RESOLUÇÃO Nº 134, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2018.

O PRESIDENTE DO CONSELHO UNIVERSITÁRIO da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, e considerando a Deliberação nº 12, de 4 de dezembro de 2018, do Comitê de Governança Digital, e demais documentos contidos no Processo nº 23104.039804/2018-73, resolve, **ad referendum**:

Aprovar o Plano de Dados Abertos 2019-2020 no âmbito da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, nos termos do Anexo desta Resolução.

MARCELO AUGUSTO SANTOS TURINE

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Augusto Santos Turine**, **Reitor(a)**, em 18/12/2018, às 12:52, 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 **0947706** e o código CRC **598FA827**.

CONSELHO UNIVERSITÁRIO
Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária
Fone:
CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

Referência: Processo nº 23104.015387/2018-73 SEI nº 0947706

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
20/12/2018
Nº 6943
Pg. 1

PLANO DE DADOS ABERTOS DA UFMS



2019
2020

UFMS
A NOSSA UNIVERSIDADE

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
20/12/2018
Nº 6943
Pg. 2

PLANO DE DADOS ABERTOS DA UFMS (2019-2020)

Data	Versão	Descrição	Autores
16/01/2017	0.1	Elaboração do Plano de Dados Abertos	CGD
24/02/017	1.0	Aprovação do Plano de Dados Abertos 2017-2018	COUN
04/12/2018	2.0	Atualização do Plano de Dados Abertos 2019-2020	CGD
18/12/2018	2.1	Aprovação do Plano de Dados Abertos 2019-2020	COUN

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
20/12/2018
Nº 6943
Pg. 3

SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO 3
3 OBJETIVO 4
4 ESTRATÉGIA PARA ABERTURA E DEFINIÇÃO DE DADOS 4
5 CATALOGAÇÃO NO PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS 5
7 MONITORAMENTO E CONTROLE 5
8 PLANO DE AÇÕES 2019-2020 6
9 PLANO DE PUBLICAÇÃO DOS DADOS 6
11 REFERÊNCIAS 8
12 GLOSSÁRIO 9

20/12/2018
Nº 6943
Pg. 4

1 APRESENTAÇÃO

O Plano de Dados Abertos 2019-2020 (PDA 2019-2020) é o documento referente a publicação e atualização dos dados abertos da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), de forma a facilitar o entendimento e a reutilização das informações.

A primeira versão do PDA foi elaborada no início de 2017 pelo Comitê de Governança Digital (CGD) da UFMS, instituído pela Portaria nº 1.158, de 22 de dezembro de 2016. Em dezembro de 2018, houve a elaboração do PDA 2019-2020, considerando os princípios de melhoria contínua sob aprovação do CGD. O repositório de dados abertos da UFMS está disponível no endereço www.dadosabertos.ufms.br.

Todo cidadão poderá usar o canal da Ouvidoria da UFMS para sugerir o aperfeiçoamento do PDA e/ou relatar problemas técnicos e inconsistências. As atualizações nos dados serão divulgadas a comunidade acadêmica e a sociedade pela Secretaria Especial de Comunicação Social e Científica (SECOM) da UFMS.

2 PRINCÍPIOS E DIRETRIZES

A UFMS promove a transparência e, ao mesmo tempo, estimula o engajamento da sociedade, ao disponibilizar dados abertos atualizados e de qualidade com impacto na melhoria da gestão pública.

De acordo com o art. 2º, inciso VI, da Instrução Normativa 4/2012 da Secretaria de Tecnologia da Informação (STI) do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (STI/MP), "dados abertos são 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".

O PDA da UFMS 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), bem como dos compromissos assumidos pelo Brasil no âmbito do 2º Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto e 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-VoG) 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 da UFMS, instituído em 2017, passa por revisão bianual para atendimento ao Planejamento Estratégico Institucional e a área de Tecnologia da Informação, sob orientação do CGD da UFMS. O PDA da UFMS está alinhado ao Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI da UFMS (2015-2019) e ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação - PDTIC da UFMS (2017-2020).

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
20/12/2018
Nº 6943
Pg. 5

3 OBJETIVO

O objetivo geral deste Plano é maximizar a abertura de dados na UFMS, cumprindo os princípios da publicidade, transparência e eficiência, como também a difusão de informações da instituição e ofertar subsídios ao controle social.

Os objetivos específicos deste Plano são:

- 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 Tecnologia da Informação (TI) baseadas no uso dos dados publicados;
- Incrementar o processo de transparência e de acesso a informações;
- Fomentar a produção de conhecimento e a gestão pública participativa, a partir da utilização dos dados pela sociedade civil.

4 ESTRATÉGIA PARA ABERTURA E DEFINIÇÃO DE DADOS

O PDA da UFMS segue a seguinte estratégia para análise de dados:

1. Levantamento de novos conjuntos de dados candidatos à abertura.
2. Priorização e seleção dos novos dados que serão abertos, de acordo com o grau de relevância para a sociedade, o histórico de solicitações por meio do Serviço de Informação ao Cidadão e o alinhamento com o PDI e PDTIC.
3. Definição de responsáveis pelo preparo, pela atualização dos dados, pela informação da fonte e pelo detalhamento ou pela atualização do plano de ação com metas e prazos.
4. Consolidação da matriz de responsabilidades e definição da governança e do fluxo de aprovacão do PDA e das revisões.
5. Utilização de metodologia de abertura de dados a ser seguida pelas áreas responsáveis (padrões INDA e INDE).
6. Publicação no Portal de dados abertos da UFMS (http://dadosabertos.ufms.br).

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 são publicados no Portal de Dados Abertos da UFMS e também no Portal Brasileiro de Dados Abertos.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
20/12/2018
Nº 6943
Pg. 6

5 CATALOGAÇÃO NO PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS

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

6 SUSTENTAÇÃO

O Comitê de Governança Digital (CGD) da UFMS é responsável pelo acompanhamento das atividades previstas no PDA, assim como por sua atualização e revisão.

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 e inserir as informações no Portal de Dados Abertos da UFMS, bem como inserir as informações no Portal Brasileiro de Dados Abertos. Além disso, desenvolve 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, atualizacão 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 não conformidade na qualidade dos dados, deverá acionar a unidade responsável.

7 MONITORAMENTO E CONTROLE

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 a alta administração da UFMS, por meio do Relatório de Gestão, informações sobre o cumprimento das metas estabelecidas no PDA, bem como estatísticas de acesso a dados abertos e demais assuntos tratados sobre a abertura de bases de dados no período.

Ressalta-se que serão priorizados para publicação os dados provenientes dos Sistemas Institucionais da UFMS. Os dados extraídos por processos automáticos serão avaliados pelas Unidades da Administração a que estão vinculados, com o apoio da AGETIC.

Além da gestão da qualidade dos dados nas fontes, são observados os critérios de qualidade instituídos no Plano de Ação da INDA:

- Os dados disponibilizados são acessados diretamente, por meio de URL única, ou seja, passível de serem reproduzidos e compartilhados, sem necessidade de navegação na página para seu acesso.
- Estão em formato aberto, conforme as recomendações da e-PING para a divulgação de bases de dados.
- Contém um conjunto mínimo de metadados, conforme a Cartilha Técnica para Publicação de Dados Abertos no Brasil.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
20/12/2018
Nº 6943
Pg. 7

8 PLANO DE AÇÕES 2019-2020

O Plano de Ação apresenta as ações e os prazos para implantação e sustentação do Portal de Dados Abertos da UFMS.

Ação	Atividades	Prazo	Responsáveis
Identificar novos conjuntos de dados para o Portal PDA UFMS	Indicação e priorização dos conjuntos de novos dados candidatos a serem publicados	Dezembro de 2018	CGD Pró-reitorias Ouvidoria AGETIC
Publicar o conjuntos de dados abertos no Portal PDA UFMS	Atualizar o portal de Dados Abertos com o conjunto de dados definido.	Maio de 2019	AGETIC
Realinhamento do PDA	Atualizar o PDA, baseado em novos conjuntos de dados	sempre que necessário	CGD
Elaborar novo PDA	Elaborar PDA 2021-2022	dezembro de 2020	CGD Reitoria Pró-reitorias Ouvidoria

9 PLANO DE PUBLICAÇÃO DOS DADOS

Após a definição dos novos conjuntos de dados a serem publicados, foi estabelecido um novo cronograma para atualização no formato dos dados abertos de quantitativo para descritivo.

Dados	Responsável	Primeira Publicação	Periodicidade de Atualização
Cursos de Graduação (nome, cidade, grau, turno, modalidade, unidade, tipo de oferta, área de conhecimento, publicação, resolução, situação)	PROGRAD	Maio de 2019	Anual
Cursos de Pós-Graduação (nome, cidade, nível, modalidade, área, unidade, coordenador, resolução, diário oficial, situação)	PROPP	Maio de 2019	Anual

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
20/12/2018
Nº 6943
Pg. 8

Alunos de graduação (nome, rga_descaracterizado, curso, unidade, situação)	PROGRAD	Maio de 2019	Semestral
Alunos de pós-graduação (nome, rga_descaracterizado, curso, unidade, situação)	PROPP	Maio de 2019	Semestral
Bolsas e Auxílios e Retribuição Pecuniária (nome, CPF, modalidade, tipo de bolsa, início da vigência, término da vigência)	PROGRAD PROPP PROECE PROGEP	Maio de 2019	Semestral
Servidores ativos (nome, cpf_descaracterizado, cargo, lotação)	PROGEP	Maio de 2019	Anual
Servidores aposentados (nome, cpf_descaracterizado, cargo, lotação)	PROGEP	Maio de 2019	Anual
Terceirizados (nome, cpf_descaracterizado, cargo, lotação)	PROGEP	Maio de 2019	Anual
Servidores com função gratificada (nome, cpf_descatacterizado, cargo, função, lotação)	PROGEP	Maio de 2019	Mensal
Projetos de Pesquisa em todos os editais (título, palavra-chave, coordenador, unidade)	PROPP	Maio de 2019	Anual
Projetos de Extensão em todos os editais (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	PROECE	Maio de 2019	Anual
Projetos de Apoio a Eventos (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	PROECE	Maio de 2019	Anual

BOLETIM DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
20/12/2018
Nº 6943
Pg. 9

Projetos de Cultura (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	PROECE	Maio de 2019	Anual
Projetos de Esporte (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	PROECE	Maio de 2019	Anual
Contratos (número, data início, data término, valor, situação, nome do gestor, descrição empresa, empresa nome)	PROADI	Maio de 2019	Anual

11 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 - Ministério do Planejamento, Orçamento e gestão	Manual para elaboração de Plano de Dados Abertos	http://www.planejamento.gov.br/secretarias/upload/arquivo/governo-aberto/copy_of_manual_elabor

20/12/2018
Nº 6943
Pg. 10

		acao_plano_dados_abertos.pdf
Plano de Dados Abertos - MCTI	O Plano de Dados Abertos do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações	http://www.mcti.gov.br/documents/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=8d2da49dafd635a67613aa9bf2712550
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

12 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.

e-VoG: Vocabulários e Ontologias do Governo Eletrônico é um conjunto de padrões, ferramentas e metodologias para possibilitar: o intercâmbio de informações com acordo semântico, de forma a viabilizar o pronto cruzamento de dados de diversas fontes; o uso de metodologias de modelagem conceitual como forma de elicitação do conhecimento tácito das áreas de negócio de governo; o uso de ontologias como ferramenta para explicitar conhecimentos de maneira formal e coerente; o alinhamento conceitual das diversas áreas do conhecimento do governo. Um dos produtos do e-VoG é o Repositório de Vocabulários e Ontologias de Governo Eletrônico (http://vocab.e.gov.br/), local para acesso a todas as referências ontológicas do Governo Eletrônico Federal.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
20/12/2018
Nº 6943
Pg 11

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.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
20/12/2018
Nº 6943
Pg 12