



RESOLUÇÃO Nº 25, DE 9 DE ABRIL DE 2020. (*)

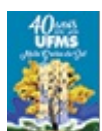
Aprova o Realinhamento do PDA 2019-2020 da UFMS.

O PRESIDENTE DO CONSELHO UNIVERSITÁRIO da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, e considerando os documentos contidos no Processo nº 23104.010404/2020-09, resolve, **ad referendum**:

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

MARCELO AUGUSTO SANTOS TURINE

(*) Republicada por ter constado incorreção, quanto ao original, na Edição nº 7.269 do Boletim Oficial da UFMS, em 13/04/2020.



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Augusto Santos Turine, Reitor(a)**, em 07/05/2020, às 14:34, 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 **1940032** e o código CRC **9C2E473D**.

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone:

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS



PLANO DE DADOS ABERTOS DA UFMS

JANEIRO/2019 - DEZEMBRO/2020



PLANO DE DADOS ABERTOS DA UFMS

(Janeiro/2019 - Dezembro/2020)

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

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	3
2 CENÁRIO INSTITUCIONAL	4
3 OBJETIVOS	5
4 CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS	6
5 DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA	7
6 O PROCESSO DE CATALOGAÇÃO	9
7 GOVERNANÇA, SUSTENTAÇÃO E COMUNICAÇÃO	10
8 MONITORAMENTO E CONTROLE	11
9 PLANO DE AÇÃO 2019-2020	12
10 ANEXOS	13
10.1 INVENTÁRIO DE BASES DE DADOS	13
10.2 REFERÊNCIAS	16
10.3 GLOSSÁRIO	17



1 INTRODUÇÃO

A UFMS busca promover a transparência e, ao mesmo tempo, estimular o engajamento da sociedade, ao disponibilizar informações atualizadas e de qualidade em uma ação de abertura de dados 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), 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, instituído pela Portaria nº 1.158, de 22 de dezembro de 2016, considerando os princípios de publicidade e da transparência da administração pública e o repositório de dados abertos da UFMS está disponível no endereço www.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.

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 Plano de Dados Abertos 2019-2020 (PDA 2019-2020) é o documento referente a atualização da abertura e publicação de dados abertos da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (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 para que parâmetros atuais ou que venham a ser estabelecidos no âmbito de Planejamento Estratégico Institucional, bem como os relacionados às áreas de tecnologia da informação, sob orientação do CGD da UFMS.

Todo cidadão poderá usar o canal da Ouvidoria da UFMS para relatar problemas técnicos e inconsistências e sugerir para o aperfeiçoamento do PDA. 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). 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 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 (2017-2020). O PDTIC é um instrumento que serve como ferramenta de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de Tecnologia da Informação que visa atender às necessidades tecnológicas e de informação de um órgão ou entidade. O PDTIC da UFMS também apresenta as estratégias definidas pela administração superior que norteiam os investimentos em TI 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), 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 Universidade 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 Tecnologia da Informação (TI) 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 se relaciona e está alinhado com os seguintes instrumentos e instâncias de gestão da UFMS:

1. Levantamento do inventário de dados da UFMS.
2. Classificação dos dados publicáveis e não publicáveis.
3. Priorização e seleção dos novos dados para abertura, de acordo com o grau de relevância para a sociedade, tendo como métrica o histórico de solicitações por meio do Serviço de Informação ao Cidadão; o alinhamento com o PDI e PDTIC e a necessidade da publicidade de dados institucionais.
4. Definição de responsáveis pelo preparo, atualização, informação da fonte dos dados e detalhamento ou atualização do plano de ação com metas e prazos.
5. Consolidação da matriz de responsabilidades e definição da governança e do fluxo de aprovação do PDA e das revisões.
6. Utilização de metodologia de abertura de dados a ser seguida pelas áreas responsáveis (padrões INDA e INDE).
7. Publicação no portal de dados abertos da UFMS (Portal de Dados Abertos UFMS), acessível em <http://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.



5 DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA

A seleção dos dados para serem abertos no Portal de Dados Abertos da UFMS seguiram os critérios previstos no art 1º da Resolução nº 03 da CGINDA e foram priorizadas pelo Comitê de Governança Digital (CGD). Após a definição dos primeiros conjuntos de dados a serem publicados, foi estabelecido um cronograma para atualização no formato dos dados abertos de quantitativo para descritivo. A seguir, estão apresentados os dados que já se encontram publicados no portal de dados abertos e no Portal Brasileiro de Dados Abertos.

Dados	Descrição	Unidade e contato do responsável pela base	Meta /prazo	Frequência de atualização
Cursos de Graduação (nome, cidade, grau, turno, modalidade, unidade, tipo de oferta, área de conhecimento, publicação, resolução, situação)	Lista de Cursos de Graduação	PROGRAD	Maio de 2019	Anual
Cursos da Pós-Graduação (nome, cidade, nível, modalidade, área, unidade, coordenador, resolução, diário oficial, situação)	Lista de Cursos da Pós-Graduação	PROPP	Maio de 2019	Anual
Alunos de graduação (nome, rga_descaracterizado, curso, unidade, situação)	Lista de alunos de graduação	PROGRAD	Maio de 2019	Semestral
Alunos de pós-graduação (nome, rga_descaracterizado, curso, unidade, situação)	Lista de alunos de pós-graduação	PROPP	Maio de 2019	Semestral
Bolsas e Auxílios (nome, CPF, modalidade, tipo de bolsa, início da vigência, término da vigência)	Lista de Bolsas, Auxílios e retribuições pecuniárias	PROGRAD PROPP PROECE	Maio de 2019	Semestral
Servidores ativos (nome, cpf_descaracterizado, cargo, lotação)	Lista de servidores ativos	PROGEP	Maio de 2019	Anual
Servidores aposentados (nome, cpf_descaracterizado, cargo, lotação)	Lista de servidores aposentados	PROGEP	Maio de 2019	Anual

Servidores Terceirizados (nome, cpf_descaracterizado, cargo, lotação)	Lista de servidores Terceirizados	PROGEP	Maio de 2019	Anual
Servidores com função gratificada (nome, cpf_descatacterizado, cargo, função, lotação)	Lista de Servidores com função gratificada	PROGEP	Maio de 2019	Mensal
Projetos de Pesquisa (título, palavra-chave, coordenador, unidade)	Lista de Projetos de Pesquisa	PROPP	Maio de 2019	Anual
Projetos de Extensão (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	Lista de Projetos de Extensão	PROECE	Maio de 2019	Anual
Projetos de Apoio a Eventos (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	Lista de Projetos de Apoio a Eventos	PROECE	Maio de 2019	Anual
Projetos do Edital Cultura (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	Lista de Projetos do Edital Cultura	PROECE	Maio de 2019	Anual
Projetos do Edital Esporte (título, modalidade, edital, situação e coordenador)	Lista de Projetos do Edital Esporte	PROECE	Maio de 2019	Anual
Contratos (número, data início, data término, valor, situação, nome do gestor, descrição empresa, empresa nome)	Dados dos Contratos	PROADI	Maio de 2019	Anual



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 devem conter um conjunto mínimo de metadados, conforme a Cartilha Técnica para Publicação de Dados Abertos no Brasil.



7 GOVERNANÇA, SUSTENTAÇÃO E COMUNICAÇÃO

O Comitê de Governança Digital (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 Plano de Dados Abertos, assim como suas atualizações, serão divulgados pela Agência de Comunicação Social e Científica (AGECOM) através de notícias no portal institucional e mídias sociais e outros canais de comunicação.

O canal oficial de solicitação de abertura de dados é através da 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 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 ao Comitê de Governança Institucional, 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. Além da gestão da qualidade dos dados nas fontes, serão observados os critérios de qualidade instituídos no Plano de Ação da INDA:



9 PLANO DE AÇÃO 2019-2020

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

9.1 Cronograma de sustentação do PDA.

Etapas adotadas pelo órgão na elaboração e sustentação do seu PDA

Ação	Atividades	Prazo	Responsáveis
Criar pesquisa sobre quais dados devem ser abertos	1 –Levantamento por meio de questionário. 4 - Priorizar dados a serem abertos.	Maio de 2020	CGD AGETIC AGECOM
Publicação 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 no facebook institucional matéria sobre o portal de dados abertos institucional.	Junho de 2020	AGECOM
Publicar o conjuntos de dados abertos no Portal de Dados abertos da UFMS	Atualizar o portal de Dados Abertos com o conjunto de dados definido anteriormente.	Novembro de 2020	AGETIC
Elaborar o PDA e atualizar, quando necessário	Elaboração e Atualização do PDA, baseado em novos conjuntos de dados	Setembro de 2020 e, no caso de atualização, sempre que necessário	CGD

9.2 Cronograma de abertura de bases de dados

Programação interna do órgão para a publicação das bases selecionadas durante o período de 2 anos a contar da publicação do PDA conforme o art. 3º da Resolução n.º 3 do CGINDA.

Nome da base de dados	Descrição	Unidade e contato do responsável pela base	Meta/Prazo	Frequência de atualização
SISCAD	Disciplinas da Graduação (Nome da disciplina, Carga horária, Quantidade de vagas, Pré-requisitos, Cursos relacionados)	PROGRAD	Maio de 2020	Semestral
Espaço Físico	Espaços Físicos da Instituição (Nome, código, Tipo, Lotação, Geolocalização)	PROADI	Setembro de 2020	Anual
Retribuições Pecuniárias	Lista retribuições pecuniárias (nome, CPF, início da vigência, término da vigência)	PROGEP	Novembro de 2020	Semestral

10 ANEXOS

10.1 INVENTÁRIO DE BASES DE DADOS

Base de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Periodicidade Atualização	Contém dados sigilosos (sim/não)	Publicado (sim/não)
Bolsas	Gerencia as externas e internas da UFMS.	Pró-Reitorias	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Sim
Ingresso	Sistema Gestão de processos seletivos complementares e cadastro de candidatos para ingresso em cursos de graduação da UFMS.	PROGRAD	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
Passaporte	Sistema de controle de login e senha da instituição	AGETIC	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 Técnico Administrativo	PROGEP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
SICap	Gestão de Contratos de afastamento para capacitação docente.	PROGEP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
SICERT	Sistema para Gestão de Certificados de Projetos	PROECE	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
Sigos	Sistema de Gestão de Ocorrência de Segurança	PROADI	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
SIGPos	Sistema de Gestão de Pós Graduação	PROPP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Sim
SIPAS	Sistema de Gestão do Plano de Saúde	PROGEP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
Siscad	Sistema de Gestão de Cursos e Acadêmicos de Graduação	PROGRAD	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Sim
Prodental	Sistema de Gestão de Prótese dentárias	FAODO	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
SisO	Sistema de Prontuários e procedimentos da clínica da Faculdade de Odontologia	FAODO	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
Plano Atividades Docente	Sistema de plano de atividades <u>docente</u>	PROGEP	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não

Registro Diploma	de	Sistema de controle de diplomas	DIRD/RTR	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
Questionário		Sistema de gestão de questionário	Pró Reitorias	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
Perfil Acadêmico		Sistema de cadastro de perfil acadêmico	PROGRAD	Descontinuado. Última atualização no ano de 2017.	Sim/Dados Pessoais	Não
Pergamum		Sistema de gerenciamento de bibliotecas da UFMS	PROGRAD	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
Moodle AVA		Ambiente virtual de aprendizagem	SEAD	Tempo Real	Sim/Dados Pessoais	Não
SEI		Sistema eletrônico de Informações (processo eletrônico)	PROADI	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
Almoxarifado		Sistema de gestão do Almoxarifado Central	PROADI	Tempo Real	Não	Não
Boletim Serviço	de	Sistema de publicações de os atos da UFMS.	AGECOM	Tempo Real	Não	Não
Catálogo Ramais	e	Lista os Sistemas e Ramais da UFMS.	AGETIC	Tempo Real	Não	Não
Compras		Sistema para Gestão de Compras	PROADI	Tempo Real	Não	Não
SIGOP		Sistema de Gestão de Ocorrência Patrimonial	PROADI	Tempo Real	Não	Não
Espaço Físico		Sistemas para controle e agendamento de Espaços Físicos da UFMS.	PROADI	Tempo Real	Não	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
Segurança		Controle de Acesso aos Sistemas.	AGETIC	Tempo Real	Não	Não
SGR		Sistema de Gerencia de Redes	AGETIC	Tempo Real	Não	Não
SICON		Sistema de Gestão de Contratos	PROADI	Tempo Real	Não	Sim
SIGETRAN		Sistema para controle de agendamentos de transporte	PROADI	Tempo Real	Não	Não

SISMANUT	Sistema de Manutenção de Equipamentos de Informática	AGETIC	Tempo Real	Não	Não
SIAI	Sistema de Avaliação Institucional	SEAVI	Semestral	Não	Não
Sites-WordPress	Sistema de gestão de conteúdo de sites instituição	Pró Reitorias	Tempo Real	Não	Não
Siplan	Sistema de gestão de convênios	PROADI	Tempo Real	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
Sistema de Chamados da AGETIC - OTRS	Sistema de gestão de chamados de Tecnologia da Informação	AGETIC	Tempo Real	Não	Não
Sistema de Chamados da PROADI- OTRS	Sistema de gestão de chamados de Serviços de Manutenção de infraestrutura	PROADI	Tempo Real	Não	Não
Redmine Software	- Sistema de gerenciamento de projetos de software	AGETIC	Tempo Real	Não	Não
Redmine Infraestrutura de TI	- Sistema de gerenciamento de projetos de infraestrutura de TI	AGETIC	Tempo Real	Não	Não
Zabbix	Sistema de monitoramento de serviços de TI	AGETIC	Tempo Real	Não	Não
Seer	Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas	PROGRAD	Tempo Real	Não	Não
Dspace	Sistema de gestão do repositório institucional da produção intelectual da UFMS	PROGRAD	Tempo Real	Não	Não
SigProj	Sistema para Gestão de Projetos	Pró Reitorias	Tempo Real	Sim/Propriedade de intelectual	Sim

10.2 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/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

10.3 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-Gov 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.

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