Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

RESOLUÇÃO Nº 1.123-COPP/UFMS, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2026.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista o disposto no art. 57 do Regulamento dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu,* aprovado pela Resolução nº 1.035, Copp, de 23 de junho de 2025, e considerando o contido no Processo nº 23104.028846/2025-16, resolve, *ad referendum*:

Aprovar a alteração da Estrutura Curricular dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Doenças Infecciosas e Parasitárias, da Faculdade de Medicina, na forma dos Anexos I e II a esta resolução.

FABRÍCIO DE OLIVEIRA FRAZÍLIO

ANEXO I - ESTRUTURA CURRICULAR DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO EM DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS - FAMED
(Resolução nº 1.123, Copp, de 10 de fevereiro de 2026.)

COMPONENTES CURRICULARES DISCIPLINARES - CCDs			
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	**NÍVEL**	**CH**	**CRÉDITOS**
Bases da Pesquisa Científica	M/D	60h	4
Bioética e Boas Práticas nas Pesquisas Clínica e Translacional	M/D	30h	2
Fundamentos de Epidemiologia	M/D	30h	2
Seminários de Linhas de Pesquisa	M/D	30h	2
Seminários de Temas Contemporâneos	M/D	60h	4
DISCIPLINAS OPTATIVAS	**NÍVEL**	**CH**	**CRÉDITOS**
Biossegurança: uma Abordagem Multidisciplinar	M/D	30h	2
Entomologia Aplicada à Saúde Pública	M/D	60h	4
Fisiopatologia da Resposta Imune das Doenças Infecciosas	M/D	45h	3
Plataformas de Tradução do Conhecimento	M/D	30h	2
Métodos Avançados de Diagnóstico em Doenças Infecciosas e Parasitárias	M/D	60h	4
Processo Saúde Doença	M/D	45h	3
Soluções Inovadoras na Área da Saúde	M/D	30h	2
Doenças Infecciosas Emergentes, Reemergentes e Negligenciadas	M/D	60h	4
Tópicos Especiais I	M/D	15h	1
Tópicos Especiais II	M/D	30h	2
Tópicos Especiais III	M/D	45h	3
Tópicos Especiais IV	M/D	60h	4
Tópicos Especiais V	M/D	75h	5

BOLETIM DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
11/02/2026
Nº 8734
pg. 99

Tópicos Especiais VI	M/D	90h	6
COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES - CCNDs	**NÍVEL**	**CH**	**CRÉDITOS**
Atividades Especiais I	M/D	30h	2
Atividades Especiais II	M/D	45h	3
Atividades Especiais III	M/D	60h	4
Atividades Especiais IV	M/D	75h	5
Atividades Especiais V	M/D	90h	6
Elaboração e Defesa de Dissertação	M	-	-
Elaboração e Defesa de Tese	D	-	-
Exame de Qualificação	M/D	-	-
Estágio	M/D	-	-

ANEXO II - EMENTA DAS DISCIPLINAS DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO EM DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS - FAMED

(Resolução nº 1.123, Copp, de 10 de fevereiro de 2026.)

Componentes Curriculares Disciplinares – CCDs

. Bases da Pesquisa Científica: Metodologia Científica, Análises Estatísticas, Escrita Científica e Análise Crítica de Artigos. Análise de artigos científicos como estratégia central para integrar teoria e prática na pesquisa: Metodologia a Científica e Formulação de hipóteses e delineamento experimental. Análises Estatísticas: Técnicas estatísticas para dados experimentais, epidemiológicos e clínicos; e Aplicação de métodos estatísticos básicos. Escrita Científica: A importância da leitura para a redação científica; Diretrizes para a redação do artigo científico visando uma comunicação eficiente; Técnicas para a elaboração de resumo completo, objetivo e criativo . Análise Crítica de Artigos: avaliação crítica de artigos científicos; contextualização de resultados em relação ao conhecimento atual; participação em discussões críticas sobre temas contemporâneos.

. Bioética e Boas Práticas Nas Pesquisas Clínica e Translacional: Ética aplicada à pesquisa em saúde. Diretrizes e Normas em Pesquisa em saúde. Avaliação de Projetos de Pesquisa e seus aspectos éticos e metodológicos. Comitê de ética em pesquisa. Relação risco/benefício. Consentimento Informado. Seminários de integração. Objetivos Aprofundar os conhecimentos, habilidades e atitudes envolvidos na discussão dos aspectos éticos em pesquisa na área da saúde.

. Biossegurança: Uma Abordagem Multidisciplinar: Estudo dos riscos químicos, físicos e biológicos aos quais os profissionais da saúde são expostos. Discussão de precauções universais e conhecimento de Leis nacionais que regem as normas de biossegurança e quimioprofilaxias pós-exposição ocupacional.

. Doenças Infecciosas Emergentes, Reemergentes e Negligenciadas: Determinações epidemiológicas e sociais das doenças infecciosas emergentes, reemergentes e negligenciadas, com ênfase nas condições de vida e saúde, desigualdades sociais em saúde. Epidemiologia: principais conceitos referentes às formulações da chamada Epidemiologia Clínica e com as contribuições da Epidemiologia Social ou latino-americana. Fundamentos de doenças infecciosas emergentes, reemergentes e negligenciadas, enfocando especialmente aquelas com risco de ocorrência em Mato Grosso do Sul ou em estados e países vizinhos, entre elas: aids, dengue, febre amarela e outras arboviroses, febre do Nilo Ocidental, hantaviroses, influenza aviária, doença de *Lyme*, resistência bacteriana, tuberculose, paracoccidioidomicose, leishmanioses, malária, doença de Chagas. Ecoepidemiologia, patologia, diagnóstico e prevenção destas doenças.

BOLETIM DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
11/02/2026
Nº 8734
Pg. 100

. Entomologia Aplicada à Saúde Pública: Artrópodes de interesse médico e veterinário. Sistemática, morfologia, biologia e ecologia das principais espécies de importância em saúde pública no Brasil. Importância dos artrópodes como agentes e ou veiculadores de doenças para o homem e outros animais. Medidas de controle com vistas à profilaxia das doenças por eles causadas e ou transmitidas.

. Fisiopatologia da Resposta Imune das Doenças Infecciosas: Imunidade e imunopatologia das doenças infecciosas, parasitárias e autoimunes. Funcionamento do sistema imune. Experimentos no campo da imunopatogenia. Aspectos básicos e clínicos ligados ao desenvolvimento, controle, evolução e tratamento de doenças autoimunes em pacientes portadores de doenças infecciosas.

. Fundamentos de Epidemiologia: Fundamentos científicos da epidemiologia. Principais características dos estudos descritivos e analíticos. Medidas de doença e de associação entre Exposição e Doença. Potenciais e limitações do estudo de Coorte, Caso-Controle e Interativo. Análise crítica das medidas de associação estatística em Epidemiologia. Estudo dos efeitos confundidores. Introdução à Epidemiologia: conceitos e princípios básicos. Estudos Descritivos: Tipos e aplicações. Estudos Analíticos: Estudos de Coorte, Caso-Controle e Intervencionais. Medidas de Doença: Incidência, prevalência, mortalidade. Medidas de Associação: Razão de Chances, Razão de Taxas, Risco Relativo. Potenciais e Limitações dos Estudos Epidemiológicos: Vantagens e desvantagens dos diferentes desenhos de estudo. Análise Crítica: Interpretação das medidas de associação e identificação de efeitos confundidores.

. Métodos Avançados de Diagnóstico em Doenças Infecciosas e Parasitárias: Fundamentos teóricos e práticos das principais estratégias de investigação científica. Testes sorológicos atuais, manuais ou automatizados. Valores preditivos e as verossimilhanças, como critério de exclusão diagnóstica. Conceitos de biologia molecular: estrutura e função dos ácidos nucléicos e as aplicações práticas da tecnologia do DNA recombinante. Aplicações da cultura de células no cultivo de microrganismos. Métodos de diagnóstico aplicados em DIP: Precipitação, Aglutinação, Imunofluorescência, EIA, *Westen Blot*, imunohistoquímica. Métodos automatizados: quimioluminescência, turbidimetria, nefelometria, imunofenotipagem por citometria de fluxo. Cultura de Células. Obtenção de antígenos a partir do cultivo *in vitro* de parasitas intracelulares. Desenvolvimento de métodos para a realização de diagnóstico imunológico (Reação de Imunofluorescência indireta). Biologia Molecular aplicada ao diagnóstico e a pesquisa em DIP. Conceitos e técnicas fundamentais em Biologia Molecular (Estrutura do DNA e RNA, transcrição, tradução e código genéticos, clonagem e regulação da expressão gênica, técnica de manipulação de ácidos nucléicos: extração de DNA e RNA, clivagem com enzimas de restrição, eletroforese, construção de moléculas recombinantes, biblioteca gênica, hibridação de ácidos nucléicos, sequenciamento de DNA; PCR). Aplicação dos métodos moleculares em DIP.

. Plataformas de Tradução do Conhecimento: Metodologias e ferramentas voltadas à produção e uso de respostas rápidas, promovendo a incorporação de evidências científicas na tomada de decisão em saúde. Papel das políticas informadas por evidências - PIE e das práticas em saúde baseadas em evidências. Plataformas de tradução do conhecimento utilizadas na produção e disponibilização de respostas rápidas. Etapas metodológicas envolvidas na elaboração de sínteses rápidas de evidência. Fragilidades metodológicas e as estratégias de mitigação na produção de evidências para apoio à decisão em saúde.

. Processo Saúde Doença: Processos macrodeterminantes e condicionantes da ocorrência das doenças, tendo como base os conceitos da chamada Escola Latino-Americana de Epidemiologia (Epidemiologia Social). Conceitos sobre a ocupação do espaço urbano. Transformações econômicas da região. Aspectos envolvidos nas relações entre parasitos e seus hospedeiros, utilizando enfoques epidemiológicos, clínicos, microbiológicos, parasitológicos e imunológicos.

BOLETIM DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
11/02/2026
Nº 8734
PG 101

. Seminários de Linhas de Pesquisa: Apresentação e discussão de projetos de pesquisa, com ênfase no estado da arte. Processo de coleta de dados e análise crítica dos procedimentos adotados.

. Seminários Sobre Temas Contemporâneos: Atualização de conhecimentos sobre temas contemporâneos.

. Soluções Inovadoras na Área da Saúde: Conceitos fundamentais e aplicados de inovação em saúde, com ênfase na identificação, desenvolvimento e implementação de soluções inovadoras para problemas complexos nos Sistemas de Saúde. Estudo de tecnologias emergentes (como inteligência artificial, *healthtechs*, *big data* e medicina personalizada), modelos de inovação (como inovação aberta, cocriação, *living labs* e *design thinking*), políticas públicas de fomento à inovação e estratégias para avaliação de impacto e escalabilidade.

. Tópicos Especiais I, II, III, IV, V e VI: Ementa variável que aborda temáticas relacionadas a doenças infecciosas e parasitárias.

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

Documento assinado eletronicamente por **Fabricio de Oliveira Frazilio**, **Presidente de Conselho**, em 10/02/2026, às 16:20, 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 **6219217** e o código CRC **C8DCA940**.

CONSELHO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone: (67) 3345-7041

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

BOLETIM DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
11/02/2026
Nº 8734
Pg 102