



Serviço Público Federal
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

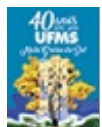


RESOLUÇÃO Nº 161-COUN/UFMS, DE 9 DE FEVEREIRO DE 2022.

O PRESIDENTE DO CONSELHO UNIVERSITÁRIO da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista o disposto na Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, e na Instrução Normativa nº 4, de 12 de abril de 2012, do Secretário de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, e no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, e considerando o contido no Processo nº 23104.034614/2022-65, resolve, **ad referendum**:

Fica aprovado o Plano de Dados Abertos (PDA) da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, referente ao período de janeiro de 2022 a dezembro de 2023, na forma do Anexo a esta Resolução.

MARCELO AUGUSTO SANTOS TURINE



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Augusto Santos Turine, Reitor(a)**, em 10/02/2022, às 15:57, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



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 **3080505** e o código CRC **C82E60E0**.

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone: (67) 3345-7041

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

Referência: Processo nº 23104.000080/2022-54

SEI nº 3080505



PLANO DE DADOS ABERTOS DA UFMS

JANEIRO/2022 - DEZEMBRO/2023





Reitor

Marcelo Augusto Santos Turine

Vice-Reitora

Camila Celeste Brandão Ferreira Ítavo

Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

Augusto Cesar Portella Malheiros

Pró-Reitor de Assuntos Estudantis

Albert Schiaveto de Souza

Pró-Reitor de Extensão, Cultura e Esporte

Marcelo Fernandes Pereira

Pró-Reitora de Gestão de Pessoas

Andreia Costa Maldonado

Pró-Reitor de Graduação

Cristiano Costa Argemon Vieira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Maria Lígia Rodrigues Macedo

Pró-Reitora de Planejamento, Orçamento e Finanças

Dulce Maria Tristão

Agência de Comunicação Social e Científica

Rose Mara Pinheiro

Agência de Educação Digital e a Distância

Hércules da Costa Sandim

Agência de Internacionalização e Inovação

Saulo Gomes Moreira

Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação

Luciano Gonda

Diretoria de Avaliação Institucional

Caroline Pauletto Spanhol Finocchio

Diretoria de Desenvolvimento Sustentável

Leonardo Chaves de Carvalho

Diretoria de Gabinete da Reitoria

Sabina Avelar Koga

Diretoria de Governança Institucional

Erotilde Ferreira dos Santos

Auditoria interna Governamental

André Rodrigo Brites de Assunção

Corregedoria

Kleber Watanabe Cunha Martins

Ouvidoria

Mariana Cristina Wolf

Procuradoria Jurídica

Felipe Augusto Rondon de Oliveira

Projeto Gráfico: Secretaria de Produção Visual/AGECOM

PLANO DE DADOS ABERTOS DA UFMS

(Janeiro/2022 - Dezembro/2023)

Data	Versão	Descrição	Autores
16/01/2017	0.1	Elaboração do Plano de Dados Abertos	CGD
24/02/2017	1.0	Aprovação do Plano de Dados Abertos 2017 - 2018	COUN
04/12/2018	2.0	Elaboração do Plano de Dados Abertos 2019 -2020	CGD
18/12/2018	2.1	Aprovação do Plano de Dados Abertos 2019 - 2020	COUN
09/04/2020	2.2	Realinhamento do Plano de Dados Abertos 2019-2020	CGD COUN
28/09/2020	3.0	Elaboração do Plano de Dados Abertos 2021 -2022	CGD
16/10/2020	3.0	Aprovação do Plano de Dados Abertos 2021 - 2022	COUN
03/12/2021	3.1	Realinhamento do Plano de Dados Abertos 2022-2023	CGD

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	5
2 CENÁRIO INSTITUCIONAL	6
3 OBJETIVOS	7
4 CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS	8
5 DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA	9
6 O PROCESSO DE CATALOGAÇÃO	12
7 SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE	13
8 PLANO DE AÇÃO 2022-2023	14
9 ANEXOS	16
9.1 INVENTÁRIO DE BASES DE DADOS	16
9.2 BASES DE DADOS SOLICITADAS PARA ABERTURA	18
9.3 BASES DE DADOS DISPONÍVEIS NO PORTAL	22
9.4 REFERÊNCIAS	24
9.5 GLOSSÁRIO	25



1 INTRODUÇÃO

A Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) promove a transparência e, ao mesmo tempo, estimula o engajamento da sociedade, ao disponibilizar informações atualizadas e de qualidade com a abertura de dados planejada e constante, que possui impacto direto na melhoria da gestão pública. O Plano de Dados Abertos (PDA) atende as exigências estabelecidas no Decreto nº 8.777 de 2016, em consonância com a Lei de Acesso à Informação (LAI), na Instrução Normativa SLTI nº 4, de 13 de abril de 2012 (que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos), o Decreto Presidencial nº 6.666, de 27 de novembro de 2008 (que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais), o Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020, bem como dos compromissos assumidos pelo Brasil no âmbito do 2º Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto, entre outros normativos que abordam o tema de transparência.

A primeira versão do PDA foi elaborada no início de 2017 pelo Comitê de Governança Digital (CGD) da UFMS, considerando os princípios de publicidade e da transparência da administração pública, e o repositório de dados abertos da UFMS está disponível no endereço <https://dadosabertos.ufms.br/>. Em dezembro de 2018 houve a elaboração do PDA (2019-2020), considerando os princípios de melhoria sob aprovação do CGD e, em março de 2020, houve uma nova atualização do mesmo.

A UFMS também considera na elaboração de seu PDA o disposto no art. 48 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, que determina ao Poder Público a adoção de instrumentos de transparência na gestão fiscal em meios eletrônicos de acesso público às informações orçamentárias e prestações de contas; os parâmetros estabelecidos na e-PING - arquitetura de interoperabilidade do governo eletrônico, e os vocabulários e ontologias de Governo Eletrônico (e-Gov) e Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico (e-MAG), instituído pela Portaria nº 03, de 07 de maio de 2007; o Decreto s/n de 15 de setembro de 2011, que institui o Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto, o qual estabelece o compromisso do governo de implantar a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA).

O PDA 2022-2023 é o documento referente à atualização da abertura e publicação de dados abertos da UFMS, obedecendo a padrões mínimos de qualidade, de forma a facilitar o entendimento e a reutilização das informações. O PDA da UFMS passa por revisões anuais para atendimento dos parâmetros atuais ou que venham a ser estabelecidos no âmbito do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), bem como os relacionados às áreas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), sob orientação do CGD da UFMS.

Todo cidadão poderá usar o canal da Ouvidoria da UFMS para relatar problemas técnicos e inconsistências e sugerir o aperfeiçoamento do PDA. Sugestões de aberturas dos dados contidos no Inventário de dados do plano poderão ser enviadas por meio do formulário disponível no portal de dados da UFMS. As atualizações nos dados serão divulgadas ao público externo e interno por meio da Agência de Comunicação Social e Científica (Agecom) da UFMS.

2 CENÁRIO INSTITUCIONAL

O PDA da UFMS se relaciona e está alinhado com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFMS (2020-2024), integrado ao Projeto Pedagógico Institucional - PPI. O PDI é um instrumento instituído pelo Decreto nº 5.773, de 9 de maio de 2006, como um instrumento de planejamento e gestão que considera a identidade da Instituição de Ensino Superior (IES), concebido a partir de uma avaliação sobre as potencialidades e fragilidades da instituição e uma análise atual e prospectiva do seu ambiente, sendo composto por diretrizes, objetivos e metas, constituindo-se em uma Matriz Estratégica para o Desenvolvimento Institucional.

O PDA da UFMS também se relaciona e está alinhado com o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) da UFMS (2021-2024). O PDTIC é um instrumento que serve como ferramenta de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de TIC, que visa o alinhamento das entre as estratégias e os planos de TIC e as estratégias organizacionais. O PDTIC da UFMS também apresenta as estratégias definidas pela administração superior que norteiam os investimentos em TIC e as atividades da Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação (AGETIC), visando ao cumprimento das metas institucionais previstas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), integrado ao Projeto Pedagógico Institucional - PPI, contemplando aspectos do Plano Estratégico de Tecnologia da Informação (PETI).



3 OBJETIVOS

Objetivo Geral

Maximizar a abertura de dados na UFMS, buscando o cumprimento dos princípios da publicidade, transparência e eficiência, como também, a difusão de informações produzidas no âmbito da UFMS e ofertar subsídios, mais qualificados e técnicos à tomada de decisão por gestores públicos e ao controle social.

Objetivos Específicos

- Identificar prioridades e disponibilizar dados em formato aberto de maneira progressiva e sustentável;
- Facilitar o acesso aos dados divulgados;
- Melhorar a gestão da informação e de dados da instituição;
- Estimular o desenvolvimento de soluções em TIC baseadas no uso dos dados publicados;
- Incrementar o processo de transparência e de acesso a informações públicas;
- Fomentar a produção de conhecimento e a gestão pública participativa, a partir da utilização dos dados pela sociedade civil.



4 CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS

Este PDA seguiu o seguinte processo para a sua criação:

1. Levantamento do inventário de dados da UFMS;
2. Classificação dos dados do inventário quanto ao sigilo;
3. Levantamento de dados solicitados por meio de consulta pública. Definição de responsáveis pelo preparo, atualização, informação da fonte dos dados e detalhamento ou atualização do plano de ação com metas e prazos;
4. Levantamento de dados por meio do Serviço Fala BR;
5. Definição dos dados que serão abertos durante a vigência do PDA, conforme o resultado da matriz de priorização, adotando, minimamente, os critérios listados no Art.1º da Resolução nº 3/2017, do CGINDA;
6. Definição de cronograma de abertura de bases com bases e prazos definidos;
7. Definição de responsáveis pelo preparo, atualização, informação da fonte dos dados e detalhamento ou atualização do plano de ação com metas e prazos;
8. Publicação no Portal de Dados abertos da UFMS, disponível em <https://dadosabertos.ufms.br/>.

Além de estar alinhado aos princípios e as diretrizes mencionados anteriormente, o processo de abertura de dados deve considerar as seguintes premissas:

- Publicação célere de dados considerados relevantes para a sociedade, de acordo com os padrões definidos pela e-PING, Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA), Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE) e Governo Eletrônico e, quando aplicável, com informação sobre as eventuais limitações de qualidade dos dados.
- Manutenção dos dados publicados atualizados e sincronizados com a origem, com a menor periodicidade possível, de acordo com o tipo de dado.
- Os dados catalogados serão publicados no Portal de Dados Abertos da UFMS e também no Portal Brasileiro de Dados Abertos, disponível em <http://dados.gov.br/>.

5 DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA

A seleção dos dados para serem abertos no Portal de Dados Abertos da UFMS segue os critérios previstos no Art 1º da Resolução nº 03 da CGINDA e foram priorizadas pelo Comitê de Governança Digital (CGD).

Para atender o grau de relevância para o cidadão, a UFMS disponibiliza um questionário no portal de dados abertos que lista os dados do inventário de dados, possibilitando que o usuário do portal possa fazer a solicitação de abertura de qualquer base do inventário de dados (www.dadosabertos.ufms.br). Além disso, foi realizado um levantamento dos dados mais solicitados pela ferramenta Fala BR nos anos de 2019, 2020 e 2021. Assim, os dados solicitados pelo questionário do Portal de Dados Abertos e pela ferramenta Fala.br foram analisados quanto a “facilidade de extração da informação via sistemas informatizados”, seguida de análise quanto a ordem de abertura, por meio de uma Matriz de Priorização para análise das bases de dados em relação aos oito critérios exigidos pela Resolução CGINDA nº 3, de 2017, com os respectivos pesos definidos na Tabela 1. Cada critério foi analisado adicionalmente pelo valor da relevância da base de dados, sendo 1, não se aplica, 2, baixa, 3, média e 4, alta relevância, sendo o valor final de cada base o valor do peso multiplicado pelo grau de relevância.

Critério	Previsão	Peso
Grau de relevância para o cidadão	(Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, I, §1º)	5
Mais solicitados em transparência passiva desde a LAI	(Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, VIII)	5
Estímulo ao controle social	(Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, II)	4
Possui obrigatoriedade legal/compromisso assumido de disponibilização daquele dado	(Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, III)	2
Refere-se a projetos estratégicos do governo	(Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, IV)	3
Demonstra resultados diretos e efetivos dos serviços públicos	(Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, V)	4
Capacidade de fomento ao desenvolvimento sustentável	(Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, VI)	3
Possibilidade de fomento a novos negócios na sociedade	(Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, VII)	3
Alinhamento perante o Planejamento Estratégico	Critério adicionado	2

Tabela 1: Critérios adotados para priorizar a abertura dos dados

A priorização das bases de dados solicitadas para abertura seguindo os critérios e os valores de relevância gerou a tabela a seguir:

	Peso 5	Peso 5	Peso 4	Peso 2	Peso 3	Peso 4	Peso 3	Peso 3	Peso 2	
Números de reconhecimento ou revalidação de diplomas	4	4	4	3	3	3	3	4	2	108
Vagas para concurso servidores	4	4	4	4	4	3	1	4	2	107
Números de estudantes cotistas	4	4	4	3	4	4	1	2	4	107
Números de vagas da Graduação	4	2	4	4	4	4	1	4	4	105
Números de inscritos em processos seletivos	4	2	4	4	4	4	1	4	4	105
Concursos Nomeações	4	2	4	4	4	4	1	4	2	101
Número de estudantes indígenas	3	3	4	3	4	4	1	4	2	99
Número de concorrência candidato/vagas	4	2	4	4	4	4	1	2	4	99
Número de inscritos em processos seletivos	4	2	4	2	4	4	1	2	4	95
Número de estudantes trans e nome social	3	3	3	2	4	4	1	4	2	93
Dados da avaliação institucional (conceitos de cursos, notas do enade) - anual	3	2	3	2	4	4	1	4	4	92
Números da extensão	3	2	3	3	4	4	1	3	4	91
Número de estudantes EAD X cotas raciais X ações de assistência estudantil	3	2	3	4	4	4	1	2	4	90
Número de bolsistas PIBIC/ PIBIC-AF/PIVIC/PIBIT	2	2	4	4	4	4	1	2	4	89
Número de vagas remanescentes no curso de Medicina e Número de Matriculados	3	2	2	2	4	4	1	4	4	88
Número de processos SEI por tipo	3	3	2	3	2	3	3	4	2	87
Número de estudantes evadidos	3	3	3	2	4	4	1	2	2	87

	Peso 5	Peso 5	Peso 4	Peso 2	Peso 3	Peso 4	Peso 3	Peso 3	Peso 2	
Quantitativo de certificados emitidos em um dado ano	3	2	3	4	3	4	1	2	4	87
Pesquisa (número de laboratórios, grupos de pesquisa e servidores envolvidos)	2	2	3	3	4	4	1	3	4	86
Biblioteca	3	2	2	2	3	3	4	4	2	86
Relação de servidores afastados para pós-graduação e outras capacitações por semestre	4	2	3	4	2	3	1	2	4	85
Número de espaços físicos X laboratórios insalubres	2	2	2	2	3	4	4	2	4	83
Laboratórios	2	2	2	2	3	3	4	3	4	82
Número de alunos de alunos estrangeiros intercambistas e o número de estudantes BRASILEIROS desta instituição que estão estudando no exterior por meio de programa de intercâmbio	3	2	3	2	4	4	1	2	2	82
Aluno equivalente indicador TCU	3	2	2	2	3	4	1	2	4	79
Balanco Patrimonial	2	2	2	2	3	3	3	4	2	78
Número de estudantes em mobilidade	2	2	2	2	4	4	1	2	2	73
Número de professores (efetivos/voluntários/substitutos/visitantes) negros/pardos na UFMS	2	2	3	2	3	3	1	2	2	70
Número de servidores em teletrabalho	2	2	2	2	2	2	2	2	4	66
Lista de professores substitutos	2	2	2	2	3	2	1	3	2	65
Relatório de pontuação dos Técnicos (SIAI) - anual	2	2	2	4	2	2	1	2	2	63
Relatório de Pontuação dos Docentes (SIAI) - anual	2	2	2	4	2	2	1	2	2	63

Tabela 2: Priorização da abertura das bases de dados

6 O PROCESSO DE CATALOGAÇÃO

Os diversos conjuntos de dados abertos produzidos na UFMS são publicados no Portal de Dados Abertos institucional e também são catalogados no Portal Brasileiro de Dados Abertos. A execução desses processos é de responsabilidade da AGETIC e é realizada de forma automatizada.

O formato de publicação será em formato não proprietário CSV, do inglês “comma-separated-values”, ou valores separados por vírgula.

Os dados disponibilizados devem conter a possibilidade de ser acessados diretamente, por meio de URL única, ou seja, passível de serem reproduzidos e compartilhados, sem necessidade de navegação na página para seu acesso.

Devem ser utilizados formatos abertos, conforme as recomendações da e-PING para a divulgação de bases de dados.

Os dados publicados contém um conjunto mínimo de metadados, conforme estabelecido no Plano de Ação da INDA, que institui que cada conjunto de dados deve conter, no mínimo:

- Nome ou título do conjunto de dados;
- Descrição sucinta;
- Palavras-chave (etiquetas);
- Assuntos relacionados do Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico (VCGE);
- Nome e e-mail do setor responsável pelos dados;
- Periodicidade de atualização;
- Escopo temporal (anual, semestral, mensal);

7 SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE

Monitoramento e controle

O CGD da UFMS é responsável pela elaboração do PDA, assim como pelo acompanhamento das atividades previstas no PDA.

As Unidades da Administração Central, as Unidades de Administração Setorial e a Ouvidoria são responsáveis pela recomendação de publicação de novos conjuntos de dados relativos às suas atividades. O CGD será responsável por definir quais dados recomendados serão efetivamente publicados, bem como o formato.

A AGETIC tem a responsabilidade de hospedar, inserir e atualizar de maneira automática, com base nos dados das unidades, as informações no Portal de Dados Abertos da UFMS, bem como inserir as informações no Portal Brasileiro de Dados Abertos. Além disso, deverá desenvolver rotinas com o objetivo de automatizar a extração de dados dos sistemas institucionais e publicá-los no Portal de Dados Abertos.

O conteúdo dos dados, sua veracidade, atualização e integridade são de inteira responsabilidade da unidade administrativa que o gera. Caso o CGD, a Auditoria Interna ou a Ouvidoria encontre alguma divergência ou tenha desconfiança de perda de qualidade dos dados, deverá acionar a unidade responsável.

O andamento das ações previstas no PDA será acompanhado diretamente pelo CGD, com o apoio da Auditoria Interna e Ouvidoria. O CGD apresentará anualmente para o Comitê de Governança Institucional (CGI) informações sobre o cumprimento das metas estabelecidas no PDA e demais assuntos tratados sobre a abertura de bases de dados no período.

Sustentação, Comunicação e Participação social

O Plano de Dados Abertos, assim como suas atualizações, serão divulgados pela AGEKOM por meio de notícias no portal institucional, mídias sociais e outros canais de comunicação.

O canal oficial de solicitação de abertura de dados é a Ouvidoria da UFMS, que irá encaminhar a demanda junto à unidade responsável pelo dado e ao CGD, que avaliará a pertinência de inclusão da solicitação no plano de ação para abertura de novos dados.

Em ordem de prioridade, os dados a serem abertos serão os mais relevantes para a sociedade e disponíveis em Sistemas Institucionais da UFMS, além do atendimento das solicitações via ouvidoria e priorizadas pelo CGD.

8 PLANO DE AÇÃO 2022-2023

O Plano de Ação apresenta as ações e os prazos para implantação e sustentação do Portal de Dados Abertos da UFMS. Nas Tabelas 3 e 4, são apresentadas informações sobre controle de sustentação do PDA da UFMS e um cronograma para abertura de novas bases de dados, respectivamente.

Ação	Atividades	Unidade e Contato do Responsável	Meta/ Prazo
Publicar nas mídias sociais da UFMS sobre o portal de dados abertos promovendo o reuso das bases disponíveis.	1 - Publicar matéria sobre o portal de dados abertos institucional no site institucional. 2 - Postar nas mídias sociais matéria sobre o portal de dados abertos institucional.	Agecom	Junho de 2022
Publicar os conjuntos de dados abertos no Portal de Dados abertos da UFMS	Atualizar o portal de Dados Abertos com o conjunto de dados definido anteriormente.	Agetic	Setembro de 2023
Revisar o Plano de Dados Abertos 2024-2025	Elaborar o PDA, baseado na abertura de novos conjuntos de dados	Agetic/CGD	Outubro de 2023
Elaborar o novo Plano de Dados Abertos 2024-2025	Aprovar novo PDA no Conselho Universitário.	CGD	Março de 2024

Tabela 3: Controle de Sustentação do PDA da UFMS

Na Tabela 4 é possível observar as ações e atividades relacionadas à sustentação e atualização do PDA da UFMS, bem como os prazos relacionados às mesmas.

Nome da base de dados	Descrição da base	Unidade e Contato do responsável pela base	Meta/ Prazo	Frequência de Atualização
SIGERD	Números de reconhecimento ou revalidação de diplomas (universidade de origem, nome do curso, quantidade de diplomas)	Secretaria de Registro de Diplomas	Fevereiro de 2022	Anual
SGP	Vagas para concurso servidores (cargo, nível, quantidade de vagas)	Progep	Maio de 2022	Mensal
SISCAD	Números de estudantes cotistas da graduação (unidade, código do curso, nome do curso, cota, quantidade de estudantes)	Prograd e Proaes	Julho de 2022	Semestral
SISCAD	Números de vagas ociosas da Graduação (unidade, código do curso, nome do curso, quantidade de vagas ociosas)	Prograd	Setembro de 2022	Semestral
Ingresso	Números de inscritos em processos seletivos da Graduação	Prograd	Fevereiro de 2023	Anual
SGP	Concursos Nomeações (cargo, edital, classificação, nome, cidade, situação)	Progep	Maio de 2023	Mensal
SISCAD	Número de estudantes indígenas da Graduação (unidade, código do curso, nome do curso, quantidade de estudantes indígenas)	Prograd	Julho de 2023	Anual

Tabela 4: Cronograma de abertura de novos dados da UFMS

Na Tabela 4 é possível verificar que a programação interna da UFMS prevê a publicação de novas bases de dados durante o período de vigência do PDA da UFMS.

9 ANEXOS

9.1 INVENTÁRIO DE BASES DE DADOS

O Plano de Ação apresenta as ações e os prazos para implantação e sustentação do Portal de Dados Abertos da UFMS. Nas Tabelas 2 e 3, são apresentadas informações sobre controle de sustentação do PDA da UFMS e um cronograma para abertura de novas bases de dados, respectivamente.

Base de Dados	Descrição da base	Unidade Responsável	Periodicidade Atualização	Contém dados sigilosos (sim/não)	Disponível em dados.gov.br
SISGBAR	Gerencia as bolsas, auxílios e retribuições pecuniárias externas e internas da UFMS.	Pró-Reitorias	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Sim
Ingresso	Sistema de gestão de processos seletivos complementares e cadastro de candidatos para ingresso em cursos de graduação da UFMS.	PROGRAD	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
RMO	Registro Eletrônico de Frequência e Ocorrência dos Servidores.	PROGEP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
Seleção de Bolsistas	Sistema para Gestão da Seleção dos Bolsistas.	PROAES	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
SGP	Sistema de Gestão de Pessoas da UFMS	PROGEP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Sim
SIADOC	Sistema para Avaliação Docente	PROGEP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
SIATEC	Sistema para Avaliação de Técnicos-Administrativos	PROGEP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
SICERT	Sistema para Gestão de Certificados de Projetos	PROECE	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
SIGPos	Sistema de Gestão de Pós Graduação	PROPP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Sim
Siscad	Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	PROGRAD	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Sim
Plano de Atividades Docente	Sistema de plano de atividades docente	PROGEP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
Registro de Diploma	Sistema de controle de diplomas	DIRD/RTR	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
Reggio	Sistema de controle de consumo do Restaurante Universitário.	PROAES	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
SIGEF	Sistema de Gestão de Férias dos Servidores.	PROGEP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não

Base de Dados	Descrição da base	Unidade Responsável	Periodicidade Atualização	Contém dados sigilosos (sim/não)	Disponível em dados.gov.br
Almoxarifado	Sistema de gestão do Almoxarifado Central	PROADI	Tempo Real	Não	Não
Boletim Oficial	Sistema de publicações dos atos da UFMS.	AGECOM	Tempo Real	Não	Não
Catálogo e Ramais	Lista os Sistemas e Ramais da UFMS.	AGETIC	Tempo Real	Não	Não
Compras	Sistema para Gestão de Compras	PROADI	Tempo Real	Não	Não
Espaço Físico	Sistemas para controle e agendamento de Espaços Físicos da UFMS.	PROADI	Tempo Real	Não	Sim
SICap	Gestão de Contratos de afastamento para capacitação docente.	PROGEP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
GRU	Sistema de Controle de Arrecadações (Guia de Recolhimento da União)	PROPLAN	Tempo Real	Não	Não
Inventário	Sistema para controle do inventário de bens permanentes da UFMS.	PROADI	Tempo Real	Não	Não
Patrimônio	Sistema de controle patrimonial da UFMS.	PROADI	Tempo Real	Não	Não
RegDoc	Registro de encomenda da UFMS	PROADI	Tempo Real	Não	Não
SICON	Sistema de Contratos e Convênios	PROADI	Tempo Real	Não	Sim
SIGETRAN	Sistema para controle de agendamentos de transporte	PROADI	Tempo Real	Não	Não
SIAI	Sistema de Avaliação Institucional	SEAVI	Semestral	Não	Não
PDI	Sistema de cadastro do Plano de Desenvolvimento Institucional	PROPLAN	Tempo Real	Não	Não
SisPDU	Sistema de cadastro do Plano de Desenvolvimento das Unidades Setoriais	PROPLAN	Tempo Real	Não	Não
SigProj	Sistema para Gestão de Projetos	Pró Reitorias	Tempo Real	Sim/Propriedade intelectual	Sim
SEI	Sistema Eletrônico de Informações	Todas unidades	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
PERGAMUM	Sistema de Gestão de Bibliotecas	Todas unidades	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não

Tabela 5: Inventário de dados da UFMS

9.2 BASES DE DADOS SOLICITADAS PARA ABERTURA

A seguir são listadas as as bases de dados que foram levantadas por meio da análise de demandas da ferramenta FALA BR e questionário de consulta pública.

Base de Dados	Especificação do Dado	Origem do pedido	Nº de pedidos	Situação
Sistema de Gestão de Pessoas da UFMS	Vagas para concurso servidores	Fala BR	32	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de estudantes cotistas	Fala BR	13	Apto para priorização
Sistema de controle de diploma	Reconhecimento ou Revalidação de Diplomas	Fala BR	12	Apto para priorização
Sistema Eletrônico de Informações	Número de processos SEI por tipo	Fala BR	6	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Pessoas da UFMS	Número de servidores	Fala BR	6	Dado publicado no portal de dados abertos
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de estudantes	Fala BR	5	Dado publicado no portal de dados abertos
Sistema de Gestão de Pós Graduação	Número de matriculados por curso por semestre	Consulta Pública	4	Dado publicado no portal de dados abertos
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de matriculados por curso por semestre	Consulta Pública	4	Dado publicado no portal de dados abertos
Sistema de Gestão de Pessoas da UFMS	Relação de servidores afastados para pós-graduação e outras capacitações por semestre	Consulta Pública	3	Apto para priorização
Sistema para Avaliação Docente	Pontuação dos Docentes no Siai	Consulta Pública	3	Apto para priorização
Sistema para Avaliação de Técnicos-Administrativos	Pontuação dos Técnicos no Siatec	Consulta Pública	3	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de egressos	Fala BR	3	Dado publicado no portal de dados abertos
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de estudantes ingressantes	Fala BR	3	Dado publicado no portal de dados abertos

Base de Dados	Especificação do Dado	Origem do pedido	Nº de pedidos	Situação
Gerencia as bolsas, auxílios e retribuições pecuniárias externas e internas da UFMS.	Quantitativo de bolsas ativas por semestre	Consulta Pública	2	Dado publicado no portal de dados abertos
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Lista de Ingressos	Consulta Pública	2	Dado publicado no portal de dados abertos
Sistema de Contratos e Convênios	Informações sobre contratos e convênios	Consulta Pública	2	Dado publicado no portal de dados abertos
Sistema de Avaliação Institucional	Dados da avaliação institucional (conceitos de cursos, notas do enade) - anual	Consulta Pública	2	Apto para priorização
Sistema para Gestão de Projetos	Relação dos projetos de Extensão, Pesquisa e Ensino em andamento - anual	Consulta Pública	2	Dado publicado no portal de dados abertos
Sistema para Gestão de Certificados de Projetos	Dados sobre certificados emitidos	Consulta Pública	2	Apto para priorização
Sistema de Contratos e Convênios	Lista de contratos e gestores	Fala BR	2	Dado publicado no portal de dados abertos
Gerencia as bolsas, auxílios e retribuições pecuniárias externas e internas da UFMS.	Número de ações de assistência estudantil	Fala BR	2	Dado publicado no portal de dados abertos
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de estudantes evadidos	Fala BR	2	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de estudantes indígenas	Fala BR	2	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de estudantes trans e nome social	Fala BR	2	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Aluno equivalente indicador TCU	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de controle patrimonial da UFMS.	Balanço Patrimonial	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Pessoas da UFMS	Concursos Nomeações	Fala BR	1	Apto para priorização

Base de Dados	Especificação do Dado	Origem do pedido	Nº de pedidos	Situação
Sistemas para controle e agendamento de Espaços Físicos da UFMS.	Laboratórios	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Pessoas da UFMS	Lista de professores substitutos	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Pessoas da UFMS	Número de professores (efetivos/voluntários/substitutos/visitantes) negros/pardos na UFMS	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de alunos de alunos estrangeiros intercambistas e o número de estudantes BRASILEIROS desta instituição que estão estudando no exterior por meio de programa de intercâmbio	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gerenciamento de bolsas, auxílios e retribuições pecuniárias externas e internas da UFMS.	Número de bolsistas PIBIC/ PIBIC-AF/PIVIC/PIBIT	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de gestão de processos seletivos complementares e cadastro de candidatos para ingresso em cursos de graduação da UFMS.	Número de concorrência candidato/vagas	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistemas para controle e agendamento de Espaços Físicos da UFMS.	Número de espaços físicos X laboratórios insalubres	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de estudantes EAD X cotas raciais X ações de assistência estudantil	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de estudantes em mobilidade	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de estudantes ingressantes	Fala BR	1	Dado publicado no portal de dados abertos

Base de Dados	Especificação do Dado	Origem do pedido	Nº de pedidos	Situação
Sistema de gestão de processos seletivos complementares e cadastro de candidatos para ingresso em cursos de graduação da UFMS.	Número de inscritos em processos seletivos	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Pessoas da UFMS	Número de servidores em teletrabalho	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Pessoas da UFMS	Número de terceirizados	Fala BR	1	Dado publicado no portal de dados abertos
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de vagas da Graduação	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de gestão de processos seletivos complementares e cadastro de candidatos para ingresso em cursos de graduação da UFMS.	Número de vagas e número de inscritos em vestibular da graduação	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	Número de vagas remanescentes no curso de Medicina e Número de Matriculados	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema para Gestão de Projetos	Números da extensão	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema para Gestão de Projetos	Pesquisa (número de laboratórios, grupos de pesquisa e servidores envolvidos)	Fala BR	1	Apto para priorização
Sistema de Gestão de Bibliotecas	Biblioteca	Fala BR	1	Apto para priorização

Tabela 6: Base de dados levantadas para abertura

9.3 BASES DE DADOS DISPONÍVEIS NO PORTAL

O Portal de Dados Abertos da UFMS está disponível desde 2017 e os dados que se encontram abertos são apresentados na Tabela 7.

Base de Dados	Descrição	Unidade e contato do responsável pela base	Data de Abertura	Frequência
SISCAD	Cursos de Graduação (nome, cidade, grau, turno, modalidade, unidade, tipo de oferta, área de conhecimento, publicação, resolução, situação)	Prograd	Maior de 2019	Anual
SIGPOS	Cursos da Pós-Graduação (nome, cidade, nível, modalidade, área, unidade, coordenador, resolução, diário oficial, situação)	Propp	Maior de 2019	Anual
SISCAD	Alunos de graduação (nome, rga_descaracterizado, curso, unidade, situação)	Prograd	Maior de 2019	Semestral
SIGPOS	Alunos de pós-graduação (nome, rga_descaracterizado, curso, unidade, situação)	Propp	Maior de 2019	Semestral
SISGBAR	Bolsas e Auxílios (nome, cpf_descaracterizado, modalidade, tipo de bolsa, início da vigência, término da vigência)	Prograd Propp Proece	Maior de 2019	Semestral
SGP	Servidores ativos (nome, cpf_descaracterizado, cargo, lotação)	Progep	Maior de 2019	Anual
SGP	Servidores aposentados (nome, cpf_descaracterizado, cargo, lotação)	Progep	Maior de 2019	Anual
SGP	Pessoal Terceirizado (nome, cpf_descaracterizado, cargo, lotação)	Progep	Maior de 2019	Anual
SGP	Servidores com cargo de direção, função gratificada e função de coordenação de curso (nome, cpf_descaracterizado, cargo, função, lotação)	Progep	Maior de 2019	Mensal
SIGPROJ	Projetos de Pesquisa (título, palavra-chave, coordenador, unidade)	Propp	Maior de 2019	Anual
SIGPROJ	Projetos de Extensão (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	Proece	Maior de 2019	Anual
SIGPROJ	Projetos de Apoio a Eventos (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	Proece	Maior de 2019	Anual
SIGPROJ	Projetos do Edital Cultura (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	Proece	Maior de 2019	Anual
SIGPROJ	Projetos do Edital Esporte (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	Proece	Maior de 2019	Anual

9.4 REFERÊNCIAS

Nome	Descrição	Localização
Kit de dados abertos	Conjunto de documentos que descreve o processo, métodos e técnicas para a implementação de uma política de dados abertos no âmbito de uma instituição.	http://kit.dados.gov.br/
Guia de Dados Abertos	Guia discute os aspectos legais, sociais e técnicos dos dados abertos.	http://opendatahandbook.org/guide/pt_BR/
Manual dos dados abertos: governo	Manual para governos que querem abrir dados, mas pode ser usado por qualquer pessoa que queira saber mais dos aspectos técnicos, sociais e políticos dos dados abertos.	http://www.w3c.br/pub/Materiais/PublicacoesW3C/Manual_Dados_Abertos_WEB.pdf
Cartilha Técnica para Publicação de Dados Abertos no Brasil v1.0	Documento que estabelece diretrizes para que os dados públicos governamentais do Brasil constituam a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos, contribuindo para a democratização da do acesso à informação na sociedade.	http://dados.gov.br/paginas/cartilha-publicacao-dados-abertos
Manual para elaboração de Plano de Dados Abertos 2018	Manual para elaboração de Plano de Dados Abertos 2018	http://wiki.dados.gov.br/GetFile.aspx?File=%2fManuais%2fPlanos%20de%20Dados%20Abertos%2f2018%2fManual%20de%20Elaboracao%20de%20Planos%20de%20Dados%20Abertos.pdf
Plano de Dados Abertos - MCTI	O Plano de Dados Abertos do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações	http://www.mcti.gov.br/documentos/10179/35540/Plano+de+Dados+Abertos+do+MCTIC+2016-2017/5db55a43-d9dd-41ed-a8a5-2f8a4e8491b1
Plano de Dados Abertos - UFERSA	O Plano de Dados Abertos da Universidade Federal Rural do Semi-Árido	https://documentos.ufersa.edu.br/wp-content/uploads/sites/79/2016/11/PDA_PLANO_DE_DADOS_ABERTOS-UFERSA-2016-2018-1.pdf
Plano de Dados Abertos - UFRN	O Plano de Dados Abertos da Universidade Federal do Rio Grande do Norte	https://sistemas.ufrn.br/shared/verArquivo?idArquivo=3573876&key=8d2da49daf-d635a67613aa9bf2712550
Infraestrutura Nacional de Dados de Dados Abertos (INDA)	Elaboração de planos de dados abertos para as instituições federais de ensino	http://wiki.dados.gov.br/Elaboracao-de-Planos-de-Dados-Abertos-para-as-instituicoes-federais-de-ensino.ashx

9.5 GLOSSÁRIO

Os termos abaixo referem-se às definições apresentadas no Plano de Ação da INDA.

Dado: sequência de símbolos ou valores, representados em algum meio, produzidos como resultado de um processo natural ou artificial.

Dados abertos: dados públicos representados em meio digital, estruturados em formato aberto, processáveis por máquina, referenciados na rede mundial de computadores e disponibilizados sob licença aberta que permita sua livre utilização, consumo ou cruzamento;

Dado público: qualquer dado gerado ou sob a guarda governamental que não tenha o seu acesso restrito por legislação específica;

e-PING: Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico – define um conjunto mínimo de premissas, políticas e especificações técnicas que regulamentam a utilização da Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) na interoperabilidade de serviços de Governo Eletrônico, estabelecendo as condições de interação com os demais Poderes e esferas de governo e com a sociedade em geral.

Formato aberto: formato de arquivo não proprietário, cuja especificação esteja documentada publicamente e seja de livre conhecimento e implementação, livre de patentes ou qualquer outra restrição legal quanto à sua utilização;

Informação: dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato;

Licença aberta: acordo de fornecimento de dados que conceda amplo acesso para que qualquer pessoa os utilize, os reutilize, e os redistribua, estando sujeito a, no máximo, a exigência de creditar a sua autoria e compartilhar pela mesma licença;

Metadado: informação que descreve características de determinado dado, explicando-o em certo contexto de uso.



www.ufms.br



[/ufmsbr](https://www.facebook.com/ufmsbr)



[@ufmsoficial](https://www.instagram.com/ufmsoficial)



Educativa UFMS



[@ufmsbr](https://twitter.com/ufmsbr)



[/tvufms](https://www.youtube.com/tvufms)



A NOSSA UNIVERSIDADE