estimação do nível de risco ocupacional, mediante o monitoramento dos controles existentes e a identificação da necessidade de implantação de medidas de prevenção adicionais, quando necessário, priorizando as ações de acordo com a classificação de riscos, conforme descrito a seguir.

- Perigo ou fator de risco ocupacional: fonte ou situação com o potencial de causar lesões ou agravos à saúde. Elemento que, isoladamente ou em combinação com outros, tem o potencial intrínseco de dar origem a lesões ou agravos à saúde.
- Risco ocupacional: resultado da combinação da probabilidade de ocorrer lesão ou agravo à saúde causados por um evento perigoso, exposição a agente nocivo ou exigência da atividade de trabalho e da severidade dessa lesão ou agravo à saúde.

Probabilidade (P)

A gradação "P" da probabilidade da ocorrência de lesões ou agravos à saúde considerou:

- os requisitos estabelecidos nas normas regulamentadoras;
- as medidas de prevenção implementadas;
- as exigências da atividade de trabalho; e
- a comparação do perfil de exposição ocupacional com valores de referência estabelecidos na legislação vigente.

Para sua gradação, foi levado em conta o tipo do fator de risco reconhecido e as condições específicas a serem consideradas. Em virtude desta especificidade de análise e reconhecimento, os fatores de risco foram classificados em dois tipos: fatores ambientais, que compreendem os fatores de risco físicos, químicos e biológicos, e fatores ergonômicos e mecânicos (acidentes).

A probabilidade foi calculada para cada fator de risco reconhecido e de acordo com a metodologia empregada, com base nos critérios relacionados nos Quadros 1 e 2, que dizem respeito à exposição e aos controles adotados pela organização.

Neste documento, o termo "Controle" é entendido como medidas de prevenção implementadas, levando-se em consideração os requisitos estabelecidos nas NRs e o histórico de ocorrências relacionadas ao perigo em análise.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 97

Exposição (E)

Para os fatores de risco ambientais (físicos, químicos ou biológicos), a atribuição do índice "E" de exposição foi feita por meio da análise das seguintes condições:

- perfil de exposição qualitativo, identificando-se as variáveis de tempo e a frequência de exposição; e
- perfil de exposição quantitativo - quando há avaliações quantitativas no caso dos fatores de risco físicos e químicos, que levam em consideração intensidade/concentração, tempo de exposição e frequência da exposição, comparados aos valores de referência, estabelecidos na NR-09. Caso existirem medidas de proteção coletivas instaladas, a quantificação da exposição deverá considerá-las.

Durante o processo de análise da exposição para os fatores de risco ambientais, foram desconsideradas as medidas de controle individuais existentes, uma vez que essas foram analisadas no item "Controle", sendo que o índice "E" resultante foi o de maior valor encontrado entre os perfis de exposição qualitativo e quantitativo.

Para o cálculo da probabilidade, o índice "E" de exposição aos fatores de risco ergonômicos ou mecânicos (acidentes) foi o resultado de uma análise preliminar, que considera o percentual entre o tempo de contato e o fator de risco e o tempo amostrado, cujo referencial pode ser a jornada diária ou o ciclo completo da atividade.

Controle (C)

O componente "Controle" foi identificado por meio da verificação da existência de medidas de prevenção implementadas, considerando, além de sua necessidade e existência, a adequação às exigências previstas em Normas Regulamentadoras, nas determinações dos dispositivos legais e sua eficácia no controle e mitigação do risco ocupacional.

A verificação da eficácia na mitigação da exposição ao risco pode ser feita com base em evidências de associação, detectadas no controle médico da saúde, por meio da associação entre a ocorrência de lesões e agravos à saúde dos trabalhadores e os riscos e as situações de trabalho identificados. A existência de ocorrências de incidentes e/ou acidentes também deve ser considerada na avaliação do controle.

Para os riscos ambientais (físicos, químicos ou biológicos) a atribuição do índice de controle foi feita mediante a análise das seguintes condições:

- perfil de exposição qualitativo, identificando-se as seguintes variáveis: medidas de prevenção (medidas administrativas), reclamações por parte dos trabalhadores e histórico de incidentes/acidentes;
- perfil de exposição quantitativo, quando há avaliações quantitativas no caso dos fatores de risco físicos e químicos, comparando-se o nível de exposição com valores de referência estabelecidos na legislação vigente, considerando-se a adoção de medidas de prevenção eficazes. Nesse caso foi considerado, para efeito de análise do controle, somente as medidas de prevenção individuais, uma vez que as medidas de prevenção coletivas já foram consideradas anteriormente.

Para o cálculo da probabilidade dos fatores de risco ambientais, o índice "C" foi o de maior valor encontrado entre os perfis de exposição qualitativo e quantitativo.

BOLETIM DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 98

Para o cálculo da probabilidade dos fatores de risco ergonômicos ou mecânicos (acidentes), o índice "C" foi o resultado de uma análise preliminar, que toma como base as seguintes variáveis: queixas por parte dos trabalhadores, histórico de incidentes/acidentes e medidas de prevenção existentes.

Cálculo da Probabilidade (P)

Os componentes considerados para o cálculo da probabilidade são: Exposição (E) e Controle (C), podendo cada um, individualmente durante a avaliação realizada, ser enquadrado em um índice, que varia entre 1 e 4, sendo: 1 - Baixo, 2 - Médio, 3 - Alto e 4 - Excessivo.

Para os fatores de risco ambientais, a resultante do índice "E" é obtida por meio da verificação do maior índice selecionado, ou seja, a opção mais restritiva entre as duas colunas disponíveis para seleção.

A resultante do índice "C", para os fatores de risco ambientais, é obtida por meio da seleção do maior índice verificado, ou seja, a opção mais restritiva das duas colunas disponíveis para seleção.

A gradação "P" é calculada mediante a utilização da seguinte fórmula: P=inteiro((E + C x 2)/3)+1, ou seja, será igual a parte inteira de um terço da soma entre o índice "E" duas vezes o índice "C", sendo o resultado dessa parcela acrescido de uma unidade. Conforme observado no cálculo, o Controle tem um peso maior em relação à Exposição.

O resultado de P será um número inteiro entre 2 e 5, que corresponde, no Quadro 5, a uma linha, tendo como opções as seguintes gradações de probabilidade: 2 - Improvável, 3 - Pouco Provável, 4 - Provável e 5 - Altamente Provável.

BOLETIM DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 99

Quadro 1 - Probabilidade para os fatores de risco ambientais (físicos, químicos ou biológicos)

Índice	Probabilidade (P = inteiro ((E + C x 2)/3) + 1)			
	Exposição (E)		Controle (C)	
	Perfil Qualitativo	Perfil Qualitativo	Perfil Qualitativo	Perfil Qualitativo
1	Nível baixo de exposição ocupacional ao agente de risco ou tipo de exposição eventual ou em tempo muito curto.	Exposição menor que 50% do Limite de Tolerância. E < 50% do LT (abaixo do nível de ação).	Medidas de prevenção não necessárias ou adequadas e com garantia de continuidade desta situação e não há histórico de incidentes/acidentes relacionados ao perigo avaliado.	As medidas de prevenção individuais adotadas garantem que o nível de exposição esteja abaixo do nível de ação. (E < 50% do LT).
2	Nível moderado de exposição e/ou tipo de exposição intermitente e/ou tempo de exposição médio.	Exposição entre 50% e 100% do Limite de Tolerância. 50% ≤ E ≤ 100% do LT (no nível de ação).	Medidas de prevenção adequadas, mas não há garantia de sua manutenção a longo prazo e/ou existem reclamações em termos de verbalizações e/ou histórico de incidentes relacionados ao perigo avaliado.	As medidas de prevenção individuais adotadas garantem que o nível de exposição esteja no nível de ação. (50% ≤ E ≤ 100& do LT).
3	Nível significativo da exposição e/ou tipo de exposição permanente e/ou tempo de exposição alto.	Exposição entre o Limite de Tolerância e seu dobro. 100% < E ≤ 200% do LT (acima do limite de tolerância).	Medidas de prevenção com desvios ou problemas significativos e não há garantia de sua manutenção e/ou há histórico de acidentes com afastamentos temporários relacionados ao perigo avaliado.	Mesmo com a adoção de medidas de prevenção individuais o nível da exposição encontra-se acima do limite de tolerância. (100% < E ≤ 200% do LT).
4	Nível excessivo de exposição e/ou tipo de exposição permanente e/ou tempo de exposição muito alto.	Exposição acima do dobro do Limite de Tolerância. E > 200% do LT (bem acima do limite de tolerância).	Medidas de prevenção inexistentes ou reconhecidamente inadequadas e/ou há histórico de acidentes com afastamentos relacionados ao perigo avaliado.	Mesmo com a adoção de medidas de prevenção individuais o nível de exposição encontra-se bem acima do limite da tolerância. (E ≥ 200% do LT).

Fonte: Metodologia SESI de avaliação de riscos ocupacionais (2022).

Quadro 2 - Probabilidade para os fatores de risco ergonômicos ou mecânicos (acidentes)

Índice	Probabilidade (P = inteiro ((E + C x 2)/3) + 1)	
	Exposição (E)	Controle (C)
1	Pouco tempo, menos de 10% do tempo amostral (jornada ou ciclo).	Medidas de prevenção não necessárias ou adequadas e com garantia de continuidade desta situação e não há histórico de incidentes/acidentes relacionados ao perigo avaliado.
2	Entre 10% e 40% do tempo amostral (jornada ou ciclo).	Medidas de prevenção adequadas, mas não há garantia de sua manutenção a longo prazo e/ou existem quebras em termos de verbalização e/ou histórico de incidentes relacionados ao perigo avaliado.
3	Acima de 40$ até 70% do tempo amostral (jornada ou ciclo).	Medidas de prevenção com desvios ou problemas significativos e não há garantia de sua manutenção e/ou há histórico de acidentes com afastamentos temporários relacionados ao perigo avaliado.
4	Acima de 70% do tempo amostral (jornada ou ciclo).	Medidas de prevenção inexistentes ou reconhecidamente inadequadas e/ou histórico de acidentes com afastamentos permanentes relacionados oa perigo avaliado.

Fonte: Metodologia SESI de avaliação de riscos ocupacionais (2022).

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 100

Severidade (S)

A gradação "S", relativa à severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde, considerou os critérios especiais relacionados ao potencial de perigo em causar lesões ou agravos à saúde, como por exemplo:

- toxicidade, potencial carcinogênico, mutagênico e teratogênico de agentes químicos e físicos, que toma como base a classificação da ACGIH e da LINACH;
- potencial de agentes químicos causadores de lesões, quando em contato com olhos, mucosa e pele;
- classificação para agentes biológicos, de acordo com dados da secretaria de saúde, dados da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar - CCIH, consultas a profissionais médicos e outros documentos técnicos disponíveis.

Para sua gradação, da mesma forma que na probabilidade, também foi levado em conta o tipo do fator de risco que estava sendo avaliado, o qual reunia as condições específicas a serem consideradas.

A severidade foi calculada para cada fator de risco reconhecido, levando-se em consideração a gravidade de uma possível lesão e o percentual de pessoas expostas, de acordo com os Quadros 3 e 4.

Neste documento, a expressão "Pessoas Expostas" diz respeito ao número de trabalhadores possivelmente afetados pelo perigo avaliado.

Gravidade (G)

Com relação aos fatores de risco ambientais (físicos, químicos e biológicos), o índice "G" para a "Gravidade" é atribuído após análise de uma das seguintes condições:

- critério qualitativo do dano para perigos físicos e biológicos e/ou se forem carcinogênicos LINACH ou ACGIH;
- toxicidade do contaminante químico, baseada nos limites de tolerância (LT) aplicáveis para "Gás ou Vapor" ou "Particulados".

Para os fatores de risco ambientais considerados carcinogênicos, o índice "G" é atribuído diretamente pelo "Critério qualitativo do dano e/ou se se tratar de carcinogênicos pertencentes à Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH ou ACGIH)", independentemente de o tipo ser "Gás ou Vapor" ou "Particulados".

A atribuição do índice "G" para a "Gravidade" dos fatores de risco ergonômicos e mecânicos (acidentes) ocorre com base na análise das seguintes condições:

- humanas (baseada na gravidade de uma possível lesão e seus efeitos); e
- organização (baseada no grau de interferência no processo produtivo).

Sempre será atribuído para o índice "G" o maior valor encontrado entre a condição "Humanas" e "Organização", referente ao fator de risco analisado.

Pessoas Expostas (PE)

O índice PE, relativo às "Pessoas Expostas", é definido pela porcentagem da razão entre o total de trabalhadores do grupo de exposição ao perigo avaliado e o total de trabalhadores do estabelecimento.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 101

Magnitude

Entende-se como magnitude a relação entre a gravidade da consequência das lesões ou agravos à saúde e o número de pessoas expostas.

Quadro 3 - Severidade para os fatores de risco ambientais (físicos, químicos ou biológicos)

Índice	Severidade (S = inteiro ((G x 2 + PE)/3) + 1)			
	Gravidade (G)			Pessoas Expostas (PE)
	Critério qualitativo ao dano ou carcinogênicos confirmados LINACH Grupo I / ACGIH AI	Toxicidade do contaminante químico baseada nos limites de tolerância aplicáveis		
		Gás ou Vapor	Particulados	
1	Agente classificado como irritante leve para a pele, olhos e mucosas. Lesão ou doença leve, com efeitos reversíveis.	LT > 500ppm	LT ≥ 10mg/m²	Até 10% do total de trabalhadores do estabelecimento.
2	Agente classificado como irritante para a pele, olhos, mucosas e sistema respiratório superior. Lesão ou doença moderada, com efeitos reversíveis.	100 < LT ≤ 500ppm	1 < LT < 10mg/m²	Acima de 10% até 30% do total de trabalhadores do estabelecimento.
3	Agente altamente irritante ou corrosivo para mucosas, pele, sistema respiratório e digestivo, resultando em lesões irreversíveis limitantes da capacidade funcional. Lesão ou doença, com efeitos irreversíveis.	10 < LT ≤ 100ppm	0,1 < LT ≤ 1mg/m²	Acima de 30% até 60% do total de trabalhadores do estabelecimento.
4	Cancerígenos LINACH Grupo I / ACGHI AI, ou agente com efeito cáustico sobre a pele, olhos (ameaça de causar perda da visão) e muscosas, podendo resultar em monte ou lesões incapacitantes.	LT ≤ 10ppm	LT ≤ 0,1mg/m²	Acima de 60% do total de trabalhadores do estabelecimento.

Fonte: Metodologia SESI de avaliação de riscos ocupacionais (2022).

Quadro 4 - Severidade para os fatores ergonômicos ou mecânicos (acidentes)

Índice	Severidade (S = inteiro ((G x 2 + PE)/3) + 1)		
	Gravidade (G)		Pessoas Expostas (PE)
	Humanas	Organização	
1	Podem gerar desconforto, sobrecarga ou lesões leve, sem afastamento.	Pouca ou nenhuma interferência no processo.	Até 10% do total de trabalhadores do estabelecimento.
2	Podem gerar desconforto; lesões moderadas; lesões reversíveis e/ou afastamento até 15 dias.	Implica em paradas momentâneas e pequenas perdas na produtividade.	Acima de 10% até 30% do total de trabalhadores do estabelecimento.
3	Podem gerar lesões graves; lesões irreversíveis e/ou afastamento temporário maior que 15 dias.	Implica em paradas com moderada perda de produtividade.	Acima de 30% até 60% do total de trabalhadores do estabelecimento.
4	Podem gerar lesões graves; lesões irreversíveis e incapacitantes e/ou afastamento permanente.	Implica em paradas significativas com grande perda de produtividades.	Acima de 60% do total de trabalhadores do estabelecimento.

Fonte: Metodologia SESI de avaliação de riscos ocupacionais (2022).

Cálculo da severidade (S)

BOLETIM DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 102

Os componentes considerados para o cálculo da severidade são: Gravidade (G) e Pessoas Expostas (PE), podendo, cada um individualmente, receber, durante a avaliação realizada, um índice que varia entre 1 e 4, sendo: 1 - Baixo, 2 - Médio, 3 - Alto e 4 - Excessivo.

O índice "G" é definido automaticamente de acordo com as características de cada fator de risco, previamente tabelado, considerando seu potencial de lesão ou agravo à saúde.

O índice PE é selecionado pelo avaliador, com base na informação obtida pelo resultado percentual da razão entre o número de trabalhadores expostos ao risco no grupo de exposição avaliado e o número total de trabalhadores pertencentes ao estabelecimento.

A gradação "S" é calculada utilizando-se a seguinte fórmula: S=inteiro((G x 2 + PE)/3)+1, ou seja, será igual a parte inteira de um terço da soma entre duas vezes o índice "G" e o índice PE, sendo o resultado dessa parcela somado de uma unidade. Conforme observado no cálculo, a Gravidade possui peso maior em relação ao quesito Pessoas Expostas.

O resultado de "S" será um número inteiro entre 2 e 5, que corresponde, no Quadro 5, a uma coluna, tendo como opções as seguintes gradações de severidade: 2 - Mínima, 3 - Mediana, 4 - Considerável e 5 - Crítica.

Determinação do nível de risco (N)

A determinação do nível de risco, de cada perigo reconhecido, foi realizada a partir da combinação dos valores calculados para a severidade e a probabilidade da ocorrência da lesão ou agravo à saúde, utilizando-se a matriz apresentada no Quadro 5. O nível "N" de risco também pode ser obtido pelo produto entre o resultado de "S" e o resultado de "P", conforme identificado na coluna "Níveis de Risco", do Quadro 6.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 103

Quadro 5 - Matriz de classificação dos perigos por categorias conforme seus níveis de risco.

PROBABILIDADE (P)					
	Altamente Provável 5	Médio (PR3) 10	Alto (PR2) 15	Alto (PR2) 20	Crítico (PR1) 25
	Provável 4	Baixo (PR4) 8	Médio (PR3) 12	Alto (PR2) 16	Alto (PR2) 20
	Pouco Provável 3	Baixo (PR4) 6	Baixo (PR4) 9	Médio (PR3) 12	Alto (PR2) 15
	Improvável 2	Irrelevante (NA) 4	Baixo (PR4) 6	Baixo (PR4) 8	Médio (PR3) 10
		Mínima 2	**Mediana** 3	**Considerável** 4	**Crítica** 5
		SEVERIDADE (S)			

Fonte: Metodologia SESI de avalaiação de riscos ocupacionais (2022).

Classificação de prioridade (PR)

A priorização das ações foi estabelecida pelo nível N de risco calculado. Foram definidas **quatro** categorias de priorização de ações (PR1, PR2, PR3 e PR4), de acordo com a classificação de prioridade do risco:

- PR1: risco "Crítico";
- PR2: risco "Alto";
- PR3: risco "Médio"; e
- PR4: risco "Baixo".

Para o perigo avaliado no nível de risco "Irrelevante", a priorização de ações não será aplicável, sendo representado como "NA".

No Quadro 6, são apresentadas, para cada classificação, as recomendações de conduta a serem avaliadas pela organização.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 104

Quadro 6 - Determinação de níveis de risco, classificação de prioridades e conduta.

DETERMINAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DOS NÍVEIS DE RISCO		
NÍVEIS DE RISCO	**CLASSFICAÇÃO**	**CONDUTA**
Crítico 25	PR1	Ações corretivas serão adotadas conforme estabelecido no plano de ação. O nível de risco será reavaliado após as medidas terem sido adotadas ou implantadas.
Alto 15 a 20	PR2	As rotinas e medidas de prevenção quando existentes serão reavaliadas e novas medidas e ações serão implantadas sempre que necessário. Ações corretivas, quando aplicável, serão adotadas conforme estabelecido no Plano de Ação.
Médio 10 a 12	PR3	As rotinas e medidas de prevenção existentes serão monitoras e a necessidade de implantação de novas medidas e ações será avaliada. Ações corretivas, quando aplicável, serão adotadas conforme estabelecido no Plano de Ação.
Baixo 6 a 9	PR4	Poderá ser mantido o controle existente e avaliar a necessidade de medidas preventivas adicionais. A necessidade de estabelecer monitoramento deve ser avaliada, quando aplicável. Medidas preventivas adicionais, quando aplicáveis, serão adotadas conforme estabelecido no Plano de Ação.
Irrelevante 4	NA	Não há necessidade de estabelecer nova medida de prevenção. As medidas existentes serão mantidas.

Fonte: Metodologia SESI de avaliação de riscos ocupacionais (2022).

Notas:

1. A organização manterá as rotinas de avaliações ambientais, quando aplicável, e monitorará as medidas de prevenção existentes para todos os perigos reconhecidos, independente da classificação do risco.
2. Para os perigos, cujos riscos foram classificados como PR1, PR2 ou PR3, a organização implantará medidas de prevenção e/ou ações corretivas, de acordo com o Plano de Ação previamente definido.
3. Para os riscos classificados como PR1, a organização aumentará o rigor no monitoramento das medidas de prevenção.
4. Para os perigos, cujos riscos foram classificados como PR3 e que apresentem severidade 'Crítica' e probabilidade 'Improvável', a organização também aumentará o rigor no monitoramento das medidas de prevenção.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 105

Inventário de riscos ocupacionais

Para identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais foi realizada a caracterização dos quatro elementos primordiais do reconhecimento: o ambiente, a atividade, o trabalhador e o agente.

Para cada grupo de exposição, foi elaborado o inventário de riscos ocupacionais contemplando os dados da identificação dos perigos e da classificação dos níveis de risco, que segue anexo.

Avaliação complementar dos perigos e da exposição

As avaliações complementares dos riscos ocupacionais são realizadas nos casos em que houver necessidade.

Para os riscos ambientais (físicos, químicos e biológicos), as avaliações quantitativas das exposições ocupacionais poderão ser realizadas para:

- comprovar o controle da exposição ocupacional aos perigos identificados;
- dimensionar a exposição ocupacional dos grupos de trabalhadores; e
- subsidiar o equacionamento das medidas de prevenção.

Os resultados dessas avaliações serão comparados com valores de referência estabelecidos na legislação vigente.

Para os riscos ergonômicos, a análise ergonômica do trabalho poderá ser realizada nos casos específicos, conforme a NR-17.

Para os riscos de acidentes, outras ferramentas de análise de riscos poderão ser realizadas para avaliação de determinado risco.

Estão identificadas no Plano de Ação as avaliações complementares necessárias para o estudo ou monitoramento da exposição dos trabalhadores.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

Será mantida uma sistemática para compra, distribuição, registro, controle e manutenção dos EPIs adequados, além disto, a força de trabalho será orientada quanto à utilização correta, guarda e conservação. Todo controle será registrado em documento específico.

Serão disponibilizados procedimentos para conscientizar os trabalhadores no uso dos EPIs, além de repassar informações sobre as suas responsabilidades, sendo uma delas a de utilizar os EPIs da forma correta.

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) serão especificados de acordo com os fatores de riscos em que os trabalhadores estiverem expostos.

PLANO DE RESPOSTA A EMERGÊNCIAS (PRE)

A organização estabelecerá, implementará e manterá procedimentos de resposta aos cenários de emergências (PRE), de acordo com a normativa vigente.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 106

PLANEJAMENTO E PRIORIZAÇÃO DE AÇÕES

Ao final deste documento, é apresentado um plano contendo a lista de ações a serem implantadas, aprimoradas ou mantidas pela organização, de modo que se consiga, por meio do gerenciamento, eliminar, minimizar ou neutralizar os seus riscos, sejam ambientais, ergonômicos ou mecânicos (acidentes). O plano foi elaborado com base na priorização de ações (PR1, PR2, PR3 e PR4), definidas quando da classificação dos riscos. As ações previstas, considerando a viabilidade técnica, seguirão sequencialmente a hierarquia de medidas de controle previstas na legislação vigente.

Serão definidas formas de acompanhamento e aferição de resultados para cada medida de prevenção implementada, contemplando o controle dos riscos ocupacionais; a verificação da execução das ações planejadas; as inspeções dos locais e equipamentos de trabalho, e o monitoramento das condições ambientais e exposições a agentes nocivos, quando aplicável.

RESPONSABILIDADES DO PROGRAMA

a) SESI - Serviço Social da Indústria

- Elaborar o inventário de riscos ocupacionais e o Plano de Ação deste Programa, fornecendo informações técnicas sobre ele.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Médico Responsável: Paola Oliveira Cavalcante de Brito CRM 7949 MS / RQE 5753

EQUIPE DE APOIO
Ewerton de Oliveira Souza COREN-MS 153.249 / RTE 47.947
Enfermeiro do Trabalho

Flávia Malvezzi Estrada Sola COREN-MS 227.704/ RTE 30.630
Enfermeira do Trabalho

Mirian Franco da Costa COREN-MS 260.546
Enfermeira do Trabalho

Tatiana Sacomani Minini COREN-MS 193.390
Enfermeira do Trabalho

b) Progep – Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas

- evitar os riscos ocupacionais que possam ser originados no trabalho;
- consultar os trabalhadores quanto à percepção dos riscos ocupacionais;
- estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do Programa como atividade permanente da organização, ouvidos os trabalhadores;
- designar pessoa responsável para condução deste Programa (coordenador);
- providenciar atualização deste programa sempre que ocorrer qualquer alteração relativa ao ambiente e/ou processo;
- realizar avaliações quantitativas, quando necessárias, dos riscos ambientais físicos e químicos dos grupos de trabalhadores sujeitos a estes riscos, conforme a classificação de priorização;
- implementar, acompanhar e aferir os resultados das medidas de prevenção propostas no plano de ação deste Programa;
- realizar acompanhamento da saúde ocupacional dos trabalhadores por meio

BOLETIM DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 107

do PCMSO e demais ações de saúde necessárias;
- realizar análise e investigação de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;
- estabelecer, implementar e manter procedimentos de respostas aos cenários de emergências, de acordo com a normativa vigente;
- promover capacitação e treinamento dos trabalhadores, em conformidade com a NR-01, comunicando-os sobre os riscos consolidados no inventário de riscos, as medidas de prevenção do plano de ação deste programa e procedimentos de segurança elaborados pela organização;
- estabelecer, implementar e manter procedimentos de segurança conforme normativa aplicável, anexando eventuais ações preventivas e/ou corretivas ao plano de ação deste Programa;
- disponibilizar aos trabalhadores interessados, e aos seus representantes, os documentos integrantes deste Programa; e
- atualizar o Plano de Ação deste Programa.

c) Servidor Público
- colaborar e participar na implementação e execução deste Programa;
- seguir as orientações recebidas nos treinamentos, normas e informativos;
- informar aos superiores ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à saúde dos trabalhadores;
- informar aos superiores qualquer alteração no processo de trabalho no qual faz jus a adicional ocupacional.

ORIENTAÇÕES GERAIS

- sempre que várias organizações realizem, simultaneamente, atividades no mesmo local de trabalho serão executadas ações integradas para aplicar as medidas de prevenção, visando à proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ocupacionais;
- as medidas de prevenção das organizações contratadas para prestação de serviços nas dependências objeto deste Programa serão referenciadas nos programas das contratadas;
- o Inventário de Riscos Ocupacionais deste Programa será fornecido às organizações contratadas, informando-as sobre os riscos ocupacionais que possam impactar em suas atividades;
- as organizações contratadas fornecerão o Inventário de Riscos Ocupacionais específico de suas atividades que serão realizadas nas dependências objeto do Programa. Nos casos de organizações contratadas do tipo Microempreendedor Individual - MEI, as ações de prevenção e o Inventário de Riscos das atividades realizadas pelo MEI estarão integrados a este PGR, seja por apresentação da própria contratada (em anexo a este PGR) ou pela inclusão por parte do responsável deste Programa; e
- os documentos integrantes do Programa estarão sempre disponíveis aos trabalhadores interessados ou seus representantes e à Inspeção do Trabalho.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 108

CRITÉRIOS PARA MONITORAMENTO DA EXPOSIÇÃO

Para monitoramento da exposição a organização levará em consideração os seguintes aspectos:

- se houver sazonalidade de trabalho, trabalho noturno e/ou alteração das condições climáticas;
- se houver mudança no processo de trabalho que implique na alteração da exposição;
- se houver implantação ou alteração das medidas de controle coletivas para avaliação da eficácia;
- para Benzeno (se houver), seguir a periodicidade determinada no Acordo Nacional do Benzeno;
- para riscos críticos e altos, verificar a necessidade de monitorar com maior frequência visando acompanhar a eficácia das medidas de controle;
- para fator de risco em nível de ação, verificar a necessidade de monitorar para não atingir ou ultrapassar o limite de tolerância ou limite de exposição ocupacional; e
- a periodicidade do monitoramento poderá ser alterada se as condições de trabalho forem estáveis, exceto se houver exigência legal em contrário.

REVISÃO E FORMA DE AVALIAÇÃO DO PROGRAMA

A avaliação de riscos constitui um processo contínuo e será revisado quando da ocorrência de uma das seguintes situações:

- após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais;
- após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes;
- quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção;
- na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho;
- quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis; e
- após transcorrido o período mínimo previsto na legislação vigente.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 109

FORMA DE REGISTRO, MANUTENÇÃO E DIVULGAÇÃO DE DADOS

- o histórico das atualizações do inventário de riscos ocupacionais será mantido pela organização, por um período mínimo de 20 (vinte) anos, ou pelo período estabelecido em normatização específica;
- serão criados mecanismos de divulgação dos riscos levantados neste documento para todos os trabalhadores;
- o documento base e todos os documentos que comprovem sua implantação estarão disponíveis na organização para as autoridades competentes;
- o registro de dados estará sempre disponível aos trabalhadores interessados ou seus representantes.

GLOSSÁRIO

AET - Análise Ergonômica do Trabalho. Instituída pela NR-17, deverá ser elaborada nas situações em que na etapa do levantamento preliminar de fatores de risco ergonômicos for considerado necessário um maior aprofundamento.

Avaliação Preliminar - compreende o levantamento preliminar de perigo na etapa inicial do gerenciamento de riscos. Tem como objetivo identificar os perigos da organização e situações em que o risco já pode ser eliminado, sem a necessidade de aguardar que uma avaliação de riscos seja realizada e um plano de ação seja implementado.

Avaliação Qualitativa - compreende a análise do perigo, coleta de informações sobre tempo e permanência de exposição e avaliação da gravidade do perigo, considerando pessoas expostas, identificação qualitativa da probabilidade da ocorrência do dano e cálculo inicial do nível de risco, com a utilização da ferramenta matriz de riscos.

Avaliação Quantitativa - compreende a análise do perigo, por meio da utilização de dados mensuráveis dos riscos envolvidos nos processos, realizados para: a) comprovar o controle da exposição ocupacional aos agentes identificados; b) dimensionar a exposição ocupacional dos grupos de trabalhadores; e c) subsidiar o equacionamento das medidas de prevenção.

Avaliação Semi-quantitativa - compreende a análise do perigo por meio da utilização de métodos rápidos de quantificação para uma avaliação qualitativa mais precisa.

Controle - índice relativo à existência e eficácia de medidas de prevenção adotadas pela organização e a ocorrência de incidentes/acidentes, relacionadas ao perigo identificado. Também pode ser identificado pelo índice relativo à exposição em níveis quantificáveis, comparados com limites de exposição definidos pela NR-09, considerando-se a atenuação efetivada pelas medidas de prevenção individuais implementadas.

Exposição - índice relativo ao percentual do tempo de exposição com relação à jornada diária de trabalho ou ao ciclo amostrado, podendo ser diário, semanal, mensal ou anual, dependendo do período em que a atividade de risco for realizada no estabelecimento amostrado. Também pode ser identificado pelo índice relativo à exposição em níveis quantificáveis, comparados com limites de exposição definidos pela NR-09, desconsiderando-se as medidas preventivas individuais implementadas. No entanto, os equipamentos de prevenção coletivos existentes são considerados neste índice, no momento da quantificação.

GES - Grupo de Exposição Similar. Também conhecido por Grupo Homogêneo de

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 110

Exposição (GHE), corresponde ao grupo de trabalhadores expostos de forma semelhante, de tal forma que a avaliação da exposição de qualquer trabalhador do grupo seja representativa da exposição de todos que pertencerem ao mesmo grupo.

GRO - Gerenciamento de Riscos Ocupacionais. Constitui-se na gestão ampla de todos os riscos do ambiente laboral da organização, com o objetivo de eliminar, minimizar ou neutralizar os riscos aos trabalhadores. Foi instituído pela NR-01 e entrou em vigor em janeiro/2022.

Gravidade - índice relativo aos agravos à saúde dos trabalhadores com relação à gravidade de lesões possivelmente ocasionadas, caso o risco venha a ocorrer.

Índice - numeração que varia de 1 a 4, representando o grau de importância de determinada coluna que está sendo avaliada nas tabelas de Severidade e Probabilidade.

Magnitude - relação entre a gravidade da consequência das lesões ou agravos à saúde e ao número de pessoas expostas.

Nível de Risco - análise do perigo, realizada com base na "Severidade" das possíveis lesões e na "Probabilidade" de ocorrência do risco. Portanto, o nível de risco pode ser definido, numericamente, como o produto entre o resultado da severidade e o resultado da probabilidade.

Organização - empresa contratante dos serviços e responsável pela implementação do PGR.

PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. Instituído pela NR-07, estabelece os controles médicos necessários para o monitoramento biológico dos trabalhadores com relação à sua exposição aos riscos ocupacionais. Deve estar alinhado com o PGR, estabelecendo ações conjuntas no sentido de eliminar, minimizar ou neutralizar os efeitos da exposição aos riscos.

Pessoas Expostas - índice relativo ao conjunto de trabalhadores pertencentes ao mesmo GES, possivelmente afetados pela exposição a um determinado risco, caso ele venha a ocorrer.

PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos que visa a identificação dos perigos e avaliação dos riscos, constituindo um inventário de riscos ocupacionais para adoção de medidas de prevenção que visam eliminar, minimizar ou neutralizar os riscos por meio da execução de um Plano de Ação.

PR1 - classificação de priorização de ações, quando o nível de risco for avaliado como "Crítico". **PR2** - classificação de priorização de ações, quando o nível de risco for avaliado como "Alto". **PR3** - classificação de priorização de ações, quando o nível de risco for avaliado como "Médio". **PR4** - classificação de priorização de ações, quando o nível de risco for avaliado como "Baixo".

Probabilidade - chance de ocorrência do risco. A probabilidade é calculada com base em dois componentes principais: a "Exposição" do trabalhador ao risco e o "Controle" existente na organização, para evitar ou mitigar agravos à saúde do trabalhador relacionados com a exposição ao risco. O resultado deste cálculo será um número de 2 a 5, cada um representando uma situação: "Improvável", para o valor "2"; "Pouco provável", para o valor "3"; "Provável", para o valor "4", e "Altamente provável", para o valor "5".

Severidade - consequência do risco, caso ele venha a ocorrer. A severidade representa a pontuação entre o índice de "Gravidade" e o índice relativo ao número de "Pessoas Expostas". O resultado deste cálculo será um número de 2 a 5, cada um significando uma situação: "Mínima", para o valor "2"; "Mediana", para o valor "3"; "Considerável", para o valor "4", e "Crítica", para o valor "5".

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 111

ANEXO I - MATRIZ DE EPI(S) RECOMENDADOS X CARGO/GES

PLANILHA DE EPI(s) RECOMENDADOS POR CARGO/GES/GHE																	
EPI / CARGO - GES - GHE	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO CIRÚRGICOS	BOTA DE PVC	BOTINA - TIPO B	CALÇADO TIPO SAPATO	PERNEIRA	LUVA DE PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS	LUVA DE VAQUETA	LUVA NITRILICA CONTRA AGENTES QUÍMICOS	LUVA TÉRMICA	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA	MÁSCARA SEMI FACIAL PFF2	CAPACETE DE SEGURANÇA	MÁSCARA CIRURGICA DESCARTÁVEL	MANGOTE DE RASPA	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CINZA, VERDE E INCOLOR
GHE - ADMINISTRATIVO																	
GHE - BIBLIOTECA																	
GHE – COZINHA / COPA				X						X	X				X		
GHE - FAODO - LAB. DE PRÓTESE DENTÁRIA	X	X	X										X		X		
GHE - FAZENDA ESCOLA	X	X	X	X		X	X			X		X	X				X

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 112

EPI / CARGO - GES - GHE	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO CIRÚRGICOS	BOTA DE PVC	BOTINA - TIPO B	CALÇADO TIPO SAPATO	PERNEIRA	LUVA DE PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS	LUVA DE VAQUETA	LUVA NITRILICA CONTRA AGENTES QUÍMICOS	LUVA TÉRMICA	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA	MÁSCARA SEMI FACIAL PFF2	CAPACETE DE SEGURANÇA	MÁSCARA CIRURGICA DESCARTÁVEL	MANGOTE DE RASPA	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CINZA, VERDE E INCOLOR
GHE - HIGIENIZAÇÃO	X			X						X							
GHE - LABORATÓRIO DE FÍSICA	X	X			X			X		X	X		X		X		
GHE - LABORATÓRIO BIOQUÍMICO	X	X	X							X	X		X		X		

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 113

EPI CARGO - GES - GHE	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO CIRÚRGICOS	BOTA DE PVC	BOTINA - TIPO B	CALÇADO TIPO SAPATO	PERNEIRA	LUVA DE PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS	LUVA DE VAQUETA	LUVA NITRILICA CONTRA AGENTES QUÍMICOS	LUVA TÉRMICA	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA	MÁSCARA SEMI FACIAL PFF2	CAPACETE DE SEGURANÇA	MÁSCARA CIRURGICA DESCARTÁVEL	MANGOTE DE RASPA	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CINZA, VERDE E INCOLOR
GHE - LABORATÓRIO DE BIOLOGIA	X		X	X						X	X		X		X		
GHE - LABORATÓRIO QUÍMICO	X		X							X	X		X		X		
GHE - LAVANDERIA/BIO		X		X						X			X		X		
GHE - MANUTENÇÃO	X	X			X			X	X			X	X	X		X	X

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 114

EPI / CARGO - GES - GHE	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO CIRÚRGICOS	BOTA DE PVC	BOTINA - TIPO B	CALÇADO TIPO SAPATO	PERNEIRA	LUVA DE PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS	LUVA DE VAQUETA	LUVA NITRILICA CONTRA AGENTES QUÍMICOS	LUVA TÉRMICA	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA	MÁSCARA SEMI FACIAL PFF2	CAPACETE DE SEGURANÇA	MÁSCARA CIRURGICA DESCARTÁVEL O	MANGOTE DE RASPA	Avental e Óculos Plumbíferos
GHE - MANUTENÇÃO / DOCÊNCIA	X	X															
GHE - PROFESSOR MAG. SUP. – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO																	
GHE - PROFESSOR MAG. SUP. - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (QUÍMICO, FÍSICO, BIOLÓGICO E SAÚDE)*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GHE - RADIOLOGIA			X			X									X		X

*Os EPIs podem ser necessários de acordo com local de avaliação do professor.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 115

ANEXO II – CIDADE UNIVERSITÁRIA

CADASTRO DA UNIDADE

Razão Social FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		**Nome** CIDADE UNIVERSITÁRIA	**CNPJ** 15.461.510/0001-33
Endereço Avenida Costa e Silva, s/n S/N			**CEP** 79070-900
Bairro Universitário	**Cidade** Campo Grande		**UF** MS
Telefone (67) 3345-7000			
CNAE 8531-7/00	**Grau de Risco** 2	**Inscrição Estadual**	**Inscrição Municipal**
Quantidade Total de Trabalhadores 2241	**Porte da empresa** Grande	**Homens** 1157	**Mulheres** 1084
Responsável pela Empresa			
Nome Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo		**Cargo** Reitora	
Telefone (67) 3345-7000			
E-mail reitoria.ufms.br			
Contato com a Empresa			
Nome Pedro César Lopes Paiva		**Cargo** Secretário	
Telefone (67) 3345-7079			
E-mail sesalab.progep@ufms.br			

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 116

GRUPOS DE EXPOSIÇÃO

Abaixo estão relacionados todos os grupos de exposição estabelecidos com base na identificação dos fatores de riscos.

GRUPO DE EXPOSIÇÃO	CARGO
GHE - ADMINISTRATIVO	Técnico em Assuntos Educacionais Assistente de Tecnologia da Informação Técnico de Laboratório Área Administrador Auditor Assistente Social Psicólogo - área Operador de Maq. Fotocompositoras Técnico de Tecnologia da Informação Assistente em Administração Técnico em Audiovisual Técnico em Contabilidade Auxiliar em Administração Arquiteto e Urbanista Tecnólogo - formação Auxiliar Operacional Porteiro Tec. em Segurança do Trabalho Vigilante Motociclista Motorista Telefonista Secretário Executivo Operador de Máquina Copiadora Arquivista Programador Visual Jornalista Analista de Tecnologia da Informação Contador Engenheiro-área Tradutor Intérprete de Linguagem Sinais Técnico em Arquivo Coreógrafo Economista Músico Almoxarife Pedagogo-área Técnico em Ótica Assistente de Aluno Técnico em Artes Gráficas Assistente de Administração Continuo Diagramador Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - BIBLIOTECA	Bibliotecário-documentalista Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - COZINHA / COPA	Auxiliar de Cozinha Cozinheiro Copeiro
GHE = LAB. DE PROTESE DENTARIA	Técnico de Laboratório Área Técnico em Prótese Dentária Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 117

HE – FAZENDA ESCOLA	Auxiliar Rural Auxiliar de Agropecuária Professor do Magistério Superior Técnico em Agropecuária Agrônomo Veterinário Zootecnista

	Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - HIGIENIZAÇÃO	Servente de Limpeza
GHE - LABORATORIO BIOQUIMICO	Auxiliar de Laboratório Técnico de Laboratório Área Biólogo Auxiliar de Anatomia e Necropsia Farmacêutico Bioquímico Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre Farmacêutico - habilitação Odontólogo Auxiliar de Enfermagem Técnico em Enfermagem Técnico em Radiologia Farmacêutico Auxiliar Operacional Técnico em Farmácia Aux. de Veterinária e Zootecnia Tec. em Anatomia e Necropsia Assistente de Laboratório Tec. Equip. Médico Odontológico Técnico em Prótese Dentária Enfermeiro- área Fonoaudiólogo Instrumentador Cirúrgico Fisioterapeuta Atendente de Enfermagem Médico Veterinário
GHE - LABORATORIO DE BIOLOGIA HUMANA	Auxiliar de Enfermagem Técnico em Enfermagem Médico- área Tec. em Anatomia e Necropsia Enfermeiro-área Fisioterapeuta Atendente de Enfermagem Professor
GHE - LABORATORIO DE FISICA	Técnico de Laboratório Área Físico Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO QUIMICO	Auxiliar de Enfermagem Auxiliar de Laboratório Técnico de Laboratório Área Farmacêutico - habilitação Químico Vidreiro Auxiliar de Farmácia Farmacêutico Professor Titular Livre Nutricionista- habilitação Técnico em Farmácia Assistente de Laboratório Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LAVANDERIA/BIO	Operador de Maq. de Lavanderia

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 118

GHE - MANUTENÇAO	Engenheiro Arquiteto Técnico em Mecânica Marceneiro Pedreiro Eletricist a Técnico em Eletricidade Jardineiro Técnico em Edificações Carpinteiro
GHE - MANUTENÇAO	Operador de Maq.Agrícolas Auxiliar Operacional Bombeiro Hidráulico Técnico em Eletrotécnica Tec. em Eletroeletrônica Armador Técnico em Eletromecânica Mestre de Edif. e Infraestrutura Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - PROFESSOR MAG. SUP. - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	Professor
GHE – PROFESSOR MAG. SUPERIOR – ENSINO,PESQUISA E EXTENSÃO (QUÍMICO, FÍSICO, BIOLÓGICO E SAÚDE)*	Professor
GHE - RADIOLOGIA	Técnico em Radiologia Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 119

INVENTÁRIO DE RISCOS

GHE - ADMINISTRATIVO		
Total de trabalhadores expostos:	**820**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
AGEAD/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
AGECOM/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
AGETIC/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
AGINOVA/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
AUD/COUN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
CEMAJ/FADIR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/ESAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/FAALC	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/FACH	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/FADIR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/FAED	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/FAENG	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/FAMED	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/INBIO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/INMA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAC/INQUI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/ESAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/FAALC	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/FACFAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/FACH	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/FACOM	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/FADIR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/FAED	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/FAENG	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/FAMED	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/FAODO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/INBIO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COCL/FAODO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COEI/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COFE/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COHV/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
CORREG/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
DIAES/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
DIAS/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
DIAVI/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
DIBIB/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 120

DICE/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DICONT/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DICT/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIDEP/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIDES/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIEX/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIFC/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIGAB/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIGAC/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIGOR/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIGOV/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DINFRA/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DINTEC/AGETIC	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIPAG/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIPC/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIPEQ/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DIPLAN/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DISERV/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
DISOFT/AGETIC	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
ESAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
FACFAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
FACH	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
FACOM	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
FADIR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
FAED	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
FAENG	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
FAMED	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
FAODO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
GAB/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
GAB/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
GAB/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
GAB/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
GAB/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
GAB/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 121

GAB/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
INBIO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
INFI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
INMA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
INQUI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
OUV/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
PROJUR/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEAA/DIPOS/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEAAF/DIIEST/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEAC/DICE/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEAE/DIAES/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEAI/DIBIB/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEAL/DIFC/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEALI/DIAES/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEAP/DIPAG/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEARI/AGINOVA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEAS/DIAS/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEASE/DIAES/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEAV/DIPLAN/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECAD/INFI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECAD/INMA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECAD/INQUI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECAP/DIDEP/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECER/DIGAB	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECLI/DINTEC/AGETIC	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECOC/DICONT/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECOM/DIPEQ/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECOMP/DICONT/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECONT/DIFC/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECONTE/DIGAC/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECOR/DIGOR/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SECULT/DICE/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEDAC/DIGAC/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEDEC/DIBIB/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEDEP/DIDEP/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEDEPE/DIIEST/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEDIN/DIPLAN/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEDINF/DINFRA/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEDIT/AGECOM	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEDOC/AGECOM	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEDS/DISOFT/AGETIC	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEEMP/AGINOVA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.
SEESP/DIEX/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 122

SEFI/DIIEST/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEFIN/DIFC/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEFIS/DINFRA/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEFOR/DIEX/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEGEF/DICE/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEICT/DIPEQ/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEILI/DIPER/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEIN/DINTEC/AGETIC	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEIPC/DIPER/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SELAB/DIPEQ/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SELIC/DICONT/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SELIC/DICONT/PROADI (TRE ZE 44)	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEMAN/DINFRA/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEMID/AGECOM	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEMOV/DISERV/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEOPE/DISERV/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEORC/DIFC/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPAG/DIPAG/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPAT/DISERV/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPCON/DICONT/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPED/AGEAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPES/DICE/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPEX/DIEX/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPLOR/DIGOR/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPOS/DIPOS/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPPE/DIPER/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPPI/DIPEQ/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPROS/DIGAC/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPROT/DIBIB/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEPROV/AGECOM	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEQS/DISOFT/AGETIC	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEQV/DIAS/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SERAV/DIPER/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SERED/DIGAB	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SEREG/DIFC/PROPLAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SERES/DIPOS/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SERIN/AGINOVA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SERP/DIPAG/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SERPRE/DICONT/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SERT/DINTEC/AGETIC	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SESEG/DISERV/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SESEM/DIDEP/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SESEP/DINFRA/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SETEC/AGEAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.
SETRAN/DISERV/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 123

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Cargos	Descrição das Atividades do Cargo
Administrador	Planejar, organizar, controlar e assessorar as organizações nas áreas de recursos humanos, patrimônio, materiais, informações, financeira, tecnológica, entre outras, implementar programas e projetos, elaborar planejamento organizacional, promover estudos de racionalização e controlar o desempenho organizacional. Prestar consultoria administrativa a organizações e pessoas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Almoxarife	Organizar e manter o almoxarifado, executar recebimento, estocagem, distribuição, registro e inventário de materias-primas e mercadorias adquiridas e confeccionadas na Universidade.
Analista de Tecnologia da Informação	Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade do sistema, especificando sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos. Administrar ambientes informatizados, prestar suporte técnico ao usuário e o treinamento, elaborar documentação técnica. Estabelecer padrões, coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados e pesquisar tecnologias em informática. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Arquiteto e Urbanista	Elaborar planos e projetos associados à arquitetura em todas as suas etapas, definindo materiais, acabamentos, técnicas, metodologias, analisando dados e informações. Fiscalizar e executar obras e serviços, desenvolver estudos de viabilidade financeiros, econômicos, ambientais. Prestar serviços de consultoria e assessoramento, bem como estabelecer políticas de gestão. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Arquivista	Organizar documentação de arquivos institucionais e pessoais, criar projetos de museus e exposições, organizar acervos musicológicos públicos e priva dos. Dar acesso à informação, conservar acervos. Preparar ações educativas ou culturais, planejar e realizar atividades técnico-administrativas, orientar implantação das atividades técnicas. Participar da política de criação e implantação de museus e instituições arquivística. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Assistente de Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar d e documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Assistente de Aluno	Assistir e orientar os estudantes no aspecto de disciplina, lazer, segurança, saúde , pontualidade e higiene, dentro das dependencias escolares. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Assistente de Tecnologia da Informação	Auxiliar o operador de processamento de dados dando-lhe condições para processar o programa. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar d e documentos variados, cumprindo todos os procedimentos necessários, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Assistente Social	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação, planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Auditor	Realizar auditagem, acompanhar as execuções orçamentarias, financeiras, patrimoniais e de pessoal. Emitir pareceres e elaborar relatorios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatorios e planilhas, cumprindo todos os procedimentos necessarios. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Auxiliar Operacional	Auxiliar nas atividades de apoio operacional, executando tarefas que exigem esforço físico, de manutenção e limpeza, e atividades braçais simples, de apoio, auxiliar na confecção de peças e instalações, operação de maquinas e equipamentos, sob supervisão e orientação, bem como outras atividades relacionadas a área onde se encontrar prestando serviços. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Contador	Administrar os tributos, registrar atos e fatos contábeis, controlar o ativo permanente, gerenciar custos, preparar obrigações acessórias, tais como: declarações acessórias ao fisco, órgãos competentes e contribuintes e administrar o registro dos livros nos órgãos apropriados, elaborar demonstrações contábeis, prestar consultoria e informações gerenciais, realizar auditoria interna e externa, atender solicitações de órgãos fiscalizadores e realizar perícia. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Continuo	Executar trabalhos de coleta e de entrega de documentos e outros, para atender solicitações e necessidades administrativas da Unidade.
Coreografo	Conceber e concretizar projeto cenico em dança, realizando montagens de obras coreograficas, executar apresentações publicas de dança e, para tanto, preparar o corpo, pesquisar movimentos, gestos, dança, e ensaiar coreografias. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Diagramador	Planejar serviços de pré-impressão gráfica. Realizar programação visual gráfica e editorar textos e imagens. Operar processos de tratamento de imagem, montar fotolitos e imposição eletrônica. Operar sistemas de prova e copiam chapas. Gravar matrizes para fotogravura, flexografia, calcografia e serigrafia. Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e preservação ambiental. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Economista	Analisar o ambiente econômico, elaborar e executar projetos de pesquisa econômica, de mercado e de viabilidade econômica, dentre outros. Participar do planejamento estratégico e de curto prazo e avaliar políticas de impacto coletivo para o governo, ONG e outras organizações. Gerir programação econômico-financeira, atuar nos mercados internos e externos, examinar finanças empresariais. Exercer mediação, perícia e arbitragem. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Engenheiro-área	Desenvolver projetos de engenharia, executar obras, planejar, orçar e contratar empreendimentos, coordenar a operação e a manutenção. Controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados. Elaborar normas e documentação técnica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Jornalista	Recolher, redigir, registrar através de imagens e de sons, interpretar e organizar informações e notícias a serem difundidas, expondo, analisando e comentando os acontecimentos. Fazer seleção, revisão e preparo definitivo das matérias jornalísticas a serem divulgadas em jornais, revistas, televisão, rádio , internet, assessorias de imprensa e quaisquer outros meios de comunicação com o público. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Motociclista	Conduzir uma motocicleta, manipulando seus comandos e direção no trajeto indicado, transportando cargas de pequeno volume e expediente em geral.
	Dirigir veículos de passageiros e de carga, conduzindo-o conforme suas necessidades, observando as regras de trânsito e operando os equipamentos acoplados ao veículo.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 124

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Músico	Arranjar obras musicais, reger e dirigir grupos vocais, instrumentais ou eventos musicais. Estudar e pesquisar música. Editorar partituras, elaborar textos e prestar consultoria na área musical. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Operador de Maq Fotocompositoras	Opera máquina de fototipia, manejando o teclado e reproduzindo as letras do original em um filme ou papel sensível, para permitir a reprodução de textos em placas de impressão.
Operador de Máquina Copiadora	Operar máquinas copiadoras, abastecendo-as com o material necessário, regulando-as e colocando-as em funcionamento, através de pressão sobre teclas e alavancas de acordo com o tipo das mesmas, para reproduzir desenho, tabelas, documentos e outros impressos.
Pedagogo-área	Implementar a execução, avaliar e coordenar a (re) construção do projeto pedagógico de escolas de educação infantil, de ensino médio ou ensino profissionalizante com a equipe escolar. Viabilizar o trabalho pedagógico coletivo e facilitar o processo comunicativo da comunidade escolar.
Porteiro	Fiscalizar, observar e orientar a entrada e saída de pessoas, receber, identificar e encaminhar as pessoas aos destinatários.
Programador Visual	Planejar serviços de pré-impressão gráfica. Realizar programação visual gráfica e editorar textos e imagens. Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e preservação ambiental. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Psicólogo - área	Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação, diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura, investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes, desenvolvem pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Secretário Executivo	Assessorar, gerenciando informações, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões, marcando e cancelando compromissos. Coordenar e controlar equipes e atividades, controlar documentos e correspondências. Atender usuários externos e internos, organizar eventos e viagens e prestar serviços em idiomas estrangeiros. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Tec. em Segurança do Trabalho	Elaborar, participar da elaboração e implementar política de saúde e segurança no trabalho (SST), realizar auditoria, acompanhamento e avaliação na área, identificar variáveis de controle de doenças, acidentes, qualidade de vida e meio ambiente. Desenvolver ações educativas na área de saúde e segurança no trabalho, participar de perícias e fiscalizações e integram processos de negociação. Participar da adoção de tecnologias e processos de trabalho, gerenciar documentação de SST, investigar, analisar acidentes e recomendar medidas de prevenção e controle. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico de Laboratório Área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas, projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações, selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico em Arquivo	Auxiliar especialistas das diversas áreas, nos trabalhos de organização, conservação, pesquisa e difusão de documentos e objetos de caráter histórico, artístico, científico e literário ou de outra natureza. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico em Artes Gráficas	Realizar programações visuais gráficas, buscando alternativas para melhoria em tecnologias e matérias-primas e implantar novas tecnologias. Operar máquinas e equipamentos de pré impressão de produtos gráficos, planejar e controlar o processo de produção. Realizar controle de qualidade das matérias-primas e do produto final. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico em Assuntos Educacionais	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico em Audiovisual	Montar e projetar filmes cinematográficos, manejar equipamentos audiovisuais utilizando nas diversas atividades didáticas, pesquisa e extensão, bem como operar equipamentos eletrônicos para gravação em fita ou fios magnéticos, filmes ou discos virgens. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão
Técnico em Contabilidade	Identificar documentos e informações, atender a fiscalização e proceder a consultoria Executar a contabilidade geral, operacionalizar a contabilidade de custos e efetuar contabilidade gerencial. Realizar controle patrimonial. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico em Ótica	Realizar atividades de manutenção dos equipamentos óticos, corrigir defeitos do sistema elétrico, adaptar ou criar peças do sistema ótico para assegurar o perfeito funcionamento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Tecnólogo - formação	Planejar, coordenar e supervisionar atividades na área. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Telefonista	Manipular equipamentos telefônicos, estabelecendo comunicações internas e externas.
Tradutor Interprete de Linguagem Sinais	Traduzir, na forma escrita, textos de qualquer natureza, de um idioma para outro, considerando as variáveis culturais, bem como os aspectos terminológicos e estilísticos, tendo em vista um público-alvo específico. Interpretar oralmente, de forma simultânea ou consecutiva, de um idioma para outro, discursos , debates, textos, formas de comunicação eletrônica e linguagem de sinais, respeitando o respectivo contexto e as características culturais das partes. Tratar das características e do desenvolvimento de uma cultura, representados por sua linguagem, fazer a crítica dos textos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Vigilante	Exercer vigilância nas entidades, rondando suas dependências e observando a entrada e saída de pessoas ou bens, para evitar roubos, atos de violência e outras infrações à ordem e à segurança.
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 125

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Ausência de exposição a riscos mecânicos (acidentes)	NA	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	NA	NA	NA
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	NA	NA	NA

LEGENDA:

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 126

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - BIBLIOTECA		
Total de trabalhadores expostos:	**/**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
DIBIB/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEDEC/DIBIB/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEPROT/DIBIB/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Bibliotecário-documentalista	Disponibilizar informação em qualquer suporte, gerenciar Unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais, disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento, desenvolver estudos e pesquisas, realizar difusão cultural, desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens./ Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	n/a	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Posto de trabalho e/ou mobiliário inadequados e/ou sem meio de regulagens e ajustes	Distúrbios osteomusculares e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Mobiliário sem regulagem e ajustes	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Ausência de exposição a riscos mecânicos (acidentes)	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	NA	NA	NA
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	NA	NA	NA

LEGENDA:

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 127

GHE - COZINHA														
Total de trabalhadores expostos:				**11**					**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**					
Setor / Ambiente				**Descrição do Setor**										
AGETIC/RTR				Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.										
COAD/FAALC				Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.										
GAB/PROAES				Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.										
SELAB/DIPEQ/PROPP				Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.										
SEMAN/DINFRA/PROADI				Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.										
Cargos				**Descrição das Atividades do Cargo**										
Auxiliar de Cozinha				Auxiliar nas diversas tarefas relacionadas com atividades do restaurante, tais como: preparação de alimentos, limpeza e conservação das dependências do restaurante, lanchonete e dos equipamentos existentes.										
Cozinheiro				Preparar alimentos sob supervisão de nutricionista, de modo que assegure a qualidade, higiene, sabor, aroma e apresentação da refeição a ser servida.										
Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens./ Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Físicos	Calor (legislação trabalhista)	Hipotensão arterial; Cãibras de calor; Sudorese intensa; Catarata; Desidratação e erupções na pele; Intermação ou insolação	NR 15, Anexo 3 e NR 09, Anexo 3. /	Fornos Fogões	Ar/Condução, convecção ou radiação/Pele	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Fadiga física; distúrbios do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Panelas e Caixas de Alimentos aprox. 20Kg	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Contato com superfícies em temperatura extrema	Queimaduras de 1 , 2 ou 3 graus	NA / NA	Fogões e Panelas Industriais	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Facas para corte de alimentos	Não aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	NA / NA	Piso escorregadio (Gorduroso)	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 128

GHE - COZINHA / COPA

Total de trabalhadores expostos:	**13**	**Fase:** ( ) **Antecipação** (X) **Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
AGINOVA/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEGEF/DICE/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Copeiro	Distribuir refeições, utilizando bandejas e carrinhos, segundo as instruções recebidas.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens./ Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Físicos	Calor (legislação trabalhista)	Hipotensão arterial; Câibras de calor; Sudorese intensa; Catarata; Desidratação e erupções na pele; Intermação ou insolação	NR 15, Anexo 3 e NR 09, Anexo 3. / 31.0 ºC	Calor da Preparação dos Cafés	Ar/Condução, convecção ou radiação/Pele	NA	NA	NA	NA	NHO 06	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Ergonômicos	Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Fadiga física; distúrbios do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Caneca grande industrial	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Contato com superfícies em temperatura extrema	Queimaduras de 1 , 2 ou 3 graus	NA / NA	Chaleiras Muito Quentes Água Fervendo	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 129

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - FAODO - LAB. DE PRÓTESE DENTÁRIA

Total de trabalhadores expostos:	**9**	**Fase:** ( ) **Antecipação** (X) **Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COCL/FAODO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Prótese Dentária	Planejam o trabalho técnico-odontológico, de nível médio, em consultórios, clínicas, laboratórios de prótese e em órgãos públicos de saúde. Previnem doença bucal participando de projetos educativos e de orientação de higiene bucal. Confeccionam e reparam próteses dentárias humanas, animais e artísticas. Executam procedimentos odontológicos sob supervisão do cirurgião dentista. Administram pessoal e recursos financeiros e materiais. Mobilizam capacidades de comunicação em palestras, orientações e discussões técnicas. As atividades são exercidas conforme normas e procedimentos técnicos e de biossegurança. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Físicos	Calor (legislação trabalhista)	Hipotensão arterial; Câibras de calor; Sudorese intensa; Catarata; Desidratação e erupções na pele; Intermação ou insolação	NR 15, Anexo 3 e NR 09, Anexo 3. / 31.5 ºC	Forno de PPR	Ar/Condução, convecção ou radiação/Pele	NA	NA	NA	22.2 ºC	NHO 06	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Aparelhos para restauração e fabricação de Prótese	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	75.3 dB(A)	NHO 01	PMT	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Cobalto e seus compostos inorgânicos	Potencial carcinogênico; Asma; Comprometimento da função pulmonar; Efeito miocardiológico.	ACGIH / 0.0200 mg/m³	Manipulação de Cobalto para fabricação de prótese dentária	Ar, exposição respiratória	Exaustores	Não Utiliza	NA	0.0193 mg/m³	NHO 08	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Manganês e seus compostos, poeira	Comprometimento do Sistema Nervoso Central	NR 15, Anexo 12, Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 5.0 mg/m³	Manipulação de Manganês	Ar, exposição respiratória	Exaustores	NA	NA	0.00126 mg/m³	NHO 08	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Particulados (insolúveis ou de baixa solubilidade) não especificados de outra maneira (PNOS) - Fração Respirável	Doenças respiratórias não fibrosantes diversas dependendo da natureza do agente suspenso no ar.	ACGIH / 3.00 mg/m3	Fabricação de Prótese Dentária	Ar, exposição respiratória	Exaustores	Não Utiliza	NA	0.80 mg/m3	NHO 08	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Sílica livre (sílica livre cristalizada) - poeira respirável	Fibrose pulmonar; Câncer do pulmão	NR 15, anexo 12. Anexo IV, Decreto 3048/99. LINACH/IARC (Grupo 1). / 0.15 mg/m³	Fabricação de Prótese Dentária	Ar, exposição respiratória	Exaustores	NA	NA	0.80 mg/m³	NHO 08	IN	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 130

Biológicos	Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes/materiais em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15 - Anexo 14 / NA	Trabalhos e operações em contato com pacientes/materiais em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Exaustores	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Exigência Postural sentada	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Ausência de exposição a riscos mecânicos (acidentes)	NA	Normas Regulamentadoras / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

Dosimetria de Ruído

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
12/05/2022	359	19.5	26.1	75.3	75.3	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR 15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos relatórios emitidos pelos equipamentos de avaliação, em anexo.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Sílica

Data da Avaliação	Método Utilizado	Resultado da Análise Concentr. Encontrada.*	LT	Observação
09/06/2022	NHO 08	0.80	0.15	Acima do LT

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 131

GHE - FAZENDA ESCOLA		
Total de trabalhadores expostos:	**14**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COFE/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Auxiliar de Agropecuária	Executar trabalhos próprios de cultura agrícola, bem como operar conjuntos mecânicos para armazenagem de grãos e fabricação de rações destinadas à criação, tratamento e alimentação de animais. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar Rural	Executar serviços de natureza repetitiva, envolvendo atividades braçais, simples e de apoio. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	
Técnico em Agropecuária	Prestar assistência e consultoria técnicas, orientando diretamente produtores sobre produção agropecuária, comercialização e procedimentos de biossegurança. Executar projetos agropecuários em suas diversas etapas. Planejar atividades agro pecuárias. Promover organização, extensão e capacitação rural. Fiscalizar produção agropecuária. Desenvolver tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/ MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Físicos	Calor (legislação trabalhista)	Hipotensão arterial; Câibras de calor; Sudorese intensa; Catarata; Desidratação e erupções na pele; Intermação ou insolação	NR 15, Anexo 3 e NR 09, Anexo 3. / 31.5 ºC	Barracão de Zinco	Ar/Condução, convecção ou radiação/Pele	NA	NA	NA	26.1 ºC	NHO 06	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Físicos	Radiação ultravioleta, exceto radiação n a faixa 400 a 320 nm (Luz Negra)	Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratite); Dermatoses	NR 15, Anexo 7 / NA	Radiações de luz solar	Propagação por meio de ondas	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Crítica	Alto (PR2)
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Roçadeiras Tratores Agrícolas Triturador	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Físicos	Umidade	Perda da camada protetora da pele	NR 15, Anexo 10 / NA	Tanques Piscicultura	Contato	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mínima	Baixo (PR4)
Químicos	Particulados (insolúveis ou de baixa solubilidade) não especificados de outra maneira (PNOS) - Fração Respirável	Doenças respiratórias não fibrosantes diversas dependendo da natureza do agente suspenso no ar.	ACGIH / 3.00 mg/m3	Triturador	Ar, exposição respiratória	Não Implementa	NA	NA	57.40 mg/m3	NHO 08	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693
12/12/2025
Pg. 132

Biológicos	Biológicos - Trabalhos e operações em contato com animais/materiais em estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15 - Anexo 14 / NA	Manuseio de Animais e Limpeza e Manutenção de cochos	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Fadiga física; distúrbios do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Cargas, Materiais, Volumes Até 25kg Cargas, Materiais, Volumes acima de 25kg	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Considerável	Alto (PR2)
Acidentes	Picada de animais peçonhentos	Envenenamento, efeitos locais e sistêmicos (infecciosos)	NR 31 / NA	Animais peçonhentos	Não Aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Considerável	Alto (PR2)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 133

GHE - HIGIENIZAÇÃO		
Total de trabalhadores expostos:	**12**	**Fase:** **( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
AGINOVA/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COAD/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COAD/INBIO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COAD/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COCL/FAODO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DIPC/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
FAENG	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
INBIO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEAE/DIAES/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEGEF/DICE/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Servente de Limpeza	Executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens./ Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Químicos	Produtos Saneantes e Domissanitários	Irritação da pele e olhos; Irritação do trato respiratório	Não Aplicável / NA	Produtos de Limpeza em Geral	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em Laboratório de Pesquisa e Ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Ausência de exposição a riscos mecânicos (acidentes)	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 184

GHE - LABORATÓRIO BIOQUÍMICO		
Total de trabalhadores expostos:	**287**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/FACFAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COAD/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COAD/INBIO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COAD/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COCL/FAODO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COEI/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COFA/FACFAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COHV/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
FAMED	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
INBIO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEAS/DIAS/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente de Laboratório	Planejar o trabalho de apoio do Laboratório e preparar vidrarias e materiais similares. Preparar soluções e equipamentos de medição e ensaios e analisar amostras de insumos e matérias-primas. Organizar o trabalho conforme normas de segurança, saúde ocupacional e preservação ambiental. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Atendente de Enfermagem	Executar atividades elementares de Enfermagem, dispensando cuidados simples de saúde, sob orientação e supervisão de profissionais da saúde. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Aux. de Veterinária E Zootecnia	Realizar procedimentos de enfermagem veterinária. Preparam animais e materiais para procedimentos veterinários. Trabalhar em conformidade a normas e procedimentos de segurança, higiene e saúde. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar de Anatomia E Necrópsia	Preparar e conservar cadáveres e peças anatômicas. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar de Enfermagem	Prestar assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro. Trabalhar em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar de Laboratório	Desenvolver atividades auxiliares gerais de laboratório bem como de áreas específicas, de acordo com as especialidades. Preparar vidrarias e materiais similares. Preparar soluções e equipamentos de medição e ensaios e analisar amostras de insumos e matérias-primas. Limpar instrumentos e aparelhos e efetuar coleta de amostras, para assegurar maior rendimento do trabalho e seu processamento de acordo com os padrões requeridos. Organizar o trabalho conforme normas de segurança, saúde ocupacional e preservação ambiental. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar Operacional	Auxiliar nas atividades de apoio operacional, executando tarefas que exigem esforço físico, de manutenção e limpeza, e atividades braçais simples, de apoio, auxiliar na confecção de peças e instalações, operação de máquinas e equipamentos, sob supervisão e orientação, bem como outras atividades relacionadas à área onde se encontrar prestando serviços. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Biólogo	Estudar seres vivos, desenvolver pesquisas na área de biologia, biologia molecular, biotecnologia, biologia ambiental e epidemiologia e inventariam biodiversidade. Organizar coleções biológicas, manejar recursos naturais, desenvolver atividades de educação ambiental. Realizar diagnósticos biológicos, moleculares e ambientais, além de realizar análises clínicas, citológicas, citogênicas e patológicas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Enfermeiro - área	Prestar assistência ao paciente e/ou usuário em clínicas, hospitais, ambulatórios, navios, postos de saúde e em domicílio, realizar consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrevendo ações, implementar ações para a promoção da saúde junto à comunidade. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Farmacêutico	Realizar tarefas específicas de desenvolvimento, produção, dispensação, controle, armazenamento, distribuição e transporte de produtos da área farmacêutica tais como medicamentos, alimentos especiais, cosméticos, imunobiológicos, domissanitários e insumos correlatos. Realizar análises clínicas, toxicológicas, fisioquímicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas, participar da elaboração, coordenação e implementação de políticas de medicamentos, orientar sobre uso de produtos e prestam serviços farmacêuticos. Podem realizar pesquisa sobre os efeitos de medicamentos e outras substâncias sobre órgãos, tecidos e funções vitais dos seres humanos e dos animais. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Farmacêutico Bioquímico	Realizar tarefas específicas de desenvolvimento, produção, dispensação, controle, armazenamento, distribuição e transporte de produtos da área farmacêutica tais como medicamentos, alimentos especiais, cosméticos, imunobiológicos, domissanitários e insumos correlatos. Realizar análises clínicas, toxicológicas, fisioquímicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas, participar da elaboração, coordenação e implementação de políticas de medicamentos, orientar sobre uso de produtos e prestam serviços farmacêuticos. Podem realizar pesquisa sobre os efeitos de medicamentos e outras substâncias sobre órgãos, tecidos e funções vitais dos seres humanos e dos animais. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Farmacêutico - habilitação	Realizar tarefas específicas de desenvolvimento, produção, dispensação, controle, armazenamento, distribuição e transporte de produtos da área farmacêutica tais como medicamentos, alimentos especiais, cosméticos, imunobiológicos, domissanitários e insumos correlatos. Realizar análises clínicas, toxicológicas, fisioquímicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas, participar da elaboração, coordenação e implementação de políticas de medicamentos, orientar sobre uso de produtos e prestam serviços farmacêuticos. Podem realizar pesquisa sobre os efeitos de medicamentos e outras substâncias sobre órgãos, tecidos e funções vitais dos seres humanos e dos animais. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 135

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Fisioterapeuta	Atender pacientes para prevenção, habilitação e reabilitação de pessoas utilizando protocolos e procedimentos específicos de fisioterapia, terapia ocupacional e ortoptia. Habilitar pacientes, realizar diagnósticos específicos, analisar condições dos pacientes. Desenvolver programas de prevenção, promoção de saúde e qualidade de vida. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Fonoaudiólogo	Atender pacientes para prevenção, habilitação e reabilitação de pessoas utilizando protocolos e procedimentos específicos de fonoaudiologia. Tratar de pacientes efetuar avaliação e diagnóstico fonoaudiológico, orientar pacientes familiares, cuidadores e responsáveis, desenvolver programas de prevenção, promoção da saúde e qualidade
Instrumentador Cirúrgico	Desempenhar atividades técnicas e tarefas de instrumentação cirúrgica em hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios, atuar em cirurgia, obstetrícia e outras áreas, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental, o qual passa ao cirurgião, organizar ambiente de trabalho, dar continuidade aos plantões. Trabalhar em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Médico Veterinário	Praticam clínica médica veterinária em todas as suas especialidades, contribuem para o bem-estar animal, podem promover saúde pública e defesa do consumidor, exercem defesa sanitária animal, desenvolvem atividades de pesquisa e extensão, atuam nas produções industrial e tecnológica e no controle de qualidade de produtos, fomentam produção animal, atuam nas áreas comercial agropecuária, de biotecnologia e de preservação ambiental, elaboram laudos, pareceres e atestados, assessoram a elaboração de legislação pertinente.
Odontólogo	Atividades de clínica geral e urgência odontológica aos pacientes encaminhados para a Faculdade de Odontologia , desinfecção dos dentes coletados nos postos de saúde para o Banco de Dentes
Tec. em Anatomia E Necropsia	Reconstituir cadáveres humanos e de animais, formolizar cadáveres humanos e de animais, embalsamar cadáveres. Taxidermizar animais vertebrados, curtir peles, preparar esqueletos de animais, confeccionar dioramas, pesquisando característica dos animais e seu habitat. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Tec. Equip. Medico Odontológico	Elaborar projetos de sistemas eletromecânicos, montar e instalar máquinas e equipamentos, planejar e realizar manutenção, desenvolver processos de fabricação e montagem. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico em Enfermagem	Desempenhar atividades técnicas de enfermagem em hospitais, clínica s e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios, atuar em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas, prestar assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro, desempenhar tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental, o qual passa ao cirurgião, organizar ambiente de trabalho, dar continuidade aos plantões. Trabalhar em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico em Farmácia	Realizar operações farmacotécnicas, conferir fórmulas, efetuar manutenção de rotina em equipamentos, utensílios de laboratório e rótulos das matérias-primas. Controlar estoques, fazer testes de qualidade de matérias-primas, equipamentos e ambiente. Documentar atividades e procedimentos da manipulação farmacêutica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico em Prótese Dentária	Planejam o trabalho técnico-odontológico, de nível médio, em consultórios, clínicas, laboratórios de prótese e em órgãos públicos de saúde. Previnem doença bucal participando de projetos educativos e de orientação de higiene bucal. Confeccionam e reparam próteses dentárias humanas, animais e artísticas. Executam procedimentos odontológicos sob supervisão do cirurgião dentista. Administram pessoal e recursos financeiros e materiais. Mobilizam capacidades de comunicação em palestras, orientações e discussões técnicas. As atividades são exercidas conforme normas e procedimentos técnicos e de biossegurança. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico em Radiologia	Preparar materiais e equipamentos para exames e radioterapia, operar aparelhos médicos e odontológicos para produzir imagens e gráficos funcionais como recurso auxiliar ao diagnóstico e terapia. Preparar pacientes e realizam exames e radioterapia, prestam atendimento aos pacientes fora da sala de exame, realizando as atividades segundo boas práticas, normas e procedimento de biossegurança e código de conduta. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Calor (legislação trabalhista)	Hipotensão arterial; Cãibras de calor; Sudorese intensa; Catarata; Desidratação e erupções na pele; Intermação ou insolação	NR 15, Anexo 3 e NR 09, Anexo 3. / 32.3 ºC	Capela Estufa Exaustores	Ar/Condução, convecção ou radiação/Pele	NA	NA	NA	19.8 ºC	NHO 06	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Capela Exaustores Estufa	Ar por meio de ondas	Não Implementa	Não Utiliza	NA	64.8 dB(A)	NHO 01	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 136

Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 / 780.0 ppm	Manipulação de acetona em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	14.9400 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Benzeno e seus compostos tóxicos	Leucemia	NR 15, anexo 13 A, IARC/LINACH , ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 /	Manipulação de benzeno e seus compostos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ciclohexeno	Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	ACGIH / 300.00 ppm	Manipulação de ciclohexeno em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	20.97 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 / 20.0 ppm	Manipulação de clorofórmio em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	5.44 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Diétil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de diétil éter em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de fenol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico)	Irritante do trato respiratório superior; Irritante dos olhos. Carcinogênico	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Formaldeídos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Exaustores Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de Mercúrio em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693
12/12/2025
Pg. 137

Químicos	Particulados (insolúveis ou de baixa solubilidade) não especificados de outra maneira (PNOS) - Fração Respirável	Doenças respiratórias não fibrosantes diversas dependendo da natureza do agente suspenso no ar.	ACGIH / 3.00 mg/m3	Manipulação de produtos químicos	Ar, exposição respiratória	Capela de exaustão química	NA	NA	2.10 mg/m3	NHO 08	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Tolueno	Comprometimento da visão; Aborto; Dano ao aparelho reprodutor feminino	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Tolueno em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	n-Hexano	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Neuropatia periférica; Irritante dos olhos	Anexo IV - Decreto 3048/99 / ACGIH. / 50.00 ppm	Manipulação de Hexano em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	NA	NA	NA	0.82 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	n-Pentano	Narcose; Irritante do trato respiratório	NR 15, Anexo 11 / 470.0 ppm	Manipulação de Pentano em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	NA	NA	NA	8.66 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido fluorídrico	Irritante do trato respiratório inferior, do trato respiratório superior, dos olhos e da pele; Fluorose	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido fluorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido sulfúrico	Potencial carcinogênico; Comprometimento da função pulmonar	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Manipulação de Ácido sulfúrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 138

Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Biológicos	Biológicos - Trabalhos em laboratórios de autópsia, de anatomia e anátomo-histologia	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15, Anexo 14 / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / NA	Corpos humanos mortos inteiros e suas partes para estudo	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento/ Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Seringas Agulhadas Bisturis	Não aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Picada de animais peçonhentos	Envenenamento, efeitos locais e sistêmicos (infecciosos)	NR 31 / NA	Trabalho no campo para coleta de materiais	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	NA / NA	Vidrarias	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

Dosimetria de Ruído

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
06/05/2022	365	4.6	6.0	64.8	64.8	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos relatórios emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN.
Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
12/05/2022	397	3.5	4.2	62.2	62.2	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN.
Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 139

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
03/05/2022	376	1.2	1.5	54.9	54.9	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
03/05/2022	366	5.0	6.6	65.3	65.3	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
03/05/2022	376	1.3	1.7	55.4	55.4	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
04/05/2022	383	14.1	17.7	72.5	72.5	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
12/05/2022	389	17.4	21.5	73.9	73.9	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 140

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LABORATÓRIO DE BIOLOGIA HUMANA		
Total de trabalhadores expostos:	**84**	**Fase:** ( ) **Antecipação** (X) **Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COEI/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
FAMED	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEQV/DIAS/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Atendente de Enfermagem	Executar atividades elementares de Enfermagem, dispensando cuidados simples de saúde, sob orientação e supervisão de profissionais da saúde. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar de Enfermagem	Prestar assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro. Trabalhar em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Enfermeiro - área	Prestar assistência ao paciente e/ou usuário em clínicas, hospitais, ambulatórios, navios, postos de saúde e em domicílio, realizar consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrevendo ações, implementar ações para a promoção da saúde junto a comunidade. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Fisioterapeuta	Atender pacientes para prevenção, habilitação e reabilitação de pessoas utilizando protocolos e procedimentos específicos de fisioterapia, terapia ocupacional e ortoptia. Habilitar pacientes, realizar diagnósticos específicos, analisar condições dos pacientes. Desenvolver programas de prevenção, promoção de saúde e qualidade de vida. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Médico - área	Realizar consultas e atendimentos médicos, tratar pacientes, implementar ações para promoção da saúde, coordenar programas e serviços em saúde, efetuar perícias, auditorias e sindicâncias médicas, elaborar documentos e difundir conhecimentos da área médica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Tec. em Anatomia E Necropsia	Reconstituir cadáveres humanos e de animais, formolizar cadáveres humanos e de animais, empalsamar cadáveres. Taxidermizar animais vertebrados, curtir peles, preparar esqueletos de animais, confeccionar dioramas, pesquisando característica dos animais e seu habitat. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Enfermagem	Desempenhar atividades técnicas de enfermagem em hospitais, clínica s e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios, atuar em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas, prestar assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro, desempenhar tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental, o qual passa ao cirurgião, organizar ambiente de trabalho, dar continuidade aos plantões. Trabalhar em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/ MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Capela	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	62.2 dB(A)	NHO 01	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Acetato de etila	Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Acetato de etila em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 / 780.0 ppm	Manipulação de Acetona (Propanona) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	14.94 ppm	NHO 08	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 141

Químicos	Benzeno e seus compostos tóxicos	Leucemia	NR 15, anexo 13 A, IARC/LINACH , ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 /	Manipulação de benzeno e seus compostos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ciclohexeno	Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	ACGIH / 300.00 ppm	Manipulação de Ciclohexeno em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	20.97 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 / 20.0 ppm	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	5.44 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Diétil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Fenol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico)	Irritante do trato respiratório superior; Irritante dos olhos. Carcinogênico	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Formol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Hipoclorito de Sódio	Irritação do trato respiratório, pele e olhos	Não Aplicável / NA	Manipulação de Hipoclorito para limpeza	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Exaustores	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de Mercúrio em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Tolueno	Comprometimento da visão; Aborto; Dano ao aparelho reprodutor feminino	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Tolueno em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 142

Químicos	n-Hexano	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Neuropatia periférica; Irritante dos olhos	Anexo IV - Decreto 3048/99 / ACGIH. / 50.00 ppm	Manipulação de N-Hexano em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	0.82 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	n-Pentano	Narcose; Irritante do trato respiratório	NR 15, Anexo 11 / 470.0 ppm	Manipulação de Pentano em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	8.66 ppm	NHO 08	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico)	Ar, vias respiratórias e contato	Capela de exaustão	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 143

		e olhos		em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	dérmico	química								
Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido fluorídrico	Irritante do trato respiratório inferior, do trato respiratório superior, dos olhos e da pele; Fluorose	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido fluorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido sulfúrico	Potencial carcinogênico; Comprometimento da função pulmonar	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Manipulação de Ácido sulfúrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Álcool para Assepsia	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Biológicos	Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes/materiais em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15 - Anexo 14 / NA	Pacientes Seringas Agulhadas	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Biológicos	Biológicos - Trabalhos em laboratórios de autópsia, de anatomia e anátomo-histologia	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15, Anexo 14 / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / NA	Corpos humanos mortos inteiros e suas partes para estudo	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Biológicos	Micro-organismos patogênicos	Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas	NR-9 / NA	Manipulação de bactérias em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Perfuração por objetos perfurocortantes	Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusos	NA / NA	bisturis Seringas Agulhadas	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 144

Dosimetria de Ruído

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
12/05/2022	397	3.5	4.2	62.2	62.2	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.

** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

GHE - LABORATORIO DE FISICA		
Total de trabalhadores expostos:	**36**	**Fase:** ( ) Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
INF1	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Físico	Aplicar princípios, conceitos e métodos da física em atividades específicas, aplicar técnicas de radiação ionizante e não ionizante em ciências da vida, radiação na agricultura e conservação de alimentos e operar reatores nucleares e equipamentos emissores de radiação. Desenvolver fontes alternativas de energia, projetar sistemas eletrônicos, ópticos, de telecomunicações e outros sistemas físicos. Realizar medidas de grandezas físicas, desenvolver programas e rotinas computacionais e elaboram documentação técnica e científica. Assessor ar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Calor (legislação trabalhista)	Hipotensão arterial; Câibras de calor; Sudorese intensa; Catarata; Desidratação e erupções na pele; Intermação ou insolação	NR 15, Anexo 3 e NR 09 Anexo 3 / 32.0 ºC	Forno de tratamento térmico	Ar/Condução, convecção ou radiação/Pele	NA	NA	NA	20.9 ºC	NHO 06	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Ultrassom	Ar por meio de ondas	Não Implementa	Não Utiliza	NA	68.0 dB(A)	NHO 01	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Acetato de etila	Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Acetato de etila em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de acetona em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 145

Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de clorofórmio em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
				para ensino e pesquisa										
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de Mercúrio em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Monóxido de carbono	Carboxihemoglobinemia	NR 15, Anexo 11 /	Na fabricação de plástico	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Sulfeto de hidrogênio (Gás sulfídrico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 e Limite de tolerância estabelecida pela ACGIH. /	Esse gás é emitido durante o processo de catálise	Ar, vias respiratória e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido nítrico	Corrosão dental; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13 e Limite de Tolerância estabelecido na ACGIH. /	Manipulação de Ácido Nítrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Álcool etílico (Etanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 146

Biológicos	Micro-organismos patogênicos	Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas	NR-9 / NA	Manipulação de bactérias em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Esmagamento/ Prensamento	Amputações, contusões e/ou fraturas	NA / NA	Transporte e Movimentação de Cilindros	Não aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

Dosimetria de Ruído

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
10/05/2022	431	8.5	9.5	68.0	68.0	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
10/05/2022	364	13.0	17.1	72.3	72.3	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
10/05/2022	382	1.4	1.8	55.9	55.9	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
10/05/2022	359	13.3	17.8	72.5	72.5	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.

** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 147

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LABORATÓRIO QUÍMICO		
Total de trabalhadores expostos:	**210**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/FACFAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COAD/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COEI/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
COFA/FACFAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
FACFAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
FAENG	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
INQUI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
SEQV/DIAS/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente de Laboratório	Planejar o trabalho de apoio do laboratório e preparar vidrarias e materiais similares. Preparar soluções e equipamentos de medição e ensaios e analisar amostras de insumos e matérias-primas. Organizar o trabalho conforme normas de segurança, saúde ocupacional e preservação ambiental. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar de Enfermagem	Prestar assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro. Trabalhar em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar de Farmácia	Coletar material, orientando e verificando preparo do paciente para o exame. Auxiliar o técnico no preparo fórmulas, sob orientação e supervisão. Organizar o trabalho. Recuperar material de trabalho, lavando, secando, separando e embalando. Trabalhar em conformidade a normas e procedimentos técnicos e de biossegurança. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar de Laboratório	Desenvolver atividades auxiliares gerais de laboratório bem como de áreas específicas, de acordo com as especialidades. Preparar vidrarias e materiais similares. Preparar soluções e equipamentos de medição e ensaios e analisar amostras de insumos e matérias -primas. Limpar instrumentos e aparelhos e efetuar coleta de amostras, para assegurar maior rendimento do trabalho e seu processamento de acordo com os padrões requeridos. Organizar o trabalho conforme normas de segurança, saúde ocupacional e preservação ambiental. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Farmacêutico	Realizar tarefas específicas de desenvolvimento, produção, dispensação, controle, armazenamento, distribuição e transporte de produtos da área farmacêutica tais como medicamentos, alimentos especiais, cosméticos, imunobiológicos, domissanitários e insumos correlatos. Realizar análises clínicas, toxicológicas, fisioquímicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas, participar da elaboração, coordenação e implementação de políticas de medicamentos, orientar sobre uso de produtos e prestam serviços farmacêuticos. Podem realizar pesquisa sobre os efeitos de medicamentos e outras substâncias sobre órgãos, tecidos e funções vitais dos seres humanos e dos animais. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Farmacêutico - habilitação	Realizar tarefas específicas de desenvolvimento, produção, dispensação, controle, armazenamento, distribuição e transporte de produtos da área farmacêutica tais como medicamentos, alimentos especiais, cosméticos, imunobiológicos, domissanitários e insumos correlatos. Realizar análises clínicas, toxicológicas, fisioquímicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas, participar da elaboração, coordenação e implementação de políticas de medicamentos, orientar sobre uso de produtos e prestam serviços farmacêuticos. Podem realizar pesquisa sobre os efeitos de medicamentos e outras substâncias sobre órgãos, tecidos e funções vitais dos seres humanos e dos animais. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Nutricionista-habilitação	Prestar assistência nutricional a indivíduos e coletividades (sadios e enfermos), organizar, administrar e avaliar unidades de alimentação e nutrição, efetuar controle higiênico-sanitário, participar de programas de educação nutricional, podem estruturar e gerenciar servicos de atendimento ao consumidor de indústrias de alimentos e ministrar cursos. Atuar em conformidade ao Manual de Boas Práticas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	
Químico	Realizar ensaios, análises químicas e físico-químicas, selecionando metodologias, materiais, reagentes de análise e critérios de amostragem, homogeneizando, dimensionando e solubilizando amostras. Produzir substâncias, desenvolver metodologias analíticas, interpretar dados químicos, monitorar impacto ambiental de substâncias, supervisionar procedimentos químicos, coordenar atividades químicas laboratoriais e industriais. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Farmácia	Realizar operações farmacotécnicas, conferir fórmulas, efetuar manutenção de rotina em equipamentos, utensílios de laboratório e rótulos das matérias-primas. Controlar estoques, fazer testes de qualidade de matérias-primas, equipamentos e ambiente. Documentar atividades e procedimentos da manipulação farmacêutica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Vidreiro	Pesar e misturar areia, potassa, soda e outras matérias-primas apropriadas, utilizando balanças e misturadores mecânicos ou manuais para efetuar a composição do vidro.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 148

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Calor (legislação trabalhista)	Hipotensão arterial; Câibras de calor; Sudorese intensa; Catarata; Desidratação e erupções na pele; Intermação ou insolação	NR 15, Anexo 3 e NR 09, Anexo 3. / 31.5 ºC	Estufa Autoclave Capela	Ar/Condução, convecção ou radiação/Pele	NA	NA	NA	20.6 ºC	NHO 06	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Capela Exaustores Estufa	Ar por meio de ondas	Não Implementa	Não Utiliza	NA	74.0 dB(A)	NHO 01	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Acetato de etila	Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Preparo de reagentes	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de acetona em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Benzeno e seus compostos tóxicos	Leucemia	NR 15, anexo 13 A, IARC/LINACH , ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 /	Manipulação de benzeno e seus compostos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ciclohexeno	Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	ACGIH / 300.00 ppm	Manipulação de ciclohexeno em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 / 20.0 ppm	Manipulação de clorofórmio em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	5.440 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de dietil éter em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 149

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de fenol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico)	Irritante do trato respiratório superior; Irritante dos olhos. Carcinogênico	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Formaldeídos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos, em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Particulados (insolúveis ou de baixa solubilidade) não especificados de outra maneira (PNOS) - Fração Respirável	Doenças respiratórias não fibrosantes diversas dependendo da natureza do agente suspenso no ar.	ACGIH / 3.00 mg/m3	Manipulação de Produtos Químicos em geral	Ar, exposição respiratória	Exaustores	NA	NA	2.10 mg/m3	NHO 08	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Sílica livre (sílica livre cristalizada) - poeira respirável	Fibrose pulmonar; Câncer do pulmão	NR 15, anexo 12. Anexo IV, Decreto 3048/99 LINACH/IARC (Grupo 1). /	Manipulação de Sílica em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, exposição respiratória	Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Tolueno	Comprometimento da visão; Aborto; Dano ao aparelho reprodutor feminino	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Tolueno em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	n-Hexano	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Neuropatia periférica; Irritante dos olhos	Anexo IV - Decreto 3048/99 / ACGIH. / 50.00 ppm	Manipulação de hexano em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	0.82 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 150

Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido fluorídrico	Irritante do trato respiratório inferior, do trato respiratório superior, dos olhos e da pele; Fluorose	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido fluorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido sulfúrico	Potencial carcinogênico; Comprometimento da função pulmonar	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Manipulação de Ácido sulfúrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Contato com superfícies em temperatura extrema	Queimaduras de 1 , 2 ou 3 graus	NA / NA	Chapas de Aquecimento	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de Produtos Químicos em geral	Ar e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 151

Dosimetria de Ruído

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
03/05/2022	406	18.5	21.9	74.0	74.0	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
03/05/2022	384	5.1	6.4	65.1	65.1	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
03/05/2022	383	7.3	9.7	68.1	68.1	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
09/05/2022	359	3.3	4.4	62.5	62.5	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
09/05/2022	354	1.1	1.5	54.7	54.7	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

Data Avaliação	Tempo de Avaliação		Resultados da Exposição**				LT*
			% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
09/05/2022	362		8.6	11.4	69.3	69.3	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 152

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LAVANDERIA/BIO		
Total de trabalhadores expostos:	**11**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
INBIO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Operador de Maq de Lavanderia	Lavar, secar peças de usuário, roupas de cama e mesa e outras similares, utilizando processos manuais e/ou mecânicos para eliminar sujeiras. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Calor (legislação trabalhista)	Hipotensão arterial; Cãibras de calor; Sudorese intensa; Catarata; Desidratação e erupções na pele; Intermação ou insolação	NR 15, Anexo 3 e NR 09, Anexo 3. / 31.5	Máquina de Secar Industrial	Ar/Condução, convecção ou radiação/Pele	NA	NA	NA	21.1 °C	NHO 06	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Máquinas de Lavar Industrial	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	82.9 dB(A)	NHO 01	PMT	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Produtos Saneantes e Domissanitários	Irritação da pele e olhos; Irritação do trato respiratório	Não Aplicável / NA	Manuseio de produtos químicos	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Biológicos	Biológicos - Trabalhos e operações em contato com animais/materiais em estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15 - Anexo 14 / NA	Campos cirúrgicos sujos e contaminados	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Ausência de exposição a riscos ergonômicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA
Acidentes	Ausência de exposição a riscos mecânicos (acidentes)	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 153

Dosimetria de Ruído

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
04/05/2022	366	56.7	74.4	82.9	82.9	85.0

* Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos Relatórios, emitidos pelos equipamentos de avaliação.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN.
Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

GHE - MANUTENÇÃO		
Total de trabalhadores expostos:	**20**	**Fase:** ( ) Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
FAENG	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEDINF/DINFRA/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEGEF/DICE/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEMAN/DINFRA/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEMOV/DISERV/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEPAT/DISERV/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SETRAN/DISERV/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Carpinteiro	Efetuar trabalhos de carpintaria, cortando, armando, instalando e reparando peças de madeira, utilizando ferramentas manuais e mecânicas.	
Eletricista	Executar montagem, ajustamento, instalação, manutenção e reparação na área da eletricidade.	
Jardineiro	Executar sob supervisão imediata, serviços de ajardinamento, conservação e limpeza.	
Marceneiro	Confeccionar e reparar móveis e peças e dar-lhes o acabamento requerido, utilizando equipamento adequado e guiando-se por desenhos e especificações.	
Pedreiro	Executar trabalhos em alvenaria, concreto e outros materiais, guiando -se por desenhos, esquemas e especificações, utilizando processos e instrumentos pertinentes ao ofício para construir, reformar ou reparar prédios e obras similares. Verificado **in loco** : Exerce função administrativa no Laboratório de Informática.	
Técnico em Edificações	Realizam levantamentos topográficos e planialtimétricos. Desenvolvem e legalizam projetos de edificações sob supervisão de um engenheiro civil, planejam a execução, orçam e providenciam suprimentos e supervisionam a execução de obras e serviços. Treinam mão de obra e realizam o controle tecnológico de materiais e do solo	
Técnico em Eletricidade	Executar montagem, ajustamento, instalação, manutenção e reparação na área da eletricidade.	
Técnico em Mecânica	Elaborar projetos de sistemas eletromecânicos, montar e instalar máquinas e equipamentos, planejar e realizar manutenção, desenvolver processos de fabricação e montagem. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Furadeira de bancada Lixadeira	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 154

Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Fadiga física; distúrbios do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Saco de Cimento de 15kg	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Choque elétrico	Espasmos e contrações musculares, parada cardíaca e/ou respiratória, lesões no sistema nervoso central, necrose, queimaduras e morte.	NR 10 / NA	Equipamentos e Manutenções Elétricas	Ar, material condutor ou arco voltaico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Furadeira de bancada Lixadeira	Não aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Fricção ou Abrasão	Ferimentos superficiais	NA / NA	Manuseio de ferramentas de trabalho	Não aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Acidentes	Perfuração por objetos perfurocortantes	Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusos	NA / NA	Estiletes Facão	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	NA / NA	Queda de Ferramenta e materiais de trabalho	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Superior a 2m de altura)	Traumas, contusões, fraturas, morte	NR 35 / NA	Altura	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 155

GHE - MANUTENÇÃO/ DOCENCIA		
Total de trabalhadores expostos:	**25**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
AGEAD/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
AGECOM/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COAD/FAALC	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COAD/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COCL/FAODO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
FACOM	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
FAENG	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
GAB/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
INBIO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
INFI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEDOC/AGECOM	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEFIS/DINFRA/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEMAN/DINFRA/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEMOV/DISERV/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEPAT/DISERV/PROADI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEPED/AGEAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Armador	Preparar a confecção de armações e estruturas de concreto e de corpos de prova. Cortar e dobrar ferragens de lajes. Montar e aplicar armações de fundações, pilares e vigas. Moldar corpos de prova. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar Operacional	Auxiliar nas atividades de apoio operacional, executando tarefas que exigem esforço físico, de manutenção e limpeza, e atividades braçais simples, de apoio, auxiliar na confecção de peças e instalações, operação de máquinas e equipamentos, sob supervisão e orientação, bem como outras atividades relacionadas à área onde se encontrar prestando serviços. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Bombeiro Hidráulico	Operacionalizar projetos de instalações de tubulações, definir traçados e dimensionam tubulações, especificar, quantificar e inspecionar materiais, preparar locais para instalações, realizar pré-montagem e instalar tubulações. Realizar testes operacionais de pressão de fluidos e testes de estanqueidade. Proteger instalações e fazer manutenções em equipamentos e acessórios. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Mestre de Edif. E Infraestrutura	Organizar e supervisionar as atividades dos trabalhadores sob sua orientação, distribuindo, coordenando e orientando as diversas tarefas individuais e coletivas, interpretar especificações, organizar o ciclo de operação e utilização de materiais, equipamentos e mão de obra, para assegurar o desenvolvimento do processo de execução das atividades dentro dos prazos, normas e especificações estabelecidas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Operador de Maq Agrícolas	Operar, ajustar e preparar máquinas e implementos agrícolas como também, realizar a manutenção em primeiro nível de máquinas e implementos mediante o emprego de medidas de segurança. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Tec. em Eletroeletrônica	Executar tarefas, manutenção, instalação e reparação de sistemas eletroeletrônicos convencionais e automatizados, bem como as de coordenação e desenvolvimento de equipes de trabalho no planejamento, desenvolvimento, avaliação de projetos e aplicação de normas técnicas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Eletromecânica	Planejar, executar e participar da elaboração de projetos eletromecânicos de máquinas, equipamentos e instalações. Usinar peças e interpretar esquemas de montagem e desenhos técnicos. Montar máquinas e realizar manutenção eletromecânica de máquinas, equipamentos e instalações. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Eletrotécnica	Planejar atividades do trabalho. Elaborar estudos e projetos. Participar no desenvolvimento de processos. Realizar projetos. Operar sistemas elétricos e executar manutenção. Aplicar normas e procedimentos de segurança no trabalho. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 156

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Máquinas e equipamentos do processo	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	NA / NA	quedas de equipamentos e materiais de trabalho	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 157

GHE - PROFESSOR MAG. SUP. – ENSINO, PESQUISA EXTENSÃO		
Total de trabalhadores expostos:	**390**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
AGEAD/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
AGECOM/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
AGETIC/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
AGINOVA/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
CEMAJ/FADIR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COAC/FACOM	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DIAES/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DIAS/PROGEP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DIAVI/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DICAA/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DIEX/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DIGAB/RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DIGAC/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DIIEST/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DIPEQ/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DIPER/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
DIPOS/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
ESAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
FAALC	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
FACH	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
FACOM	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
FADIR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
FAED	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
GAB/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
GAB/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
GAB/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
GAB/PROPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
INMA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
RTR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEAAF/DIIEST/PROAES	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEDIT/AGECOM	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEESP/DIEX/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEFOR/DIEX/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEILI/DIPER/PROGRAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEPED/AGEAD	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEPES/DICE/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEPEX/DIEX/PROECE	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SERIN/AGINOVA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 158

Cargos	Descrição das Atividades do Cargo
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Máquinas e equipamentos do processo	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	NA / NA	quedas de equipamentos e materiais de trabalho	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 159

GHE - PROFESSOR MAG. SUP. - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (QUÍMICO, FÍSICO, BIOLÓGICO E SAÚDE)			
Total de trabalhadores expostos:	**471**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**	
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**		
COAC/FACFAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
COAC/FAENG	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
COAC/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
COAC/INBIO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
COAC/INFI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
COAC/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
COCL/FAODO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
COEI/INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
COFA/FACFAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
FACFAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
FAENG	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
FAMED	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
FAODO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
INBIO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
INISA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
INQUI	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**		
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.		

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Calor (legislação trabalhista)	Hipotensão arterial; Câibras de calor; Sudorese intensa; Catarata; Desidratação e erupções na pele; Intermação ou insolação	NR 15, Anexo 3 e NR 09, Anexo 3. /	Estufa Capela Exaustores	Ar/Condução, convecção ou radiação/Pele	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mínima	Baixo (PR4)
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Alunos Capela Estufa	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	69.3 dB(A)	NHO 01	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 160

Químicos	Acetato de etila	Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Acetato de etila em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 / 780.0 ppm	Manipulação de acetona em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	14.94 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Benzeno e seus compostos tóxicos	Leucemia	NR 15, anexo 13 A, IARC/LINACH , ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 /	Manipulação de benzeno e seus compostos tóxicos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ciclohexeno	Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	ACGIH / 300.00 ppm	Manipulação de ciclohexeno em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	20.97 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 / 20.0 ppm	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	5.44 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Fenol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico)	Irritante do trato respiratório superior; Irritante dos olhos. Carcinogênico	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Formaldeído em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos, em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Nonano	Comprometimento do Sistema Nervoso Central	ACGIH / 200.0000 ppm	Na manipulação de substâncias Químicas	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	2.2700 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693
12/12/2025
pg. 161

Químicos	Particulados (insolúveis ou de baixa solubilidade) não especificados de outra maneira (PNOS) - Fração Respirável	Doenças respiratórias não fibrosantes diversas dependendo da natureza do agente suspenso no ar.	ACGIH / 3.00 mg/m3	Manipulação de produtos químicos	Ar, exposição respiratória	Capela de exaustão química	NA	NA	2.10 mg/m3	NHO 08	EV	Pouco provável	Mínima	Baixo (PR4)
Químicos	Sílica livre (sílica livre cristalizada) - poeira respirável	Fibrose pulmonar; Câncer do pulmão	NR 15, anexo 12. Anexo IV, Decreto 3048/99 LINACH/IARC (Grupo 1). /	Manipulação de Sílica em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, exposição respiratória	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Tolueno	Comprometimento da visão; Aborto; Dano ao aparelho reprodutor feminino	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Tolueno em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	n-Pentano	Narcose; Irritante do trato respiratório	NR 15, Anexo 11 / 470.0 ppm	Na manipulação de substâncias Químicas	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	20.18 ppm	NHO 08	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido fluorídrico	Irritante do trato respiratório inferior, do trato respiratório superior, dos olhos e da pele; Fluorose	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido fluorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido sulfúrico	Potencial carcinogênico; Comprometimento da função pulmonar	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Manipulação de Ácido sulfúrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Biológicos	Biológicos - Trabalhos e operações em contato com animais/materiais em estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15 - Anexo 14 / NA	contato com animais/materiais em estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Exaustores	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 162

Biológicos	Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes/materiais em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15 - Anexo 14 / NA	contato com pacientes/materiais em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Biológicos	Biológicos - Trabalhos em laboratórios de autópsia, de anatomia e anátomo-histologia	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15, Anexo 14 / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / NA	Corpos humanos mortos inteiros e suas partes para estudo	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Exaustores	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Biológicos	Micro-organismos patogênicos	Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas	NR-9 / NA	Durante a manipulação de substâncias químicas usadas em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Exaustores Capela de exaustão química	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Perfuração por objetos perfurocortante s	Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusos	NA / NA	Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de Produtos Químicos em geral	Ar e contato dérmico	Capela de fluxo laminar Capela de exaustão química	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 163

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - RADIOLOGIA		
Total de trabalhadores expostos:	**17**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/FAMEZ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COCL/FAODO	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico em Radiologia	Preparar materiais e equipamentos para exames e radioterapia, operar aparelhos médicos e odontológicos para produzir imagens e gráficos funcionais como recurso auxiliar ao diagnóstico e terapia. Preparar pacientes e realizam exames e radioterapia, prestam atendimento aos pacientes fora da sala de exame, realizando as atividades segundo boas práticas, normas e procedimento de biossegurança e código de conduta. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/ MA	EPI		Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Radiações Ionizantes	Câncer (Leucemia, pele)	NR 15, Anexo 5 / LINAC-IARC/ Anexo IV Decreto 3.048 /	Aparelhos de Exames de Raio x (fixo ou móvel)	Propagação por meio de ondas	Cabines de Proteção Radiológicas	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Improvável	Crítica	Médio (PR3)
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Álcool para Assepsia	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Biológicos	Biológicos - Trabalhos e operações em contato com animais/materiais em estab. destinados ao atendimento e tratamento de animais	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15 - Anexo 14 / NA	Trabalhos e operações em contato com animais/materiais em estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Biológicos	Biológicos - Trabalhos e operações em contato com pacientes/materiais em estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15 - Anexo 14 / NA	Pacientes	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 164

Ergonômicos	Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Fadiga física; distúrbios do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Movimentação de Pacientes e Animais para o exame em média pesando 70 kg	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Ausência de exposição a riscos mecânicos (acidentes)	NA	Normas Regulamentadoras / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 165

ANEXO III – CÂMPUS DE AQUIDAUANA

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 166

CADASTRO DA UNIDADE

Razão Social FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		**Nome** CÂMPUS DE AQUIDAUANA	
Endereço PC Nossa Senhora Conceição, 163 - Térreo			**CEP** 79200-000
Bairro Centro	**Cidade** Aquidauana		**UF** MS
Telefone (67) 3241-0410			
CNAE 8531-7/00	**Grau de Risco** 2	**Inscrição Estadual**	**Inscrição Municipal**
Quantidade Total de Trabalhadores 89	**Porte da empresa** Médio	**Homens** 41	**Mulheres** 48
Responsável pela Empresa			
Nome Ana Graziele Lourenço Toledo		**Cargo** Diretora	
Telefone (67) 3241-0410			
E-mail gab.cpaq@ufms.br			
Contato com a Empresa			
Nome Pedro César Lopes Paiva		**Cargo** Secretário	
Telefone (67) 3345-7079			
E-mail sesalab.progep@ufms.br			

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 167

GRUPOS DE EXPOSIÇÃO

Abaixo estão relacionados todos os grupos de exposição estabelecidos com base na identificação dos fatores de riscos.

GRUPO DE EXPOSIÇÃO	CARGO
GHE - ACERVO BIBLIOTECA	Técnico em Assuntos Educacionais Vigilante Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - ADMINISTRATIVO	Técnico em Assuntos Educacionais Administrador Assistente em Administração Tradutor Intérprete de Linguagem Sinais Assistente Social Psicólogo - área Auxiliar em Administração Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - BIBLIOTECA	Bibliotecário-documentalista Assistente em Administração
GHE - COPA	Auxiliar de Cozinha
GHE - LABORATORIO DE INFORMATICA	Pedreiro Técnico de Tecnologia da Informação Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO QUIMICO ESPEC. 1	Técnico de Laboratório – área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIOS BIOQUIMICOS	Técnico de Laboratório – área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIOS GERAIS	Técnico de Laboratório - área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre Técnico em Agropecuária
GHE - LABORATORIOS QUIMICOS GERAIS	Técnico de Laboratório - área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre Servente de Limpeza
GHE - PROFESSOR MAG. SUP.. – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 168

INVENTÁRIO DE RISCOS

GHE - ACERVO BIBLIOTECA

Total de trabalhadores expostos:	**2**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico em Assuntos Educacionais	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Vigilante	Exercer vigilância nas entidades, rondando suas dependências e observando a entrada e saída de pessoas ou bens, para evitar roubos, atos de violência e outras infrações à ordem e à segurança.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Pro). Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 332/Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Postura sentada por longos períodos	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Organização e movimentação de livros	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Organização de livros nas prateleiras com escadas (inferior a 2m)	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 169

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - ADMINISTRATIVO		
Total de trabalhadores expostos:	**29**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAC/CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COAC/CPPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
COAD/CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SEAAC/CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Administrador	Planejar, organizar, controlar e assessorar as organizações nas áreas de recursos humanos, patrimônio, materiais, informações, financeira, tecnológica, entre outras, implementar programas e projetos, elaborar planejamento organizacional, promover estudos de racionalização e controlar o desempenho organizacional. Prestar consultoria administrativa a organizações e pessoas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar d e documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente Social	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação, planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todos os procedimentos necessários. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Psicólogo - área	Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação, diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura, investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes, desenvolvem pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Assuntos Educacionais	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Tradutor Interprete de Linguagem Sinais	Traduzir, na forma escrita, textos de qualquer natureza, de um idioma para outro, considerando as variáveis culturais, bem como os aspectos terminológicos e estilísticos, tendo em vista um público-alvo específico. Interpretar oralmente, de forma simultânea ou consecutiva, de um idioma para outro, discursos , debates, textos, formas de comunicação eletrônica e linguagem de sinais, respeitando o respectivo contexto e as características culturais das partes. Tratar das características e do desenvolvimento de uma cultura, representados por sua linguagem, fazer a crítica dos textos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 363/Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 170

Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Postura sentada por longos períodos	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - BIBLIOTECA		
Total de trabalhadores expostos:	**3**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar d e documentos variados, cumprindo todos os procedimentos necessários, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Bibliotecário-documentalista	Disponibilizar informação em qualquer suporte, gerenciar unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais, disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento, desenvolver estudos e pesquisas, realizar difusão cultural, desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 171

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 354 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Postura sentada por longos períodos	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Organização e movimentação de livros	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Organização de livros nas prateleiras com escadas (inferior a 2m)	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - COPA		
Total de trabalhadores expostos:	**2**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Auxiliar de Cozinha	Auxiliar nas diversas tarefas relacionadas com atividades do restaurante, tais como: preparação de alimentos, limpeza e conservação das dependências do restaurante, lanchonete e dos equipamentos existentes.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 172

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Calor (legislação trabalhista)	Hipotensão arterial; Câibras de calor; Sudorese intensa; Catarata; Desidratação e erupções na pele; Intermação ou insolação	NR 15, Anexo 3 /	Fogão industrial	Condução, convecção ou radiação	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Mínima	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 320 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Fadiga física; distúrbios do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Garrafa térmica Caneca industrial em alumínio	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Contato com superfícies em temperatura extrema	Queimaduras de 1, 2 ou 3 graus	NA / NA	Fogões e Panelas Industriais Caneca industrial em alumínio aquecida	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Considerável	Alto (PR2)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Caneca industrial em alumínio aquecida Caneca industrial em alumínio	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 173

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		
Total de trabalhadores expostos:	**2**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Pedreiro	Executar trabalhos em alvenaria, concreto e outros materiais, guiando -se por desenhos, esquemas e especificações, utilizando processos e instrumentos pertinentes ao ofício para construir, reformar ou reparar prédios e obras similares. Verificado in loco : Exerce função administrativa no Laboratório de Informática.	
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas, projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações, selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa MS.Is.	NR 17 / NA	Postura sentada por longos períodos	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Piso escorregadio	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 174

GHE - LABORATORIO QUIMICO ESPEC. 1		
Total de trabalhadores expostos:	**1**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratorio relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substancias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/ MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Capela Estufa de secagem e esterilizaçã o	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometiment o do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 ,	Manipulação de acetona em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Benzeno e seus compostos tóxicos	Leucemia	NR 15, anexo 13 A, IARC/LINACH, ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 /	Manipulação de benzeno e seus compostos tóxicos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometiment o do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 ,	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 175

Químicos	Cádmio e seus compostos tóxicos	Câncer. Danos aos rins	ACGIH; LINACH/IARC / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.0100 mg/m³	Manipulação de cádmio e seus compostos tóxicos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratória e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Considerável	Alto (PR2)

Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de fenol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos, em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido fluorídrico	Irritante do trato respiratório inferior, do trato respiratório superior, dos olhos e da pele; Fluorose	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido fluorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Biológicos	Micro-organismos patogênicos	Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas	NR-9 / NA	Coleta e análise de água de rio	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de fluxo laminar	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 176

Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Posto de trabalho e/ou mobiliário inadequados e/ou sem meio de regulagens e ajustes	Distúrbios osteomusculares e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Cadeira sem ajustes ergonômicos	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidraria Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Perfuração por objetos perfurocortantes	Cortes, perfuração, ferimentos diversos perfuro-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares Vidrarias	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Objetos e Materiais	Não Aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 17

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LABORATÓRIOS BIOQUÍMICOS									Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
Agente / Setor / Ambiente / Cargos	Fonte(s) Geradora(s) / Descrição do Setor / Descrição das Atividades no Cargo	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	EPC/MA		EPI		Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento					P	S	PR
			Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção		Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição					
COAD/CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.													
Técnico de Laboratório - área	Executar tarefas técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.													
Físicos Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Estufa de esterilização Compressor Lavadora ultrassônica com aquecimento	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.													
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Benzeno e seus compostos tóxicos	Leucemia	NR 15, anexo 13 A, IARC/LINACH, ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 /	Manipulação de benzeno e seus compostos tóxicos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 178

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de fenol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos, em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido fluorídrico	Irritante do trato respiratório inferior, do trato respiratório superior, dos olhos e da pele; Fluorose	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido fluorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Biológicos	Micro-organismos patogênicos	Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas	NR-9 / NA	Micro-organismos patogênicos	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de fluxo laminar	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 179

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Ergonômicos	Posto de trabalho e/ou mobiliário inadequados e/ou sem meio de regulagens e ajustes	Distúrbios osteomusculares e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Cadeira sem ajustes ergonômicos	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATÓRIOS GERAIS		
Total de trabalhadores expostos:	**4**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Agropecuária	Prestar assistência e consultoria técnicas, orientando diretamente produtores sobre produção agropecuária, comercialização e procedimentos de biosseguridade. Executar projetos agropecuários em suas diversas etapas. Planejar atividades agro pecuárias. Promover organização, extensão e capacitação rural. Fiscalizar produção agropecuária. Desenvolver tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 180

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Lavadora ultrassônica com aquecimento Compressor Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	Ar por meio de ondas	NA	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Acetato de etila	Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Acetato de etila em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Acetona (Propanona) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 181

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/ MA	EPI		Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Álcool etílico (Etanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Éter etil terc-butílico	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório inferior e do trato respiratório superior	ACGIH / 25.0000 ppm	Manipulação de Éter etil terc-butílico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 363/Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 182

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/ MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	NA / NA	Vidrarias Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 183

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LABORATÓRIOS QUÍMICOS GERAIS		
Total de trabalhadores expostos:	**5**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	
Servente de Limpeza	Executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**							
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**	**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Lavadora ultrassônica com aquecimento Compressor Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11	Manipulação de dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico)	Irritante do trato respiratório superior; Irritante dos olhos. Carcinogênico	NR 15, Anexo 11	Manipulação de Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 184

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Químicos	Naftas (mistura)	Ação anestésica; Efeitos nocivos ao fígado e aos rins, irritação dos olhos e das vias respiratórias Pode produzir narcose em caso de exposição elevada de acordo com as normas.	ACGIH /	Manipulação de Naftas (mistura) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido cianídrico	Efeito à tireoide; Sintomas gerais (dor de cabeça e náusea); Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Ácido cianídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido sulfúrico	Potencial carcinogênico; Comprometimento da função pulmonar	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Manipulação de Ácido sulfúrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Álcool etílico (Etanol) em pequenas quant. para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mínima	Baixo (PR4)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em peq. quant. para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 185

Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 354 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

E - PROFESSOR MAG. SUP. – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO		
Total de trabalhadores expostos:	**74**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAC/CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
CPAQ	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 186

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/ MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 363/Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 187

ANEXO IV – CÂMPUS DE CHAPADÃO DO SUL

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 188

CADASTRO DA UNIDADE

Razão Social FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		**Nome** CÂMPUS DE CHAPADÃO DO SUL	
Endereço ROD MS 306 - KM 105 S/N CXPST 112			**CEP** 79560-000
Bairro Área Rural	**Cidade** Chapadão do Sul		**UF** MS
Telefone (67) 3562-6300			
CNAE 8531-7/00	**Grau de Risco** 2	**Inscrição Estadual**	**Inscrição Municipal**
Quantidade Total de Trabalhadores 56	**Porte da empresa** Pequeno	**Homens** 31	**Mulheres** 25
Responsável pela Empresa			
Nome Wallace Da Silva de Almeida		**Cargo** Diretor	
Telefone (67) 3562-6313			
E-mail gab.cpcs@ufms.br			
Contato com a Empresa			
Nome Pedro César Lopes Paiva		**Cargo** Secretário	
Telefone (67) 3345-7079			
E-mail sesalab.progep@ufms.br			

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 189

GRUPOS DE EXPOSIÇÃO

Abaixo estão relacionados todos os grupos de exposição estabelecidos com base na identificação dos fatores de riscos.

GRUPO DE EXPOSIÇÃO	CARGO
GHE - ADMINISTRATIVO	Assistente em Administração Assistente Social Tradutor Intérprete de Linguagem Sinais Psicólogo - área Técnico em Contabilidade Auxiliar em Administração Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - BIBLIOTECA	Bibliotecário-documentalista Assistente em Administração Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO AGRICOLA	Engenheiro Agrônomo Técnico em Agropecuária Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO BIOQUIMICO	Técnico de Laboratorio – área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO DE INFORMATICA	Técnico de Tecnologia da Informação Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIOS QUIMICOS	Técnico de Laboratorio – área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - PROFESSOR MAG. SUP. – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 190

INVENTÁRIO DE RISCOS

GHE - ADMINISTRATIVO		
Total de trabalhadores expostos:	**12**	**Fase:** ( ) **Antecipação** (X) **Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAC/CPCS, CPCS, SECAD/CPCS	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar de documentos variados, cumprindo todos os procedimentos necessários, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente Social	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação, planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todos os procedimentos necessários. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Psicólogo - área	Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação, diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura, investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes, desenvolvem pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Contabilidade	Identificar documentos e informações, atender à fiscalização e proceder à consultoria, executar a contabilidade geral, operacionalizar a contabilidade de custos e efetuar contabilidade gerencial. Realizar controle patrimonial. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Tradutor Intérprete de Linguagem Sinais	Traduzir, na forma escrita, textos de qualquer natureza, de um idioma para outro, considerando as variáveis culturais, bem como os aspectos terminológicos e estilísticos, tendo em vista um público-alvo específico. Interpretar oralmente, de forma simultânea ou consecutiva, de um idioma para outro, discursos, debates, textos, formas de comunicação eletrônica e linguagem de sinais, respeitando o respectivo contexto e as características culturais das partes. Tratar das características e do desenvolvimento de uma cultura, representados por sua linguagem, fazer a crítica dos textos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**							
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**	**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa MS.IS.	NR 17 / NA	Postura sentada por longos períodos	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Piso escorregadio	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 191

Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - BIBLIOTECA		
Total de trabalhadores expostos:	**3**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPCS	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Bibliotecário-documentalista	Disponibilizar informação em qualquer suporte, gerenciar unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais, disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento, desenvolver estudos e pesquisas, realizar difusão cultural, desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 192

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Postura sentada por longos períodos	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Organização e movimentação de livros	Não Aplicável	Carrinho de transporte	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Organização de livros nas prateleiras	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATORIO AGRICOLA		
Total de trabalhadores expostos:	**2**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPCS	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Engenheiro Agrônomo	Desenvolver projetos de engenharia, executar obras, planejar, orçar e contratar empreendimentos, coordenar a operação e a manutenção. Controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados. Elaborar normas e documentação técnica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Agropecuária	Prestar assistência e consultoria técnicas, orientando diretamente produtores sobre produção agropecuária, comercialização e procedimentos de biosseguridade. Executar projetos agropecuários em suas diversas etapas. Planejar atividades agropecuárias. Promover organização, extensão e capacitação rural. Fiscalizar produção agropecuária. Desenvolver tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 193

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI					P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição			
Físicos	Radiação ultravioleta, exceto radiação n a faixa 400 a 320 nm (Luz Negra)	Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratite); Dermatoses	NR 15, Anexo 7 / NA	Radiações de luz solar	Propagação por meio de ondas	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Tratores Agrícolas Plantadeiras tracionadas Colhedoras Triturador	Ar por meio de ondas	NA	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Graxas (mistura)	Dermatite	NR 15, Anexos 13 / NA	Manuseio de graxas para engraxamento de rolamentos e mancais	Absorção através da pele	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Hidrocarbonetos aromáticos	Ação anestésica; Efeitos nocivos ao fígado e aos rins; Irritação dos olhos e das vias respiratórias	NR 15, Anexo 13 / NA	Óleo para pulverização agefix concentrado emulsionável Óleo para pulverização NIMBUS concentrado emulsionável	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Altamente provável	Mediana	Alto (PR2)
Químicos	Inseticida do grupo fenil Pirazol	Sistema hepático, renal, tireoide. Pode causar vertigens, náuseas e vômitos.	Não Aplicável / NA	Aplicação de inseticida na lavoura de Etiprole (Fenilpirazol) - CAS 181587-01-09	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Altamente provável	Mediana	Alto (PR2)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 194

Químicos	Organofosforados	Tóxico	NR 15, anexo 13, Anexo IV, Decreto 3.048/99 / NA	Aplicação de inseticida na lavoura (SOBERAN, CURBIX 200, ÁVIDO, ÁVIDO BR, METOMIL 215 SL NORTOX)	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Óleo diesel, como hidrocarbonetos totais	Dermatite	ACGIH / 100.00	Abastecimento de máquinas agrícolas e caminhões	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Óleo mineral, excluídos os fluídos de trabalho com metais - Puro, alta e severamente refinado	Irritante do trato respiratório superior	ACGIH / 5.0000 mg/m³	Óleo mineral, excluídos os fluídos de trabalho com metais	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Altamente provável	Mediana	Alto (PR2)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Trabalho no laboratório agrícola e no campo da lavoura	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Levantamento e transporte manual de cargas ou volumes	Fadiga física; distúrbios do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Movimentação e transporte de sacos de adubo (50kg)	Não Aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Atropelamento	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas	NR 11, NR 12 / NA	Tratores Agrícolas	Não aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Operação de equipamento de transporte motorizado (NR 11)	Ferimentos, contusões, fraturas e traumas.	NR 11 / NA	Tratores Agrícolas Plantadeiras tracionadas Colhedoras	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Picada de animais peçonhentos	Envenenamento, efeitos locais e sistêmicos (infecciosos)	NR 31 / NA	Animais peçonhentos	Não Aplicável	NA	PERNEIRA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 195

GHE - LABORATÓRIO BIOQUÍMICO		
Total de trabalhadores expostos:	**2**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPCS	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Laboratório Área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/ MA	**EPI**		**Intens./ Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Capela Estufa de secagem e esterilização Compressor Lavadora ultrassônica com aquecimento	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	74.4 dB(A)	NHO 01	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Benzeno e seus compostos tóxicos	Leucemia	NR 15, anexo 13 A, IARC/LINACH, ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 /	Manipulação de benzeno e seus compostos tóxicos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693
12/12/2025
Pg. 196

Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11	Manipulação de dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/ MA	**EPI**		**Intens./ Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11	Manipulação de fenol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos, em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Tolueno	Comprometimento da visão; Aborto; Dano ao aparelho reprodutor feminino	NR 15, Anexo 11	Manipulação de Tolueno em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 197

Biológicos	Micro-organismos patogênicos	Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas	NR-9 / NA	Manipulação de bactérias em pequenas quantidades para ensino e pesquisa Manipulação de esporos e fungos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de fluxo laminar	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Posto de trabalho e/ou mobiliário inadequados e/ou sem meio de regulagens e ajustes	Distúrbios osteomusculares e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Cadeira sem ajustes ergonômicos	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa		Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de Produtos Químicos em Geral	Ar e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 198

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		
Total de trabalhadores expostos:	1	**Fase:** ( ) Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPCS	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas, projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações, selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI					P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição			
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Postura sentada por longos períodos	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATÓRIOS QUÍMICOS		
Total de trabalhadores expostos:	4	**Fase:** ( ) Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPCS	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Laboratório Área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 199

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Lavadora ultrassônica com aquecimento Compressor Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	73.0 dB(A)	NHO 01	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11	Manipulação de Acetona (Propanona) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11	Manipulação de dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11	Manipulação de fenol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 200

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido cianídrico	Efeito à tireoide; Sintomas gerais (dor de cabeça e náusea); Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Ácido cianídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido sulfúrico	Potencial carcinogênico; Comprometimento da função pulmonar	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Manipulação de Ácido sulfúrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Álcool etílico (Etanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mínima	Baixo (PR4)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 354 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 201

Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - PROFESSOR MAG. SUP. – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO		
Total de trabalhadores expostos:	**31**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPCS	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 202

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 430/ Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 203

ANEXO V – CÂMPUS DE COXIM

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 204

CADASTRO DA UNIDADE

Razão Social
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

Nome
CÂMPUS DE COXIM

Endereço
Avenida Marcio Lima Nantes S/N

CEP
79400-000

Bairro
Vila da Barra

Cidade
Coxim

UF
MS

Telefone
(67) 3291-0217

CNAE
8531-7/00

Grau de Risco
2

Inscrição Estadual

Inscrição Municipal

Quantidade Total de Trabalhadores
61

Telefone
(67) 3291-0201

E-mail
gab.cpcx@ufms.br

Contato com a Empresa

Responsável pela Empresa Nome
Silvana Aparecida da Silva Zanchett

Nome
Pedro César Lopes Paiva

Telefone
(67) 3345-7079

E-mail
sesalab.progep@ufms.br

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 205

GRUPOS DE EXPOSIÇÃO

Abaixo estão relacionados todos os grupos de exposição estabelecidos com base na identificação dos fatores de riscos.

GRUPO DE EXPOSIÇÃO	CARGO
GHE - ADMINISTRATIVO	Técnico em Assuntos Educacionais Assistente em Administração Assistente Social Tradutor Intérprete de Linguagem Sinais Técnico em Contabilidade Auxiliar em Administração Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - BIBLIOTECA	Bibliotecário-documentalista Auxiliar em Administração Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO DE INFORMATICA	Técnico de Tecnologia da Informação Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIOS GERAIS	Técnico de Laboratório - área Técnico em Enfermagem Tec. em Anatomia E Necropsia Enfermeiro – área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - PROFESSOR MAG. SUP. – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 206

INVENTÁRIO DE RISCOS

GHE - ADMINISTRATIVO		
Total de trabalhadores expostos:	**11**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAC/CPCX	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
CPCX	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
SECAD/CPCX	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar de documentos variados, cumprindo todos os procedimentos necessários, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente Social	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação, planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todos os procedimentos necessários. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Assuntos Educacionais	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Contabilidade	Identificar documentos e informações, atender a fiscalização e proceder a consultoria. Executar a contabilidade geral, operacionalizar a contabilidade de custos e efetuar contabilidade gerencial. Realizar controle patrimonial. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Tradutor Interprete de Linguagem Sinais	Traduzir, na forma escrita, textos de qualquer natureza, de um idioma para outro, considerando as variáveis culturais, bem como os aspectos terminológicos e estilísticos, tendo em vista um público-alvo específico. Interpretar oralmente, de forma simultânea ou consecutiva, de um idioma para outro, discursos, debates, textos, formas de comunicação eletrônica e linguagem de sinais, respeitando o respectivo contexto e as características culturais das partes. Tratar das características e do desenvolvimento de uma cultura, representados por sua linguagem, fazer a crítica dos textos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens./ Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 207

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - BIBLIOTECA		
Total de trabalhadores expostos:	**2**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPCX	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todos os procedimentos necessários. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Bibliotecário-documentalista	Disponibilizar informação em qualquer suporte, gerenciar unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais, disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento, desenvolver estudos e pesquisas, realizar difusão cultural, desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa MS.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Organização e movimentação de livros	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Organização de livros nas prateleiras com escadas (inferior a 2m)	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 208

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		
Total de trabalhadores expostos:	**1**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPCX	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas, projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações, selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens./ Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 209

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LABORATÓRIOS GERAIS		
Total de trabalhadores expostos:	**7**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPCX	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Enfermeiro - área	Prestar assistência ao paciente e/ou usuário em clínicas, hospitais, ambulatórios, navios, postos de saúde e em domicílio, realizar consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrevendo ações, implementar ações para a promoção da saúde junto a comunidade. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Tec. em Anatomia E Necropsia	Reconstituir cadáveres humanos e de animais, formolizar cadáveres humanos e de animais, embalsamar cadáveres. Taxidermizar animais vertebrados, curtir peles, preparar esqueletos de animais, confeccionar dioramas, pesquisando característica dos animais e seu habitat. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Enfermagem	Desempenhar atividades técnicas de enfermagem em hospitais, clínica s e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios, atuar em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas, prestar assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro, desempenhar tarefas de instrumentação cirurgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental, o qual passa ao cirurgião, organizar ambiente de trabalho, dar continuidade aos plantões. Trabalhar em conformidade as boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	Ar por meio de ondas	NA	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Corante Hematoxilina em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de Corante Hematoxilina em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido nítrico	Corrosão dental; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Utilizado em pequenas quantidades na limpeza de vidrarias	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 210

Químicos	Ácido sulfúrico	Potencial carcinogênico; Comprometimento da função pulmonar	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Utilizado em pequenas quantidades na limpeza de vidrarias Manipulação de Ácido sulfúrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Álcool etílico (Etanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Trabalhos executados na bancada para apoio nas aulas de ensino e pesquisa	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares Vidrarias de laboratório	Não aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 211

Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Vidrarias de laboratório	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	Normas Regulamentadoras / NA	Durante a manipulação de substâncias químicas usadas em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - PROFESSOR MAG. SUP. – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO		
Total de trabalhadores expostos:	**41**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPCX	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 212

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430/ Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 213

ANEXO VI – CÂMPUS DE NAVIRAÍ

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 114

CADASTRO DA UNIDADE

Razão Social FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		**Nome** CÂMPUS DE NAVIRAÍ	
Endereço AC RODOVIA MS 141 S/N Lote Rural			**CEP** 79950-000
Bairro Área Rural	**Cidade** Naviraí		**UF** MS
Telefone (67) 3409-3400			
CNAE 8531-7/00	**Grau de Risco** 2	**Inscrição Estadual**	**Inscrição Municipal**
Quantidade Total de Trabalhadores 42	**Porte da empresa** Pequeno	**Homens** 21	**Mulheres** 21
Responsável pela Empresa			
Nome Marco Antonio Costa da Silva		**Cargo** Diretor	
Telefone (67) 3409-3400			
E-mail gab.cpnv@ufms.br			
Contato com a Empresa			
Nome Pedro César Lopes Paiva		**Cargo** Secretário	
Telefone (67) 3345-7079			
E-mail sesalab.propge@ufms.br			

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 215

GRUPOS DE EXPOSIÇÃO

Abaixo estão relacionados todos os grupos de exposição estabelecidos com base na identificação dos fatores de riscos.

GRUPO DE EXPOSIÇÃO	CARGO
GHE - ADMINISTRATIVO	Técnico em Assuntos Educacionais Técnico de Tecnologia da Informação Assistente em Administração Assistente Social Tradutor Intérprete de Linguagem Sinais Auxiliar em Administração
GHE - BIBLIOTECA	Bibliotecário-documentalista
GHE - LABORATORIO DE INFORMATICA	Técnico de Tecnologia da Informação Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO QUIMICO	Técnico de Laboratório – área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 216

INVENTÁRIO DE RISCOS

GHE - ADMINISTRATIVO		
Total de trabalhadores expostos:	**10**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAC/CPNV /SECAD/CPNV	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar de documentos variados, cumprindo todos os procedimentos necessários, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente Social	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação, planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todos os procedimentos necessários. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas, projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações, selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Assuntos Educacionais	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Tradutor Interprete de Linguagem Sinais	Traduzir, na forma escrita, textos de qualquer natureza, de um idioma para outro, considerando as variáveis culturais, bem como os aspectos terminológicos e estilísticos, tendo em vista um público-alvo específico. Interpretar oralmente, de forma simultânea ou consecutiva, de um idioma para outro, discursos , debates, textos, formas de comunicação eletrônica e linguagem de sinais, respeitando o respectivo contexto e as características culturais das partes. Tratar das características e do desenvolvimento de uma cultura, representados por sua linguagem, fazer a crítica dos textos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 354 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conj.; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Ausência de exposição a riscos mecânicos (acidentes)	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	NA	NA	NA

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 217

Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - BIBLIOTECA		
Total de trabalhadores expostos:	**1**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
SECAD/CPNV	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Bibliotecário-documentalista	Disponibilizar informação em qualquer suporte, gerenciar unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais, disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento, desenvolver estudos e pesquisas, realizar difusão cultural, desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Organização e movimentação de livros	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 218

Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Organização de livros nas prateleiras com escadas (inferior a 2m)	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		
Total de trabalhadores expostos:	**1**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
SECAD/CPNV	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas, projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações, selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 219

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/ MA	EPI					P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição			
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 363/Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATÓRIO QUÍMICO		
Total de trabalhadores expostos:	1	**Fase:** ( ) Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAC/CPNV	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 220

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	Ar por meio de ondas	NA	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Hidróxido de sódio	Irritante do trato respiratório superior, dos olhos e da pele	ACGIH / 2.0000 mg/m³	Manipulação de Hidróxido de sódio em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Cabines de Proteção Radiológicas Capela de exaustão química Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido cianídrico	Efeito à tireoide; Sintomas gerais (dor de cabeça e náusea); Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Ácido cianídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 221

Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido fosfórico	Irritante do trato respiratório superior, dos olhos e da pele	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Manipulação de Ácido fosfórico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido nítrico	Corrosão dental; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Utilizado em pequenas quantidades na limpeza de vidrarias	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido sulfúrico	Potencial carcinogênico; Comprometimento da função pulmonar	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Utilizado em pequenas quantidades na limpeza de vidrarias Manipulação de Ácido sulfúrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /		Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Trabalhos executados na bancada para apoio nas aulas de ensino e pesquisa	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 222

Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Vidrarias de laboratório	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	Normas Regulamentadoras / NA	Durante a manipulação de substâncias químicas usadas em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 223

GHE - PROFESSOR MAGISTÉRIO SUPERIOR – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO		
Total de trabalhadores expostos:	**30**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPNV	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens./ Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	Cargas, Materiais, Volumes Até 25kg	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 224

ANEXO VII – CÂMPUS DE NOVA ANDRADINA

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 125

CADASTRO DA UNIDADE

Razão Social FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		**Nome** CÂMPUS DE NOVA ANDRADINA	
Endereço ROD MS 134 S/N KM 3			**CEP** 79750-000
Bairro SAIDA DISTRITO NOVA CASA VERDE	**Cidade** Nova Andradina		**UF** MS
Telefone (67) 3449-0500			
CNAE 8531-7/00	**Grau de Risco** 2	**Inscrição Estadual**	**Inscrição Municipal**
Quantidade Total de Trabalhadores 45	**Porte da empresa** Pequeno	**Homens** 23	**Mulheres** 22
Responsável pela Empresa			
Nome Paulo Cesar Schotten		**Cargo** Diretor	
Telefone (67) 3449-0501			
E-mail gab.cpna@ufms.br			
Contato com a Empresa			
Nome Pedro César Lopes Paiva		**Cargo** Secretário	
Telefone (67) 3345-7079			
E-mail sesalab.progep@ufms.br			

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 226

GRUPOS DE EXPOSIÇÃO

Abaixo estão relacionados todos os grupos de exposição estabelecidos com base na identificação dos fatores de riscos.

GRUPO DE EXPOSIÇÃO	CARGO
GHE - ADMINISTRATIVO	Técnico em Assuntos Educacionais Administrador Assistente em Administração Assistente Social Tradutor Interprete de Linguagem Sinais Auxiliar em Administração Secretário Executivo Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - BIBLIOTECA	Bibliotecário-documentalista Auxiliar em Administração Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO DE INFORMATICA	Técnico de Tecnologia da Informação Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	Professor (Incluido Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 127

INVENTÁRIO DE RISCOS

GHE - ADMINISTRATIVO		
Total de trabalhadores expostos:	**11**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAC/CPNA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
CPNA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
SECAD/CPNA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Administrador	Planejar, organizar, controlar e assessorar as organizações nas áreas de recursos humanos, patrimônio, materiais, informações, financeira, tecnológica, entre outras, implementar programas e projetos, elaborar planejamento organizacional, promover estudos de racionalização e controlar o desempenho organizacional. Prestar consultoria administrativa a organizações e pessoas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar d e documentos variados, cumprindo todos os procedimentos necessário, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente Social	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação, planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todos os procedimentos necessários. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Secretário Executivo	Assessorar, gerenciando informações, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões, marcando e cancelando compromissos. Coordenar e controlar equipes e atividades, controlar documentos e correspondências. Atender usuários externos e internos, organizar eventos e viagens e prestar serviços em idiomas estrangeiros. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Assuntos Educacionais	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Tradutor Interprete de Linguagem Sinais	Traduzir, na forma escrita, textos de qualquer natureza, de um idioma para outro, considerando as variáveis culturais, bem como os aspectos terminológicos e estilísticos, tendo em vista um público-alvo específico. Interpretar oralmente, de forma simultânea ou consecutiva, de um idioma para outro, discursos , debates, textos, formas de comunicação eletrônica e linguagem de sinais, respeitando o respectivo contexto e as características culturais das partes. Tratar das características e do desenvolvimento de uma cultura, representados por sua linguagem, fazer a crítica dos textos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 404/Recomendado: 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 228

Acidentes	Ausência de exposição a riscos mecânicos (acidentes)	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - BIBLIOTECA		
Total de trabalhadores expostos:	**2**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPNA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todos os procedimentos necessários. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Bibliotecário-documentalista	Disponibilizar informação em qualquer suporte, gerenciar unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais, disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento, desenvolver estudos e pesquisas, realizar difusão cultural, desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 229

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI					P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição			
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Posto de trabalho e/ou mobiliário inadequados e/ou sem meio de regulagens e ajustes	Distúrbios osteomusculares e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Mobiliário sem regulagem e ajustes	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Organização e movimentação de livros	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Organização de livros nas prateleiras com escadas (inferior a 2m)	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 280

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		
Total de trabalhadores expostos:	**1**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPNA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas, projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações, selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens./ Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 231

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - PROFESSOR MAGISTÉRIO SUPERIOR – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO		
Total de trabalhadores expostos:	**31**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPNA	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens./ Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 232

ANEXO VIII – CÂMPUS DO PANTANAL

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 183

CADASTRO DA UNIDADE

Razão Social FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		**Nome** CÂMPUS DO PANTANAL	**CNPJ** 15.461.510/0004-86
Endereço Avenida Rio Branco 1270			**CEP** 79304-020
Bairro Universitário	**Cidade** Corumbá		**UF** MS
Telefone (67)3234-6810			
CNAE 8531-7/00	**Grau de Risco** 2	**Inscrição Estadual**	**Inscrição Municipal**
Quantidade Total de Trabalhadores 171	**Porte da empresa** Médio	**Homens** 83	**Mulheres** 88
Responsável pela Empresa			
Nome Andreliza Cristina De Souza		**Cargo** Diretora	
Telefone (67)3234-6810			
E-mail gab.cpan@ufms.br			
Contato com a Empresa			
Nome Pedro César Lopes Paiva		**Cargo** Secretário	
Telefone (67) 3345-7079			
E-mail sesalab.progep@ufms.br			

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 184

GRUPOS DE EXPOSIÇÃO

Abaixo estão relacionados todos os grupos de exposição estabelecidos com base na identificação dos fatores de riscos.

GRUPO DE EXPOSIÇÃO	CARGO
GHE - ADMINISTRATIVO	Técnico em Assuntos Educacionais Assistente em Administração Contador Assistente Social Tradutor Intérprete de Linguagem Sinais Psicólogo - área Auxiliar em Administração Auxiliar Operacional Vigilante Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - BIBLIOTECA	Bibliotecário-documentalista Assistente em Administração Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - ELETRICISTA	Eletricista
GHE - LABORATORIO DE INFORMATICA	Técnico de Tecnologia da Informação Técnico de Laboratório - área Técnico em Audiovisual Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO QUIMICO	Técnico de Laboratório - área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIOS BIOQUIMICOS	Técnico de Laboratório - área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - PROFESSOR MAGISTÉRIO SUPERIOR – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)
GHE - SERVIÇOS GERAIS	Servente de Limpeza

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 285

INVENTÁRIO DE RISCOS

GHE - ADMINISTRATIVO		
Total de trabalhadores expostos:	**33**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CEMAD/CPAN, COAC/CPAN, COAD/CPAN, CPAN, SEAAC/CPAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar de documentos variados, cumprindo todos os procedimentos necessários, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente Social	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação, planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todos os procedimentos necessários. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar Operacional	Auxiliar nas atividades de apoio operacional, executando tarefas que exigem esforço físico, de manutenção e limpeza, e atividades braçais simples, de apoio, auxiliar na confecção de peças e instalações, operação de máquinas e equipamentos, sob supervisão e orientação, bem como outras atividades relacionadas à área onde se encontrar prestando serviços. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Contador	Administrar os tributos, registrar atos e fatos contábeis, controlar o ativo permanente, gerenciar custos, preparar obrigações acessórias, tais como: declarações acessórias ao fisco, órgãos competentes e contribuintes e administrar o registro dos livros nos órgãos apropriados, elaborar demonstrações contábeis, prestar consultoria e informações gerenciais, realizar auditoria interna e externa, atender solicitações de órgãos fiscalizadores e realizar perícia. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Psicólogo - área	Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento orientação e educação, diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura, investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes, desenvolvem pesquisas experimentais teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Assuntos Educacionais	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Tradutor Interprete de Linguagem Sinais	Traduzir, na forma escrita, textos de qualquer natureza, de um idioma para outro, considerando as variáveis culturais, bem como os aspectos terminológicos e estilísticos, tendo em vista um público-alvo específico. Interpretar oralmente, de forma simultânea ou consecutiva, de um idioma para outro, discursos, debates, textos, formas de comunicação eletrônica e linguagem de sinais, respeitando o respectivo contexto e as características culturais das partes. Tratar das características e do desenvolvimento de uma cultura, representados por sua linguagem, fazer a crítica dos textos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Vigilante	Exercer vigilância nas entidades, rondando suas dependências e observando a entrada e saída de pessoas ou bens, para evitar roubos, atos de violência e outras infrações a ordem e a segurança.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/ MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 404/Recomendado: 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 236

Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - BIBLIOTECA		
Total de trabalhadores expostos:	**4**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPAN, CPAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar d e documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Bibliotecário-documentalista	Disponibilizar informação em qualquer suporte, gerenciar U nidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais, disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento, desenvolver estudos e pesquisas, realizar difusão cultural, desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 237

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Organização e movimentação de livros	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Organização de livros nas prateleiras com escadas (inferior a 2m)	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - ELETRICISTA		
Total de trabalhadores expostos:	**1**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Eletricista	Executar montagem, ajustamento, instalação, manutenção e reparação na área da eletricidade. Verificado in loco: Manutenção interna e externa dos motores da cisterna e caixa d'água e troca de disjuntores e fusíveis da subestação (desenergizado).	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 238

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI					P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição			
Físicos	Radiação ultravioleta, exceto radiação na faixa 400 a 320 nm (Luz Negra)	Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratite); Dermatoses	NR 15, Anexo 7 / NA	Trabalho executado em manutenção externa (instalação e reparo da rede elétrica)	Propagação por meio de ondas	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Manutenção interna e externa da rede elétrica	Não Aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Choque elétrico	Espasmos e contrações musculares, parada cardíaca e/ou respiratória, lesões no sistema nervoso central, necrose, queimaduras e morte.	NR 10 / NA	Manutenção interna e externa da rede elétrica Instalação e manutenção nos quadros de distribuição de energia elétrica (disjuntores, fusíveis, lâmpadas e atividades correlacionadas) Equipamentos e Manutenções elétricas	Ar, material condutor ou arco voltaico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Entrada e trabalho em Espaço confinado	Asfixia, intoxicação, morte.	NR 33 / NA	Manutenção do motor da cisterna e caixa d'água	Não Aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 289

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Manutenção interna e externa da rede elétrica	Não Aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Superior a 2m de altura)	Traumas, contusões, fraturas, morte	NR 35 / NA	Manutenção interna e externa da rede elétrica	Não Aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		
Total de trabalhadores expostos:	**4**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas, projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações, selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Audiovisual	Montar e projetar filmes cinematográficos, manejar equipamentos audiovisuais utilizando nas diversas atividades didáticas, pesquisa e extensão, bem como operar equipamentos eletrônicos para gravação em fita ou fios magnéticos, filmes ou discos virgens. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 240

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 460/Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATÓRIO QUÍMICO		
Total de trabalhadores expostos:	**8**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPAN, CPAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 241

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Lavadora ultrassônica com aquecimento Compressor Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico)	Irritante do trato respiratório superior; Irritante dos olhos. Carcinogênico	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 242

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/ MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Químicos	Naftas (mistura)	Ação anestésica; Efeitos nocivos ao fígado e aos rins, irritação dos olhos e das vias respiratórias Pode produzir narcose em caso de exposição elevada de acordo com as normas.	ACGIH /	Manipulação de Naftas (mistura) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido cianídrico	Efeito à tireoide; Sintomas gerais (dor de cabeça e náusea); Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Ácido cianídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido sulfúrico	Potencial carcinogênico; Comprometimento da função pulmonar	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Manipulação de Ácido sulfúrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Álcool etílico (Etanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mínima	Baixo (PR4)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manip. de álcool metílico (Metanol) em pequenas quant. para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 243

Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 354 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Trabalhos executados na bancada para apoio nas aulas de ensino e pesquisa	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATÓRIOS BIOQUÍMICOS		
Total de trabalhadores expostos:	**10**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPAN, CPAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 244

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Capela Estufa de secagem e esterilização Compressor Lavadora ultrassônica com aquecimento	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	60.6 dB(A)	NHO 01	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Benzeno e seus compostos tóxicos	Leucemia	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Manipulação de benzeno e seus compostos tóxicos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	0.1000 ppm	NHO 08	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 245

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Etilbenzeno	Irritante do trato respiratório superior e olhos; ototoxicidade; Efeito nos rins; Comprometimento do Sistema nervoso Central.	NR 15, Anexo 11, Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 78.0 ppm	Manipulação de Etilbenzeno em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	1.5400 ppm	NHO 08	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Fenol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos, em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Tolueno	Comprometimento da visão; Aborto; Dano ao aparelho reprodutor feminino	NR 15, Anexo 11 / 78.0 ppm	Manipulação de Tolueno em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores	Não Utiliza	NA	0.4400 ppm	NHO 08	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Xilenos (mistura de isômeros)	Irritante nos olhos e trato respiratório; efeitos hematológicos; ototoxicidade; comprometimento do Sistema Nervoso Central;	NR 15, Anexo 11 / 78.0 ppm	Manipulação de Xilenos (mistura de isômeros) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores Capela de fluxo laminar	Não Utiliza	NA	1.5400 ppm	NHO 08	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 246

Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quant. para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido fluorídrico	Irritante do trato respiratório inferior, do trato respiratório superior, dos olhos e da pele; Fluorose	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido fluorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Biológicos	Micro-organismos patogênicos	Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas	NR-9 / NA	Micro-organismos patogênicos	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de fluxo laminar	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Posto de trabalho e/ou mobiliário inadequados e/ou sem meio de regulagens e ajustes	Distúrbios osteomusculares e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Cadeira sem ajustes ergonômicos	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693
12/12/2025
Pg 247

Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

Dosimetria de Ruído

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
29/03/2022	393	2.6	3.2	60.6	60.6	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos relatórios emitidos pelos equipamentos de avaliação, em anexo.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

GHE - PROFESSOR MAGISTÉRIO SUPERIOR - ENSINO		
Total de trabalhadores expostos:	**107**	**Fase:** ( ) Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CEMAJ/CPAN, COAC/CPAN, CPAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 248

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA / NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - SERVIÇOS GERAIS			
Total de trabalhadores expostos:	**1**	**Fase:**	**( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**		
COAD/CPAN	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.		
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**		
Servente de Limpeza	Executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.		

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg 249

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Químicos	Produtos Saneantes e Domissanitários	Irritação da pele e olhos; Irritação do trato respiratório	Não Aplicável / NA	Produtos de Limpeza em Geral Manipulação de Hipoclorito para limpeza	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Executando a limpeza de ambientes internos e externos	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 250

ANEXO IX – CÂMPUS DE PARANAÍBA

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 151

CADASTRO DA UNIDADE

Razão Social FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		**Nome** CÂMPUS DE PARANAÍBA	
Endereço Avenida Pedro Pedrossian, 725			**CEP** 79500-000
Bairro Universitário	**Cidade** Paranaíba		**UF** MS
Telefone (67) 3669-0100			
CNAE 8531-7/00	**Grau de Risco** 2	**Inscrição Estadual**	**Inscrição Municipal**
Quantidade Total de Trabalhadores 47	**Porte da empresa** Pequeno	**Homens** 28	**Mulheres** 19
Responsável pela Empresa			
Nome Andreia Cristina Ribeiro		**Cargo** Diretora	
Telefone (67) 3669-0102			
E-mail gab.cpar@ufms.br			
Contato com a Empresa			
Nome Pedro César Lopes Paiva		**Cargo** Secretário	
Telefone (67) 3345-7079			
E-mail sesalab.progep@ufms.br			

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 252

GRUPOS DE EXPOSIÇÃO

Abaixo estão relacionados todos os grupos de exposição estabelecidos com base na identificação dos fatores de riscos.

GRUPO DE EXPOSIÇÃO	CARGO
GHE - ADMINISTRATIVO	Técnico em Assuntos Educacionais Assistente em Administração Assistente Social Tradutor Intérprete de Linguagem Sinais Psicólogo - área Técnico em Contabilidade Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - BIBLIOTECA	Bibliotecário-documentalista Assistente em Administração Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - BIOTERIO	Técnico de Laboratório – área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO DE INFORMATICA	Técnico de Tecnologia da Informação Técnico em Audiovisual Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR - ENSINO	Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 253

INVENTÁRIO DE RISCOS

GHE - ADMINISTRATIVO		
Total de trabalhadores expostos:	**12**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAC/CPAR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
CPAR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
SECAD/CPAR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar de documentos variados, cumprindo todos o procedimentos necessários, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente Social	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação, planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Psicólogo - área	Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação, diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura, investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes, desenvolvem pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Assuntos Educacionais	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Contabilidade	Identificar documentos e informações, atender à fiscalização e proceder à consultoria. Executar a contabilidade geral, operacionalizar a contabilidade de custos e efetuar contabilidade gerencial. Realizar controle patrimonial. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Tradutor Interprete de Linguagem Sinais	Traduzir, na forma escrita, textos de qualquer natureza, de um idioma para outro, considerando as variáveis culturais, bem como os aspectos terminológicos e estilísticos, tendo em vista um público-alvo específico. Interpretar oralmente, de forma simultânea ou consecutiva, de um idioma para outro, discursos, debates, textos, formas de comunicação eletrônica e linguagem de sinais, respeitando o respectivo contexto e as características culturais das partes. Tratar das características e do desenvolvimento de uma cultura, representados por sua linguagem, fazer a crítica dos textos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 404/Recomendado: 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 284

Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

HE - BIBLIOTECA		
Total de trabalhadores expostos:	**3**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPAR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar de documentos variados, cumprindo todos procedimentos necessários, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Bibliotecário-documentalista	Disponibilizar informação em qualquer suporte, gerenciar unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais, disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento, desenvolver estudos e pesquisas, realizar difusão cultural, desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 255

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Organização e movimentação de livros	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Organização de livros nas prateleiras com escadas (inferior a 2m)	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - BIOTERIO		
Total de trabalhadores expostos:	1	**Fase:** ( ) Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPAR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 256

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Capela Estufa de secagem e esterilização Compressor Lavadora ultrassônica com aquecimento	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Hipoclorito de Sódio	Irritação do trato respiratório, pele e olhos	Não Aplicável / NA	Manipulação de Hipoclorito de Sódio em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Biológicos	Biológicos - Trabalhos e operações em laboratórios, com animais destinados ao preparo de soro, vacinas e outros produtos	Doenças de pequeno ou grande complexidade, podendo as mesmas serem ou não contagiosas ou graves Doenças de pequeno ou grande complexidade, podendo as mesmas serem ou não contagiosas ou graves.	NA / NA	Trabalho em contato com animais destinados a criação e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de fluxo laminar	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	NA	NA

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 257

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		
Total de trabalhadores expostos:	**2**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPAR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas, projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações, selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Audiovisual	Montar e projetar filmes cinematográficos, manejar equipamentos audiovisuais utilizando nas diversas atividades didáticas, pesquisa e extensão, bem como operar equipamentos eletrônicos para gravação em fita ou fios magnéticos, filmes ou discos virgens. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 258

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 460/Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - PROFESSOR MAGISTÉRIO SUPERIOR - ENSINO		
Total de trabalhadores expostos:	**29**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPAR	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 259

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 363/Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 260

ANEXO X – CÂMPUS DE PONTA PORÃ

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 261

CADASTRO DA UNIDADE

Razão Social FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		**Nome** CÂMPUS DE PONTA PORA	
Endereço AC BR 463, S/N			**CEP** 79900-001
Bairro Rodovia	**Cidade** Ponta Porã		**UF** MS
Telefone (67) 3437-1700			
CNAE 8531-7/00	**Grau de Risco** 2	**Inscrição Estadual**	**Inscrição Municipal**
Quantidade Total de Trabalhadores 41	**Porte da empresa** Pequeno	**Homens** 25	**Mulheres** 16
Responsável pela Empresa			
Nome Leonardo Souza Silva		**Cargo** Diretor	
Telefone (67) 3437-1700			
E-mail gab.cppp@ufms.br			
Contato com a Empresa			
Nome Pedro César Lopes Paiva		**Cargo** Secretário	
Telefone (67) 3345-7079			
E-mail sesalab.progep@ufms.br			

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 262

GRUPOS DE EXPOSIÇÃO

Abaixo estão relacionados todos os grupos de exposição estabelecidos com base na identificação dos fatores de riscos.

GRUPO DE EXPOSIÇÃO	CARGO
GHE - ADMINISTRATIVO	Técnico em Assuntos Educacionais Assistente em Administração Assistente Social Auxiliar em Administração Assistente de Laboratório Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - BIBLIOTECA	Bibliotecário-documentalista Assistente em Administração Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO DE INFORMATICA	Técnico de Tecnologia da Informação Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR – ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO	Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 263

INVENTÁRIO DE RISCOS

GHE - ADMINISTRATIVO		
Total de trabalhadores expostos:	**15**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAC/CPPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
CPPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
SECAD/CPPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente de Laboratório	Planejar o trabalho de apoio do laboratório,e preparar vidrarias e materiais similares. Preparar soluções e equipamentos de medição e ensaios e analisar amostras de insumos e matérias-primas. Organizar o trabalho conforme normas de segurança, saúde ocupacional e preservação ambiental. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar d e documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente Social	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação, planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Assuntos Educacionais	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 404/Recomendado: 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 264

GHE - BIBLIOTECA		
Total de trabalhadores expostos:	**2**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar de documentos variados, cumprindo todos procedimentos necessários, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Bibliotecário-documentalista	Disponibilizar informação em qualquer suporte, gerenciar unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais, disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento, desenvolver estudos e pesquisas, realizar difusão cultural, desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Organização e movimentação de livros	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Organização de livros nas prateleiras com escadas (inferior a 2m)	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 265

GHE - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		
Total de trabalhadores expostos:	**1**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
SECAD/CPPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas, projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações, selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária, Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente, Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas, Desenvolver projetos de pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional, Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos, Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes, Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 442/ Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - PROFESSOR MAGISTÉRIO SUPERIOR - ENSINO		
Total de trabalhadores expostos:	**24**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CPPP	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 266

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 /	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA	NA / NA	NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 267

ANEXO XI – CÂMPUS DE TRÊS LAGOAS

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 168

CADASTRO DA UNIDADE

Razão Social FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL		**Nome** CÂMPUS DE TRÊS LAGOAS	
Endereço Avenida Capitão Olinto Mancini 1662			**CEP** 79603-011
Bairro Jardim Primaveril	**Cidade** Três Lagoas		**UF** MS
Telefone (67) 3509-3700			
CNAE 8531-7/00	**Grau de Risco** 2	**Inscrição Estadual**	**Inscrição Municipal**
Quantidade Total de Trabalhadores 288	**Porte da empresa** Médio	**Homens** 147	**Mulheres** 141
Responsável pela Empresa			
Nome Larissa da Silva Barcelos		**Cargo** Diretora	
Telefone (67) 3509-3750			
E-mail gab.cptl@ufms.br			
Contato com a Empresa			
Nome Pedro César Lopes Paiva		**Cargo** Secretário	
Telefone (67) 3345-7079			
E-mail sesalab.progep@ufms.br			

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 269

GRUPOS DE EXPOSIÇÃO

Abaixo estão relacionados todos os grupos de exposição estabelecidos com base na identificação dos fatores de riscos.

GRUPO DE EXPOSIÇÃO	CARGO
GHE - ADMINISTRATIVO	Técnico em Assuntos Educacionais Administrador Assistente em Administração Contador Assistente Social Tradutor Intérprete de Linguagem Sinais Técnico em Audiovisual Psicólogo – área Auxiliar em Administração Secretário Executivo Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - BIBLIOTECA	Arquivista Bibliotecário-documentalista Auxiliar em Administração
GHE - LABORATÓRIO BIOQUÍMICO ESPEC. 1	Técnico de Laboratório - área Médico - área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre Enfermeiro – área
GHE - LABORATORIO DE INFORMATICA	Técnico de Tecnologia da Informação Técnico em Eletricidade Técnico em Audiovisual Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIO QUIMICOS	Técnico de Laboratório - área Professor do Magistério Superior Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATORIOS BIOQUIMICOS	Técnico de Laboratório - área Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - LABORATÓRIOS GERAIS	Auxiliar de Enfermagem Técnico de Laboratório - área Técnico em Enfermagem Farmacêutico - habilitação Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre
GHE - PROFESSOR MAGISTÉRIO SUPERIOR – ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	Professor do Magistério Superior Professor Titular Livre

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 270

INVENTÁRIO DE RISCOS

GHE - ADMINISTRATIVO		
Total de trabalhadores expostos:	**40**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CEMAJ/CPTL, COAC/CPTL, COAD/CPTL, CPTL, SEAAC/CPTL	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Administrador	Planejar, organizar, controlar e assessorar as organizações nas áreas de recursos humanos, patrimônio, materiais, informações, financeira, tecnológica, entre outras, implementar programas e projetos, elaborar planejamento organizacional, promover estudos de racionalização e controlar o desempenho organizacional. Prestar consultoria administrativa a organizações e pessoas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender usuários, fornecendo e recebendo informações, tratar d e documentos variados, cumprindo todos procedimentos necessários, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Assistente Social	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação, planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todos procedimentos necessários. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Contador	Administrar os tributos, registrar atos e fatos contábeis, controlar o ativo permanente, gerenciar custos, preparar obrigações acessórias, tais como: declarações acessórias ao fisco, órgãos competentes e contribuintes e administrar o registro dos livros nos órgãos apropriados, elaborar demonstrações contábeis, prestar consultoria e informações gerenciais, realizar auditoria interna e externa, atender solicitações de órgãos fiscalizadores e realizar perícia. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Psicólogo - área	Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação, diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura, investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes, desenvolvem pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e atividades de área e afins. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Secretário Executivo	Assessorar, gerenciando informações, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões, marcando e cancelando compromissos. Coordenar e controlar equipes e atividades, controlar documentos e correspondências. Atender usuários externos e internos, organizar eventos e viagens e prestar serviços em idiomas estrangeiros. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Assuntos Educacionais	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Audiovisual	Montar e projetar filmes cinematográficos, manejar equipamentos audiovisuais utilizando nas diversas atividades didáticas, pesquisa e extensão, bem como operar equipamentos eletrônicos para gravação em fita ou fios magnéticos, filmes ou discos virgens. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão	
Tradutor Interprete de Linguagem Sinais	Traduzir, na forma escrita, textos de qualquer natureza, de um idioma para outro, considerando as variáveis culturais, bem como os aspectos terminológicos e estilísticos, tendo em vista um público-alvo específico. Interpretar oralmente, de forma simultânea ou consecutiva, de um idioma para outro, discursos, debates, textos, formas de comunicação eletrônica e linguagem de sinais, respeitando o respectivo contexto e as características culturais das partes. Tratar das características e do desenvolvimento de uma cultura, representados por sua linguagem, fazer a crítica dos textos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 171

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 404/Recomendado: 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA / NA	NA / NA	NA / NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	NA	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - BIBLIOTECA		
Total de trabalhadores expostos:	**/**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPTL, CPTL	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Arquivista	Organizar documentação de arquivos institucionais e pessoais, criar projetos de museus e exposições, organizar acervos musicológicos públicos e privados. Dar acesso à informação, conservar acervos. Preparar ações educativas ou culturais, planejar e realizar atividades técnico-administrativas, orientar implantação das atividades técnicas. Participar da política de criação e implantação de museus e instituições arquivística. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Auxiliar em Administração	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, bem como, tratar documentos variados, preparar relatórios e planilhas, cumprindo todos procedimentos necessários. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Bibliotecário-documentalista	Disponibilizar informação em qualquer suporte, gerenciar Unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais, disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento, desenvolver estudos e pesquisas, realizar difusão cultural, desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Pro). Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 21/2

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 430 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa Ms.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	Normas Regulamentadoras / NA	Organização e movimentação de livros	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda por diferença de nível (Inferior a 2m) / Queda do mesmo nível	Ferimentos, contusões, fraturas, traumas.	Normas Regulamentadoras / NA	Organização de livros nas prateleiras com escadas (inferior a 2m)	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA / NA	NA / NA	NA / NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATÓRIO BIOQUÍMICO ESPEC. 1		
Total de trabalhadores expostos:	**14**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPTL, CPTL	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Enfermeiro - área	Prestar assistência ao paciente e/ou usuário em clínicas, hospitais, ambulatórios, navios, postos de saúde e em domicílio, realizar consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrevendo ações, implementar ações para a promoção da saúde junto à comunidade. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Médico - área	Realizar consultas e atendimentos médicos, tratar pacientes, implementar ações para promoção da saúde, coordenar programas e serviços em saúde, efetuar perícias, auditorias e sindicâncias médicas, elaborar documentos e difundir conhecimentos da área médica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 273

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Capela Estufa de secagem e esterilização Compressor Lavadora ultrassônica com aquecimento	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Benzeno e seus compostos tóxicos	Leucemia	NR 15, anexo 13 A, IARC/LINACH, ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 /	Manipulação de benzeno e seus compostos tóxicos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 274

Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Fenol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico)	Irritante do trato respiratório superior; Irritante dos olhos. Carcinogênico	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos, em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido fluorídrico	Irritante do trato respiratório inferior, do trato respiratório superior, dos olhos e da pele; Fluorose	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido fluorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 275

Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Biológicos	Biológicos - Trabalhos em estabelecimentos de saúde com contato com pacientes portadores de doenças infectocontagiosas ou com manuseio de materiais contaminados	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15, Anexo 14 / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / NA	Análise e pesquisa em pequenas quantidades de microrganismos patogênicos	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de fluxo laminar	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Biológicos	Biológicos - Trabalhos em laboratórios de autópsia, de anatomia e anátomo-histologia	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias	NR 15, Anexo 14 / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / NA	Trabalho com peças anatômicas cadavéricas para estudo e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Biológicos	Micro-organismos patogênicos	Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas	NR-9 / NA	Micro-organismos patogênicos	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de fluxo laminar	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Posto de trabalho e/ou mobiliário inadequados e/ou sem meio de regulagens e ajustes	Distúrbios osteomusculares e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Cadeira sem ajustes ergonômicos	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 276

Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		
Total de trabalhadores expostos:	**4**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPTL	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas, projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações, selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Audiovisual	Montar e projetar filmes cinematográficos, manejar equipamentos audiovisuais utilizando nas diversas atividades didáticas, pesquisa e extensão, bem como operar equipamentos eletrônicos para gravação em fita ou fios magnéticos, filmes ou discos virgens. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão	
Técnico em Eletricidade	Executar montagem, ajustamento, instalação, manutenção e reparação na área da eletricidade.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 127

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 460/Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura sentada por longos períodos	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; lombalgia, estase venosa MS.Is.	NR 17 / NA	Rotinas administrativas e operacionais em escritório, com uso de computadores	Não Aplicável	MA: PAUSAS	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	N/A	NA / NA	N/A	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

GHE - LABORATÓRIO QUÍMICOS		
Total de trabalhadores expostos:	**4**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPTL, CPTL	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 278

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Lavadora ultrassônica com aquecimento Compressor Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Acetato de etila	Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Acetato de etila em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Acetona (Propanona) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 279

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico)	Irritante do trato respiratório superior; Irritante dos olhos. Carcinogênico	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Naftas (mistura)	Ação anestésica; Efeitos nocivos ao fígado e aos rins, irritação dos olhos e das vias respiratórias Pode produzir narcose em caso de exposição elevada de acordo com as normas.	ACGIH /	Manipulação de Naftas (mistura) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido sulfúrico	Potencial carcinogênico; Comprometimento da função pulmonar	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Manipulação de Ácido sulfúrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Álcool etílico (Etanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mínima	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 280

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 354 / Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 281

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LABORATORIOS BIOQUIMICOS		
Total de trabalhadores expostos:	**7**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPTL, CPTL	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Capela Estufa de secagem e esterilização Compressor Lavadora ultrassônica com aquecimento	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	65.3 dB(A)	NHO 01	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Benzeno e seus compostos tóxicos	Leucemia	NR 15, anexo 13 A, IARC/LINACH, ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 /	Manipulação de benzeno e seus compostos tóxicos em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 282

Químicos	Dietil éter (Éter etílico)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Dietil éter (Éter etílico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Fenol	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao pulmão; Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Fenol em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico)	Irritante do trato respiratório superior; Irritante dos olhos. Carcinogênico	NR 15, Anexo 11 / 1.6 ppm	Manipulação de Formaldeído (formol ou Aldeído fórmico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	NA	NA	4.3900 ppm	NHO 08	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos	Comprometimento do Sistema Nervoso Central e dos rins	ACGIH / Anexo IV, Decreto 3.048/99 / 0.1000 mg/m³	Manipulação de mercúrio, todas as formas, exceto aril compostos, em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Improvável	Considerável	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido fluorídrico	Irritante do trato respiratório inferior, do trato respiratório superior, dos olhos e da pele; Fluorose	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido fluorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quant. para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Biológicos	Micro-organismos patogênicos	Alergias, dermatites, irritação e outras patogenias associadas	NR-9 / NA	Micro-organismos patogênicos	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de fluxo laminar	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 283

Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Posto de trabalho e/ou mobiliário inadequados e/ou sem meio de regulagens e ajustes	Distúrbios osteomusculares e do tecido conjuntivo.	NR 17 / NA	Cadeira sem ajustes ergonômicos	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	Não Utiliza	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

Dosimetria de Ruído

Data Avaliação	Tempo de Avaliação	Resultados da Exposição**				LT*
		% Dose Apurada	% Dose Projetada (para a jornada)	NE(Lavg) dB (A) (8h)	NEN db(A)	
16/03/2022	362	4.9	6.5	65.3	65.3	85.0

* Limite de Tolerância, conforme item NR.15, Anexos 1 e 2. / Os detalhes acerca destes resultados encontram-se nos relatórios emitidos pelos equipamentos de avaliação, em anexo.
** Os resultados da exposição (NE ou NEN) estão apresentados em função do tempo de jornada. Se a jornada for menor que 480 minutos o valor utilizado será o NE, sendo maior o NEN. Nas jornadas de 480 minutos o NE é igual ao NEN.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 284

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - LABORATORIOS GERAIS		
Total de trabalhadores expostos:	**8**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
COAD/CPTL, CPTL	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/Ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Auxiliar de Enfermagem	Prestar assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro. Trabalhar em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Farmacêutico - habilitação	Realizar tarefas específicas de desenvolvimento, produção, dispensação, controle, armazenamento, distribuição e transporte de produtos da área farmacêutica tais como medicamentos, alimentos especiais, cosméticos, imunobiológicos, domissanitários e insumos correlatos. Realizar análises clínicas, toxicológicas, fisioquímicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas, participar da elaboração, coordenação e implementação de políticas de medicamentos, orientar sobre uso de produtos e prestam serviços farmacêuticos. Podem realizar pesquisa sobre os efeitos de medicamentos e outras substâncias sobre órgãos, tecidos e funções vitais dos seres humanos e dos animais. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	
Técnico de Laboratório - área	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
Técnico em Enfermagem	Desempenhar atividades técnicas de enfermagem em hospitais, clínica s e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios, atuar em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas, prestar assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro, desempenhar tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental, o qual passa ao cirurgião, organizar ambiente de trabalho, dar continuidade aos plantões. Trabalhar em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	

Agente	**Fator de Risco**	**Possível Dano**	**Padrões Legais / Limite de Exposição**	**Fonte(s) Geradora(s)**	**Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção**	**Controle(s) Existente(s)**			**Perfil de Exposição Existente**			**Avaliação do Risco**		
						EPC/MA	**EPI**		**Intens. / Conc.**	**Técnica Utilizada**	**Tipo de Exposição**	**P**	**S**	**PR**
						Nome	**Nome/CA**	**Atenuação / Fator de Proteção**						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Lavadora ultrassônica com aquecimento Compressor Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar	Ar por meio de ondas	NA	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Acetato de etila	Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Acetato de etila em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Acetona (Propanona)	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Acetona (Propanona) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 285

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Químicos	Clorofórmio (Triclorometano)	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Dano ao fígado; Dano embrio / fetal.	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de clorofórmio (Triclorometano) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Químicos	Ácido acético (ácido etanoico)	Função pulmonar; Irritante do trato respiratório superior e olhos	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido acético (ácido etanoico) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido clorídrico	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de ácido clorídrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química Capela de fluxo laminar Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Ácido sulfúrico	Potencial carcinogênico; Comprometimento da função pulmonar	Qualitativo conforme NR 15 anexo 13	Manipulação de Ácido sulfúrico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de fluxo laminar Exaustores	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco provável	Considerável	Médio (PR3)
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de Álcool etílico (Etanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	PMT	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Químicos	Álcool metílico (Metanol)	Danos aos olhos; Dor de cabeça; Tonturas; Náusea	NR 15, Anexo 11 /	Manipulação de álcool metílico (Metanol) em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e absorção pele	Capela de exaustão química Exaustores Capela de fluxo laminar	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Químicos	Éter etil terc-butílico	Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório inferior e do trato respiratório superior	ACGIH / 25.0000 ppm	Manipulação de Éter etil terc-butílico em pequenas quantidades para ensino e pesquisa	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco provável	Mediana	Baixo (PR4)
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 363/Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 286

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Acidentes	Corte/ Cisalhamento / Perfuração	Amputações, contusões e/ou fraturas	NR 12 / NA	Vidrarias de laboratório Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)
Acidentes	Queda de objetos e/ou materiais	Traumatismos lácero-contusos	NA / NA	Vidrarias Lancetas, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas, tubos capilares, lâminas de bisturi e similares	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mínima	Irrelevante (NA)
Acidentes	Respingos de produtos químicos	Queimadura química de pele, olhos e mucosas	NA / NA	Manipulação de produtos químicos	Ar e contato dérmico	Capela de exaustão química	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Improvável	Mediana	Baixo (PR4)

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 287

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

GHE - PROFESSOR MAGISTÉRIO SUPERIOR - ENSINO		
Total de trabalhadores expostos:	**214**	**Fase: ( ) Antecipação (X) Reconhecimento**
Setor / Ambiente	**Descrição do Setor**	
CEMAJ/CPTL, CPTL	Cobertura de laje, parede de alvenaria, piso cerâmico, iluminação/ventilação natural e artificial.	
Cargos	**Descrição das Atividades do Cargo**	
Professor (Incluído Professor do Magistério Superior e Professor Titular Livre)	Participar da elaboração e cumprimento do Plano de Ensino da disciplina em conformidade com o Proj. Pedagógico dos Cursos p/ os quais suas disciplinas forem oferecidas, incluídas atividades práticas. Ministrar disciplinas no ensino de graduação e/ou de pós-graduação sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da disciplina e sua carga horária. Utilizar metodologias condizentes com a disciplina, buscando atualização permanente. Observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas. Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou empreendedorismo, inovação e desenvolvimento institucional (incluídas atividades práticas). Registrar, no Sistema Acadêmico, a frequência dos estudantes, as notas das provas e os resultados de sua disciplina, na forma e nos prazos previstos. Organizar e aplicar os instrumentos de avaliação do aproveitamento escolar dos estudantes. Elaborar Plano e Relatório de Atividades, obedecendo aos prazos previstos.	

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI							
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	P	S	PR
Ergonômicos	Condições de trabalho com iluminação inadequada	Fadiga/desconforto visual.	NR 17 / NA	Lux 363/Recomendado 500 lux	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Ergonômicos	Exigência de postura em pé por longos períodos	Fadiga física; alterações do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo; estase venosa de membros inferiores.	NR 17 / NA	Postura em pé por longos períodos em sala de aula e em laboratório de pesquisa e ensino	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	PMT	Provável	Mediana	Médio (PR3)
Inespecífico	Ausência de exposição a riscos físicos, químicos e biológicos	NA / NA	NA / NA	NA / NA	Não Aplicável	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	N/A	NA	NA	NA

LEGENDA:
CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), IN(Intermitente), PMT(Permanente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), P(Probabilidade), PR(Prioridade), S(Severidade)

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
pg. 288

ANEXO XI – PLANO DE AÇÃO

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 289

PLANO DE AÇÃO

PRIORIDADE: 1	Fator de risco: N/A (não se aplica)	Grupos de Exposição: N/A (não se aplica)

Objetivo: Atender a legislação vigente

Meta: Atender 100% das atividades propostas		Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas	
Ação	**Responsável**	**Considerações/Observações**	**Cronograma**
Realizar aquisição de EPI conforme tabela de recomendação de EPI por cargo em anexo. Realizar distribuição, registrando na ficha de entrega, conforme NR -6, item 6.6.1	UNIDADES SETORIAIS	Atentar-se na aquisição, que todo EPI deve possuir Certificado de Aprovação-CA válido e registrar entrega na ficha de EPI do trabalhador	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Realizar avaliação quantitativa dos agentes insalubres no ambiente de trabalho para os cargos e setores que não foram avaliados neste documento.	PROGEP	Atualizar este documento após resultado das avaliações quantitativas	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Número de atividades propostas: 02		**Número de atividades realizadas:**	**Percentual da meta atingida:**

Objetivo: Mitigar o risco

Meta: Atender 100% das atividades propostas		Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas	
Ação	**Responsável**	**Considerações/Observações**	**Cronograma**
Iniciar o processo de elaboração e implementação da Ordem de Serviço aos trabalhadores, conforme previsto na NR-1, item 1.4.1.	PROGEP	Devido à complexidade desta ação, será necessária a construção gradual dos instrumentos e procedimentos para sua implementação. A Ordem de Serviço deverá ser assinada pelo trabalhador, com cópia arquivada pela instituição. Trata-se de uma ação contínua, mantida durante todo o ano, especialmente nos casos de novas admissões.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Realizar aquisição e fixação de placas sobre uso obrigatório de EPI's.	PROGEP, PROADI, AGECOM E UNIDADES SETORIAIS	Fixar a placa em local de fácil visualização dos trabalhadores	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Realizar treinamento sobre uso, guarda e conservação de EPI conforme NR 6 item 6.6.1	PROGEP	Registrar treinamento em lista de presença	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Número de atividades Propostas: 03		**Número de atividades realizadas:**	**Percentual da meta atingida:**

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg 290

PRIORIDADE: 2	Fator de risco: N/A (não se aplica)	Grupos de Exposição: N/A (não se aplica)

Objetivo: Atender a legislação vigente			
Meta: Atender 100% das atividades propostas		**Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas**	
Ação	**Responsável**	**Considerações/Observações**	**Data**
Disponibilizar/Fornecer de forma a garantir o bom funcionamento: Chuveiro de emergência e lava olhos áreas de manipulação de produtos químicos.	PROADI	O chuveiro de emergência: utilizado quando ocorre algum acidente que ocasiona projeção no profissional de grande quantidade de substâncias químicas, Lava olhos: utilizado em acidentes na mucosa ocular. Quando ocorre algum derrame de material nos olhos.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Número de atividades propostas: 01		**Número de atividades realizadas:**	**Percentual da meta atingida:**

Objetivo: Mitigar o risco			
Meta: Atender 100% das atividades propostas		**Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas**	
Ação	**Responsável**	**Considerações/Observações**	**Cronograma**
Adotar mecanismos para comunicar aos trabalhadores sobre os riscos consolidados no inventário de riscos e as medidas de prevenção do plano de ação do PGR, conforme NR 1 item 1.5.3.3 alínea B.	PROGEP	Evidenciar em lista de presença	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Revisar o PGR conforme NR 1 item 1.5.4.4.6 'A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações: a) após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais; b) após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes; c) quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção; d) na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho; e) quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis.	PROGEP	Manter histórico das revisões	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Número de atividades propostas: 02		**Número de atividades realizadas:**	**Percentual da meta atingida:**

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 201

Objetivo: Neutralizar o risco			
Meta: Atender 100% das atividades propostas		**Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas**	
Ação	**Responsável**	**Considerações/Observações**	**Cronograma**
Manter extintores recarregados em bom estado de uso, conforme ABNT-NBR 12692-Inspeção, manutenção e recarga em extintores de incêndio e 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio - Observar recomendações do fabricante na etiqueta adesiva - com as frequências máximas para a realização dos serviços de inspeção e manutenção de nível 2º e 3º (Recarga e teste hidrostático)".	PROADI	Obs.: Recomenda-se que a brigada realize inspeção visual nos extintores mensalmente, para verificar componentes como: lacres rompidos, obstrução de bico de mangueira, mangueiras rachadas, extintores descarregados ou sem pressão no manômetro. Registrar as inspeções.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Realizar treinamento de segurança conforme preconiza NR 26 item 26.2.4 a) para compreender a rotulagem preventiva e a ficha com dados de segurança do produto químico. b) sobre os perigos, riscos, medidas preventivas para o uso seguro e procedimentos para atuação em situações de emergência com o produto químico.	PROADI	Organizar e manter nos setores e laboratórios as Fichas com Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) dos produtos químicos utilizados na Instituição.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Número de atividades propostas: 02		**Número de atividades realizadas:**	**Percentual da meta atingida:**

PRIORIDADE: 3	**Fator de risco: N/A (não se aplica)**	**Grupos de Exposição: N/A (não se aplica)**

Objetivo: Eliminar o risco			
Meta: Atender 100% das atividades propostas		**Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas**	
Ação	**Responsável**	**Considerações/Observações**	**Cronograma**
Realizar limpeza, higienização e manutenção periódica de bebedouro, em conformidade com a legislação local. Conforme preconiza NR 24 item 24.9.2.	PROADI	Recomendo limpeza diária de bebedouro	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Registrar as manutenções realizadas nos compressores conforme NR 13 item 13.5.1.8	PROADI	O Registro de Segurança deve ser constituído por livro de páginas numeradas, pastas ou sistema informatizado do estabelecimento com segurança da informação onde serão registradas: a) todas as ocorrências importantes capazes de influir nas condições de segurança dos vasos de pressão; b) as ocorrências de inspeções de segurança inicial, periódica e extraordinária, devendo constar a condição operacional do vaso, o nome legível e assinatura de Profissional Habilitado no caso de registro em livro físico ou cópias impressas;	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Número de atividades propostas: 02		**Número de atividades realizadas:**	**Percentual da meta atingida:**

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg 202

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Objetivo: Mitigar o risco			
Meta: Atender 100% das atividades propostas		**Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas**	
Ação	**Responsável**	**Considerações/Observações**	**Cronograma**
Cumprir NR 32 - Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde 32.2.4.2 A manipulação em ambiente laboratorial deve seguir as orientações contidas na publicação do Ministério da Saúde - Diretrizes Gerais para o Trabalho em Contenção com Material Biológico, correspondentes aos respectivos microrganismos.	PROGEP	Esta Norma Regulamentadora - NR32 tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Elaborar e implantar checklist para verificação básica dos componentes de segurança de todas as máquinas existentes na instituição (compressores, capelas de fluxo laminar, capelas químicas de exaustão, ultrassom, secadoras)	UNIDADES SETORIAIS	Ação a ser mantida de forma permanente. A Instituição deverá definir periodicidade de realização do checklist.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Implementar plano de medida de controle e de forma continuada para a prevenção de acidentes com materiais perfurocortantes. A capacitação deve ser comprovada por meio de documentos que informem a data, o horário, a carga horária, o conteúdo ministrado, o nome e a formação ou capacitação profissional do instrutor e dos trabalhadores envolvidos.	PROGEP	Capacitação dos trabalhadores	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Manter o Prontuário atualizado de Inspeção do Equipamentos Autoclaves Cumprimento Norma Regulamentadora NR13 e precisam passar por inspeção NR13	UNIDADES SETORIAIS	Inspeção de segurança em autoclave visa garantir que todas as etapas da autoclavagem estejam sendo executadas pelo aparelho dentro dos padrões determinados pelas normas, sem incorrer em riscos para os trabalhadores e de contaminação dos objetos.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Realizar curso básico de segurança com inflamáveis , conforme anexo I e II-1.1 da NR 20.	PROGEP	O empregador deve treinar, no mínimo, três trabalhadores da instalação que estejam diretamente envolvidos com inflamáveis.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Realizar e Manter atualizado Curso Capacitação NR 13 Segurança para Operação de Autoclave	PROGEP	O Curso Capacitação NR-13 Segurança na Operação de Autoclave tem o objetivo de abordar com os participantes os procedimentos ocupacionais de segurança para operação do equipamento, expondo os riscos relativos a tarefa e medidas de prevenção de acidentes.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Elaborar e disponibilizar aos trabalhadores instruções escritas, redigidas em linguagem clara e acessível, contendo a descrição das rotinas do ambiente de trabalho, as medidas de prevenção de acidentes e as orientações relativas aos riscos de exposição a agentes biológicos. As instruções deverão ser entregues individualmente, mediante recibo, mantendo-se uma via arquivada e disponível à Inspeção do Trabalho, conforme estabelece o item 32.2.4.10.1 da NR-32.	PROGEP	Riscos Biológicos em Serviços de Saúde	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Número de atividades propostas: 07		**Número de atividades realizadas:**	**Percentual da meta atingida:**

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 203

Objetivo: Neutralizar o risco			
Meta: Atender 100% das atividades propostas		**Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas**	
Ação	**Responsável**	**Considerações/Observações**	**Cronograma**
Realizar a inspeção extraordinária especial de todos os compressores conforme NR 13 item 13.5.1.7.1 13.5.1.7.2	PROADI	Deve haver inspeção periódica em vasos de pressão a cada 12 meses com o exame externo, três anos para o interno e seis para o teste hidrostático.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Manter extintores desobstruídos conforme Norma Técnica-NT21 do Corpo de Bombeiros Militar de MS.	PROADI	Ação a ser mantida o ano todo.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Número de atividades propostas: 02		**Número de atividades realizadas:**	**Percentual da meta atingida:**

PRIORIDADE: 4	**Fator de risco: N/A (não se aplica)**	**Grupos de Exposição: N/A (não se aplica)**

Objetivo: Atender a legislação vigente			
Meta: Atender 100% das atividades propostas		**Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas**	
Ação	**Responsável**	**Considerações/Observações**	**Cronograma**
Elaborar e fornecer aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem clara e acessível, contemplando as rotinas do ambiente laboral, as medidas de prevenção de acidentes e as orientações relacionadas aos riscos de exposição a agentes biológicos. As instruções deverão ser entregues individualmente aos trabalhadores, mediante recibo, ficando uma via à disposição da Inspeção do Trabalho, conforme prevê o item 32.2.4.10.1 da NR-32.	PROGEP	Conforme o item da NR32	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Número de atividades propostas: 01		**Número de atividades realizadas:**	**Percentual da meta atingida:**

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
Nº 8693 12/12/2025
Pg. 204

Programa de Gerenciamento de Riscos Operacionais 2025 - 2027

Objetivo: Mitigar o risco			
Meta: Atender 100% das atividades propostas		**Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas**	
Ação	**Responsável**	**Considerações/Observações**	**Cronograma**
Realizar treinamento de combate a incêndio.	PROGEP	Registrar em lista de presença.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Número de atividades propostas: 01		**Número de atividades realizadas:**	**Percentual da meta atingida:**

Objetivo: Neutralizar o risco			
Meta: Atender 100% das atividades propostas		**Indicador: Razão das atividades realizada pelas atividades propostas**	
Ação	**Responsável**	**Considerações/Observações**	**Cronograma**
Realizar treinamento de NR 35 (trabalho em altura). Treinamento periódico bienal que deve ter carga horária mínima de oito horas, conforme conteúdo programático definido pelo empregador.	PROGEP	Registrar treinamento em lista de presença. Contratar instrutor com proficiência.	**1/01/2026 até 31/12/2027**
Número de atividades propostas: 01		**Número de atividades realizadas:**	**Percentual da meta atingida:**

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
pg. 205

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
12/12/2025
Nº 8693
Pg. 296