



PLANO DE DADOS ABERTOS

OUTUBRO/2020-OUTUBRO/2022

Universidade Federal de Lavras



**Plano de Dados Abertos
Outubro/2020 - Outubro/2022**

Lavras, MG, Brasil
2020

Ficha Técnica

Comissão encarregada de elaborar o novo Plano de Dados, no âmbito da Universidade Federal de Lavras. Portaria 892, de 8 de julho de 2020.

Erasmu Evangelista de Oliveira (Presidente)

Adriano Higino Freire

Antônio Elizeu da Rocha Neto

Flávio Lopes de Moraes

Reginaldo Ferreira de Souza

Editoração e Diagramação

Coordenadoria de Comunicação Social

Universidade Federal de Lavras

Reitor

Prof. João Chrysostomo de Resende Júnior

Vice-Reitor

Prof^a. José Roberto Soares Scolforo

Chefe de Gabinete

Cinthia Divino Bustamante Murad

5

Assessor de Política e Relacionamento Institucional

Antônio Nazareno Guimarães Mendes

Assessor de Governança e Gestão

Adriano Higino Freire

Assessora de Assuntos Estratégicos

Débora Cristina de Carvalho

Pró-Reitor de Assuntos Estudantis e Comunitários

Valter Carvalho de Andrade Júnior

Pró-Reitor de Extensão e Cultura

Jackson Antônio Barbosa

Pró-Reitora de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas

Viviane Naves de Azevedo

Pró-Reitor de Graduação

Ronei Ximenes Martins

Pró-Reitor de Infraestrutura e Logística

Sandro Pereira da Silva

Pró-Reitora de Pesquisa

Joziana Muniz de Paiva Barçante

Pró-Reitor de Planejamento e Gestão

Márcio Machado Ladeira

Pró-Reitora de Pós-Graduação

Adelir Aparecida Saczk

Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação - DGTI

Diretor - Erasmo Evangelista de Oliveira

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autores
28/07/2020	1.0	Versão inicial produzida pela Comissão de Elaboração do Plano de Dados Abertos	Comissão de Elaboração do Plano de Dados Abertos
03/08/2020	1.1	Versão revisada apresentada ao Comitê Interno de Governança Digital	Antônio Elizeu da Rocha Neto ErasmO Evangelista de Oliveira Flávio Lopes de Moraes Reginaldo Ferreira de Souza
17/08/2020	1.2	Atualização das prioridades dos conjuntos de dados conforme resultados da consulta pública	Antônio Elizeu da Rocha Neto ErasmO Evangelista de Oliveira Flávio Lopes de Moraes Reginaldo Ferreira de Souza
30/09/2020	1.3	Inclusão do inventário de bases de dados e atualização do cronograma de abertura de dados	ErasmO Evangelista de Oliveira Flávio Lopes de Moraes Reginaldo Ferreira de Souza
30/09/2020	1.4	Alterações realizadas conforme orientações da CGU	ErasmO Evangelista de Oliveira Flávio Lopes de Moraes Reginaldo Ferreira de Souza
23/10/2020	1.4	Aprovação do PDA pelo dirigente máximo da Instituição	João Chrysostomo de Resende Júnior

9. Sumário

Apresentação	9
1. Introdução	11
2. Cenário Institucional	12
2.1. Objetivo Geral	13
2.2. Objetivos Específicos	13
3. Definição dos Dados para Abertura	14
3.1. Inventário das Bases de Dados Institucionais	14
3.2. Cronograma detalhado de abertura de bases de dados	26
3.3. Estratégias para Abertura	31
3.4. Premissas	31
4. Catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos	33
5. Sustentação	34
5.1. Governança	34
6. Monitoramento e Controle	35
6.1. Melhoria da Qualidade dos Dados	35
6.2. Comunicação e Participação Social	36
7. Plano de Ação	37
8. Referências	38
Glossário	39
ANEXO I	40

Apresentação

O Plano de Dados Abertos (PDA) é o documento que orienta as ações de implementação e promoção de abertura de dados da Universidade Federal de Lavras (UFLA), obedecendo a padrões mínimos de qualidade, de forma a facilitar o entendimento e a reutilização das informações. É ele que organiza o planejamento referente à implantação e racionalização dos processos de publicação de dados abertos nesta Instituição.

O primeiro Plano de Dados Abertos da Universidade Federal de Lavras compreendeu o período 2018-2019, sendo publicado em 25 de outubro de 2018, com validade de dois anos a partir dessa data, e teve o intuito de orientar as ações e a promoção da abertura de dados na Universidade. Com a finalidade de fomentar a cultura da transparência na Instituição, o presente documento constitui o 2º Plano de Dados Abertos da UFLA, para o biênio 2020/2021. Assim como a versão inicial, o segundo PDA UFLA visa a promover a transparência ativa na Universidade e facilitar o controle social a partir das informações disponibilizadas.

A elaboração do documento vem ao encontro do disposto em normativas que abordam o tema da transparência, como na Lei de Acesso à Informação, na Instrução Normativa SLTI nº 4, de 13 de abril de 2012 (que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos), bem como dos compromissos assumidos pelo Brasil no âmbito do Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto, do disposto no Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020, que institui a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências. Além disso, o PDA tem o potencial de gerar um aprendizado coletivo, que pode ser utilizado futuramente para a formulação de uma proposta de política institucional.

Considerando que já existem cartilhas e modelos que dispõem sobre arquitetura, ontologias e aspectos técnicos relacionados à formatação operacional para catalogação e publicação de dados, este documento visa a orientar o planejamento para a abertura de dados, citando a literatura e materiais disponíveis sobre o ferramental técnico.

Dentre os elementos que constituem este documento, são previstos os canais de comunicação, as formas de integração com a sociedade, cronograma com prazos e atribuições, matriz de responsabilidades, bem como obediência às metodologias referenciadas para catalogação.

O PDA possui periodicidade bienal, com revisões semestrais, e é divulgado à sociedade por meio de sua publicação no Portal Brasileiro de Dados Abertos e no sítio eletrônico da universidade.

O cidadão poderá usar os canais de comunicação desta Universidade, preferencialmente o sistema de ouvidoria (<https://falabr.cgu.gov.br/>) e o Serviço de Informação ao Cidadão (<https://falabr.cgu.gov.br/>), para relatar problemas técnicos ou inconsistências, o que será encaminhado às áreas responsáveis para resposta e solução, conforme o caso. Os usuários também podem fazer sugestões que serão referência para o aperfeiçoamento e as revisões do PDA.

Da mesma forma, sempre que ocorrer a atualização ou a inserção de novos dados, haverá divulgação ao público externo e interno, seja por meio do Portal Brasileiro de Dados Abertos, seja com o apoio da Coordenadoria de Comunicação Social da UFLA, conforme cada caso.

1. Introdução

A Universidade Federal de Lavras, por meio deste documento, institui o seu Segundo Plano de Dados Abertos (PDA), que estabelece ações para a implementação e a promoção da abertura de dados sob sua responsabilidade, e considera, em toda a sua estrutura, os princípios e diretrizes dos normativos abaixo e os deles decorrentes:

- O disposto no art. 48 da Lei Complementar n. 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;
- O Decreto Presidencial n. 6.666, de 27 de novembro de 2008, que instituiu a criação da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE e determina que o compartilhamento e disseminação dos dados geoespaciais e seus metadados são obrigatórios para todos os órgãos e entidades do Poder Executivo Federal, salvos os protegidos por sigilo;
- 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);
- A Instrução Normativa n. 4 de 13 de abril de 2012, que cria a INDA e estabelece conceitos referentes a: dado, informação, dado público, formato aberto, licença aberta, dados abertos e metadado.
- O Plano de Ação da INDA, que institui a necessidade dos órgãos de instituírem seus respectivos Planos de Abertura de Dados com vistas a uma Política Nacional de Dados Abertos e institui os elementos mínimos do documento, bem como orienta que a abertura de dados deve observar a relevância para o cidadão;
- A Parceria para Governo Aberto (*Open Government Partnership* – OGP), celebrada em setembro de 2011 entre o Brasil e sete outros países (mencionada acima), que pactuou novos compromissos a partir de 2013 (2. Plano de Ação).
- A criação e entrada em vigor da Lei n. 12.527, de 18 de novembro de 2011, a chamada Lei de Acesso à Informação – LAI;
- Os parâmetros estabelecidos na e-PING - arquitetura de interoperabilidade do governo eletrônico, e os vocabulários e ontologias de Governo Eletrônico e-VoG 11 e e-MAG - Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico 12 (instituído pela Portaria no 03, de 07 de Maio de 2007);
- Os parâmetros atuais ou que venham a ser estabelecidos no âmbito de Planejamento Estratégico, bem como os relacionados às áreas de tecnologia da informação (PDTIC).
- Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020, que institui a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

2. Cenário Institucional

A elaboração deste PDA se baseou e está alinhada com os seguintes instrumentos e instâncias de governança e gestão corporativa e de TIC institucionais:

- Estratégia de Governo Digital (EGD), do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MP), com vigência para os anos de 2020 a 2022;
- Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFLA, com vigência para os anos de 2016 a 2020;
- Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) da UFLA, sendo o último elaborado para os anos de 2017-2020.

No âmbito da EGD 2020-2022, destacam-se as seguintes relações:

- Objetivos Estratégicos:
 - Objetivo 10 - Implementação da Lei Geral de Proteção de Dados no âmbito do Governo federal
 - Iniciativa 10.1. Estabelecer método de adequação e conformidade dos órgãos com os requisitos da Lei Geral de Proteção de Dados, até 2020.
 - Iniciativa 10.2. Estabelecer plataforma de gestão da privacidade e uso dos dados pessoais do cidadão, até 2020.
 - Objetivo 13 - Reformulação dos canais de transparência e dados abertos
 - Iniciativa 13.1. Integrar os portais de transparência, de dados abertos e de ouvidoria ao portal único gov.br, até 2020.
 - Iniciativa 13.2. Ampliar a quantidade de bases de dados abertos, de forma a atingir 0,68 (sessenta e oito centésimos) pontos no critério de disponibilidade de dados do índice organizado pela Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico, até 2022.
 - Iniciativa 13.3. Melhorar a qualidade das bases de dados abertos, de forma a atingir 0,69 (sessenta e nove décimos) pontos no critério de acessibilidade de dados do índice organizado pela Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico, até 2022.

No âmbito do PDI 2016-2020 da UFLA, destacam-se as seguintes relações:

- Objetivo Estratégico: Integrar a Governança Corporativa de TIC à Governança Corporativa da UFLA, a fim de que a TIC seja implementada como ativo estratégico para contribuir, de maneira eficaz, com a sustentação dos serviços públicos providos pela UFLA e com a viabilização de novas estratégias;
- Objetivo do Planejamento do Desenvolvimento da Governança Corporativa de TI na UFLA: Comunicação entre a área de TIC, a alta administração e as partes envolvidas no uso da TIC, para favorecer a transparência e a prestação de contas das ações empreendidas pela TIC;

- Ação do Planejamento do Desenvolvimento da Governança Corporativa de TI na UFLA: Implementar o Plano de Dados Abertos (PDA) da UFLA.

No âmbito do PDTIC 2017-2020 da UFLA, destacam-se as seguintes relações:

- PD.10 OE.01 - Fomentar a disponibilização e o uso de dados abertos.
- PD.11 OE.02 - Ampliar o uso de TIC para promover a transparência e dar publicidade à aplicação dos recursos públicos.
- PD.12 OE.03 - Garantir a segurança da informação e comunicação do Estado e o sigilo das informações do cidadão.
- PD.13 OE.04 - Expandir e inovar a prestação de serviços digitais.
- PD.14 OE.05 - Melhorar a governança e a gestão por meio do uso da tecnologia.
- PD.15 OE.06 - Facilitar e universalizar o uso e o acesso aos serviços digitais.
- PD.16 OE.07 - Compartilhar e integrar dados, processos, sistemas, serviços e infraestrutura.
- PD.17 OE.08 - Fomentar a colaboração no ciclo de políticas públicas.
- PD.18 OE.09 - Ampliar e incentivar a participação social na criação e melhoria dos serviços públicos.
- PD.19 OE.10 - Aprimorar a interação direta entre governo e sociedade.

2.1. Objetivo Geral

Promover a abertura de dados na Universidade Federal de Lavras, zelando pelos princípios da publicidade, transparência e eficiência, visando ao aumento da disseminação de dados e informações para a sociedade, bem como à melhoria da qualidade dos dados disponibilizados, de forma a dar mais suporte à tomada de decisão pelos gestores públicos e incentivar a participação e controle social.

2.2. Objetivos Específicos

- Identificar prioridades e disponibilizar dados em formato aberto;
- Promover a transparência ativa;
- Promover a melhoria contínua da qualidade dos dados disponibilizados;
- Estimular a interoperabilidade de dados e sistemas governamentais pela publicação de dados em formato processável por máquina, conforme padrões estabelecidos;
- Incrementar os processos de transparência e de acesso a informações públicas.

3. Definição dos Dados para Abertura

Nesta seção, são enumerados e apresentados os critérios para definição dos dados para abertura, além de ser apresentado o modo como será feita a priorização. A abertura de dados deve, sobretudo, garantir os princípios da publicidade e da transparência da administração pública. Para estabelecer as metas de abertura de dados e etapas de priorização, deve-se levar em consideração os seguintes critérios:

- Os grupos de dados ainda não publicados no PDA 2018-2019;
- O grau de relevância para o cidadão, observando-se os dados já organizados para atender demandas do e-SIC, com aprovação das unidades responsáveis por esses dados,
- Os dados já relacionados em áreas públicas, e de acesso recorrente, dos sistemas de informação utilizados na instituição;
- Dados armazenados por sistemas de informação utilizados na instituição, desde que acessíveis pela Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (DGTI);
- Informações já publicadas no Portal da Transparência da instituição;
- O nível de maturidade da organização das informações e dados existentes.

3.1. Inventário das Bases de Dados Institucionais

O inventário das bases de dados institucionais catalogadas, classificados de acordo com abertura é apresentado no Quadro 1.

Quadro 1: Inventário das bases de dados institucionais

Base de Dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Situação
Planejamento e Gestão	Contratos e Convênios	Relatório contendo todos os Contratos e Convênios vigentes e encerrados já celebrados pela UFLA	PROPLAG	Aberta e Catalogada
Planejamento e Gestão	Licitações	Relatório com todos os processos licitatórios instruídos pela UFLA, com referência de número de licitação e objeto licitado.	PROPLAG	Aberta e Catalogada
Planejamento e Gestão	Relação de notas e despesas a liquidar	Relatório contendo todas as faturas, notas fiscais, boletos de pagamento e outras obrigações recebidas pela Diretoria de Contabilidade, em ordem de protocolo de recebimento, que serão liquidadas quando do recebimento de recurso financeiro	PROPLAG	Aberta e Catalogada
Planejamento e Gestão	Despesas Gerais	Demonstrativo de todos os gastos da Universidade, relacionados por empenho, beneficiário, natureza de despesa, fonte, programa de trabalho e outros	PROPLAG	Aberta e Catalogada
Planejamento e Gestão	Orçamento UFLA - Lei Orçamentária Anual	Demonstrativo do orçamento geral da Universidade, conforme aprovado em Lei Orçamentária Anual	PROPLAG	Aberta e Catalogada
Planejamento e Gestão	Funcionários Terceirizados	Lista detalhada dos funcionários terceirizados que atuam na Universidade por meio dos Contratos de Prestação de Serviços formalizados entre empresas e a UFLA	PROPLAG	Aberta e Catalogada
Pesquisa	Bolsas de Iniciação Científica	Listagem de bolsistas de Iniciação Científica nas diferentes agências de fomento e UFLA	PRP	Aberta e Catalogada
Pesquisa	Bolsas BIC Júnior	Listagem de bolsistas de BIC Júnior	PRP	Aberta e Catalogada
Pesquisa	Portfólio de patentes cadastrado no Currículo Lattes	Listagem das patentes	PRP	Aberta e Catalogada
Pesquisa	Bolsistas de Produtividade	Listagem de bolsistas de Produtividade do CNPq	PRP	Aberta e Catalogada
Pós-Graduação	Dissertações, Teses ou Trabalhos de Conclusão de Cursos defendidos	Lista com o título dos trabalhos defendidos, nome do autor/estudante, Programa de Pós-Graduação, Curso (Mestrado ou Doutorado), ano de defesa	PRPG	Aberta e Catalogada

Base de Dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Situação
Assuntos Estudantis e Comunitários	Estudantes contemplados com as Bolsas Institucionais	Estudantes que participaram do edital e foram contemplados com bolsas institucionais	PRAEC	Aberta e Catalogada
Assuntos Estudantis e Comunitários	Pagamentos das Bolsas Institucionais	Pagamentos efetuados para os bolsistas do PIB	PRAEC	Aberta e Catalogada
Pessoas	Servidores da UFLA	Relação de servidores pertencentes ao quadro permanente da universidade	PRGDP	Aberta e Catalogada
Pessoas	Banco de Professor Equivalente (BPEq)	Relação de docentes constantes no Banco de Professor Equivalente (BPEq) da UFLA	PRGDP	Aberta e Catalogada
Pessoas	Editais de concursos e processos seletivos para servidores	Relação de Editais de concursos e processos seletivos realizados na instituição	PRGDP	Aberta e Catalogada
Pessoas	Quantitativo de Servidores da UFLA por Cargos	Relação de cargos constantes no Quadro de Referência dos Servidores Técnico-administrativos (QRSTA); Banco de Professores Equivalentes (BPEq) e Banco de Professores Equivalentes (BPEq) EBTT	PRGDP	Aberta e Catalogada
Extensão e Cultura	Projetos de extensão	Lista dos títulos e descrição resumida de todos os projetos de extensão atualmente cadastrados e vigentes na Pró-Reitoria de Extensão e Cultura	PROEC	Aberta e Catalogada
Graduação	Aprovados no Sisu e PAS com pontuação e tipo de cota	Listagem com número parcial de CPF, tipo de processo seletivo (PAS ou Sisu), resultado no ENEM ou no PAS, curso escolhido, nota de corte do curso, semestre de aprovação e identificação se é de Ampla Concorrência ou de uma das 8 cotas existentes	PROGRAD	Aberta e Catalogada
Graduação	Estudantes da graduação	Lista de alunos ativos (matriculados em pelo menos uma disciplina), com matrícula trancada ou inativos (pediram transferência para outra IES, abandonaram, faleceram, foram desligados ou formaram)	PROGRAD	Aberta e Catalogada
Graduação	Docentes da graduação	Lista com semestre letivo, nome do professor, departamento de vinculação, disciplina, curso, número de aulas semanais de carga horária lecionadas na disciplina, turno que lecionou, número total de estudantes matriculados na disciplina	PROGRAD	Aberta e Catalogada

Base de Dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Situação
Pessoas	Quadro de Referência dos Servidores Técnico-Administrativos (QRSTA)	Relação de cargos constantes Quadro de Referência dos Servidores Técnico-Administrativos (QRSTA)	PRGDP	Planejada
Pessoas	Servidores	Relação de todos os servidores da UFLA (ativos, aposentados e pensionistas)	PRGDP	Planejada
Assuntos Estudantis e Comunitários	Estudantes atendidos pela Moradia Universitária	Relação de Estudantes atendidos pela Moradia Universitária	PRAEC	Planejada
Assuntos Estudantis e Comunitários	Relação de estudantes com Avaliação Socioeconômica (ASE) vigente	Relação de estudantes com Avaliação Socioeconômica (ASE) vigente	PRAEC	Planejada
Assuntos Estudantis e Comunitários	Relação de estudantes contemplados com o Restaurante Universitário - RU	Relação de estudantes contemplados com o Restaurante Universitário - RU	PRAEC	Planejada
Assuntos Estudantis e Comunitários	Relação de estudantes atendidos pela Coordenadoria de Saúde	Relação de estudantes atendidos pela Coordenadoria de Saúde	PRAEC	Planejada
Assuntos Estudantis e Comunitários	Relação de estudantes atendidos pela Coordenadoria de Acessibilidade e Esporte	Relação de estudantes atendidos pela Coordenadoria de Acessibilidade e Esporte	PRAEC	Planejada
Pós-Graduação	Relação completa e atualizada de discentes de lato sensu	Relação completa e atualizada de discentes de <i>lato sensu</i>	PRPG	Planejada

Base de Dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Situação
Pós-Graduação	Relação completa e atualizada de discentes dos cursos de mestrado e dos cursos de doutorado dos Programas de Pós-Graduação	Relação completa e atualizada de discentes dos cursos de mestrado e dos cursos de doutorado dos Programas de Pós-Graduação	PRPG	Planejada
Pós-Graduação	Trabalhos de conclusão de curso stricto sensu aprovados	Relação de trabalhos de Conclusão aprovados no ano (Título do Trabalho Defendido/Nome do Discente/Curso/Ano de Defesa)	PRPG	Planejada
Infraestrutura e Logística	Volume de água tratada (m ³)	Volume de água tratada (m ³)	PROINFRA	Planejada
Infraestrutura e Logística	Volume de efluentes tratados (m ³)	Volume de efluentes tratados (m ³)	PROINFRA	Planejada
Infraestrutura e Logística	Destinação de resíduos biológicos (kg)	Destinação de resíduos biológicos (kg)	PROINFRA	Planejada
Infraestrutura e Logística	Coleta de resíduos químicos (kg)	Coleta de resíduos químicos (kg)	PROINFRA	Planejada
Infraestrutura e Logística	Área total construída (m ²)	Área total construída (m ²)	PROINFRA	Planejada
Infraestrutura e Logística	Acréscimo de área construída (m ²)	Acréscimo de área construída (m ²)	PROINFRA	Planejada
Infraestrutura e Logística	Relação de Veículos com manutenções e consumo (un)	Relação de Veículos com manutenções e consumo (un)	PROINFRA	Planejada
Pesquisa	Relação de Projetos de Pesquisa	Relação de Projetos de Pesquisa	PRP	Planejada
Planejamento e Gestão	Almoxarifado	Relação de itens em estoque	PROPLAG	Não Aberta

Base de Dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Situação
Planejamento e Gestão	Itens enviados às unidades	Relação de itens enviados às unidades da UFLA	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Relação de serviços contratados	Relação dos serviços contratados pela UFLA	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Patrimônio	Relação dos bens das unidades da UFLA	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Projetos e Convênios	Relação dos projetos e convênios da UFLA, bem como a tramitação anterior a assinatura dos instrumentos	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Protocolo	Relação de processos da UFLA	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Resíduos	Relação do orçamento distribuído para as unidades antes da execução	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Softwares Desenvolvidos ou Implantados	Relação dos sistemas que foram desenvolvidos ou implantados na instituição	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Alterações de Software	Relação das tarefas que resultaram em alteração de softwares institucionais	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Relação de Sistemas Administrativos e Acadêmicos	Relação com todos os sistemas utilizados para gestão acadêmica e administrativa da UFLA	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Licenças de software disponíveis para uso acadêmico ou administrativo	Relação das Licenças de software disponíveis para uso acadêmico ou administrativo	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Relação dos Softwares adquiridos pela instituição	Relação com todos os softwares adquiridos pela instituição	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Sites Institucionais	Relação com todos os sites hospedados na infraestrutura de TI da UFLA	PROPLAG	Não Aberta

Base de Dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Situação
Planejamento e Gestão	Chamados Atendidos via Central de Serviços	Relação com os chamados atendidos pela central de serviços	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Chamadas Telefônicas	Relação das chamadas telefônicas realizadas e recebidas pelos setores da UFLA	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Relação dos atendimentos e serviços prestados à comunidade	Relação dos atendimentos e serviços (gratuitos e remunerados) prestados pela UFLA à comunidade	PROPLAG	Não Aberta
Planejamento e Gestão	Eleições Eletrônicas	Listagem das Eleições eletrônicas Realizadas na UFLA	PROPLAG	Não Aberta
Assuntos Estudantis e Comunitários	Estudantes em Condições de Vulnerabilidade Socioeconômica	Relação de estudantes em Condições de Vulnerabilidade Socioeconômica	PRAEC	Não Aberta
Assuntos Estudantis e Comunitários	Estudantes em Projetos Comunitários	Relação de estudantes que estão vinculados a projetos comunitários	PRAEC	Não Aberta
Assuntos Estudantis e Comunitários	Estudantes Vulneráveis que Utilizaram o Restaurante Universitário	Relação de estudantes classificados em vulnerabilidade socioeconômica que utilizaram o RU	PRAEC	Não Aberta
Assuntos Estudantis e Comunitários	Refeições servidas pelo restaurante universitário	Listagem das refeições, e seus respectivos valores, servidas pelo restaurante universitário	PRAEC	Não Aberta
Assuntos Estudantis e Comunitários	Medicamentos Ofertados	Relação de medicamentos ofertados pela farmácia universitária	PRAEC	Não Aberta
Assuntos Estudantis e Comunitários	Medicamentos consumidos	Relação dos medicamentos utilizados na farmácia universitária	PRAEC	Não Aberta
Assuntos Estudantis e Comunitários	Consultas médicas	Relação das consultas médicas realizadas	PRAEC	Não Aberta

Base de Dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Situação
Assuntos Estudantis e Comunitários	Atendimentos odontológicos	Relação dos atendimentos odontológicos realizados	PRAEC	Não Aberta
Assuntos Estudantis e Comunitários	Projetos comunitários	Lista dos títulos e descrição resumida de todos os projetos comunitários cadastrados e vigentes na Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis e Comunitários	PRAEC	Não Aberta
Extensão e Cultura	Eventos de Extensão	Relação de eventos de extensão organizados na instituição	PROEC	Não Aberta
Extensão e Cultura	Equipe das Ações de Extensão	Relação com os coordenadores e equipe envolvida na execução das ações de extensão	PROEC	Não Aberta
Extensão e Cultura	Concedentes de Estágio	Relação das empresas concedentes de estágio registradas	PROEC	Não Aberta
Extensão e Cultura	Produtos gerados em ações de extensão	Relação de produtos gerados em ações de extensão (softwares, sites, recursos educacionais, etc)	PROEC	Não Aberta
Extensão e Cultura	Entidades de Extensão	Relação de Entidades de extensão Registradas	PROEC	Não Aberta
Pessoas	Servidores com Necessidades Especiais	Relação de servidores que possuem necessidades especiais	PRGDP	Não Aberta
Pessoas	Servidores Afastados	Relação de servidores afastados	PRGDP	Não Aberta
Pessoas	Servidores Cedidos	Relação de servidores cedidos	PRGDP	Não Aberta
Pessoas	Cargos por Lotação	Relação de Cargos por Lotação	PRGDP	Não Aberta
Pessoas	Incentivos	Relação de Servidores que recebem Incentivo à Qualificação	PRGDP	Não Aberta
Pessoas	Capacitação	Relação de cursos de capacitação promovidos pela UFLA	PRGDP	Não Aberta
Pessoas	Designações	Listagem dos servidores que possuem designações por unidade	PRGDP	Não Aberta
Pessoas	Servidores Redistribuídos	Relação de servidores que entraram e saíram por redistribuição	PRGDP	Não Aberta
Biblioteca Universitária	Acervo de materiais da biblioteca	Relação dos materiais disponíveis para disponibilização à comunidade (netbooks, livros, etc.)	PROGRAD	Não Aberta
Biblioteca Universitária	Contratos vigentes	Relação dos contratos vigentes referente a assinaturas de publicações seriadas	PROGRAD	Não Aberta

Base de Dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Situação
Biblioteca Universitária	Empréstimos dos acervos das bibliotecas	Relação dos empréstimos dos acervos da biblioteca	PROGRAD	Não Aberta
Biblioteca Universitária	Trabalhos de conclusão	Relação dos trabalhos de Conclusão de Curso dos cursos de graduação, Lato Sensu e Stricto Sensu	PROGRAD	Não Aberta
Biblioteca Universitária	Relação dos Sistemas Desenvolvidos	Relação dos sistemas desenvolvidos internamente pela biblioteca	PROGRAD	Não Aberta
Progressão Docente	Progressões realizadas pelos docentes	Relação das Progressões Realizadas pelos Docentes da UFLA	CPPD	Não Aberta
Especialização EaD	Bolsas de tutoria da especialização EaD	Relação de bolsas de tutores dos cursos de especialização EaD	PROGRAD	Não Aberta
Especialização EaD	Estudantes ingressantes na especialização EaD	Relação de estudantes que ingressaram na especialização EaD	PROGRAD	Não Aberta
Especialização EaD	Estudantes concluintes na especialização EaD	Relação de estudantes que concluíram algum curso de especialização EaD	PROGRAD	Não Aberta
Especialização EaD	Cursos de especialização EaD ofertados	Relação de cursos de especialização EaD ofertados	PROGRAD	Não Aberta
Pesquisa	Equipe de Projetos de pesquisa	Relação com os colaboradores dos projetos de pesquisa	PRP	Não Aberta
Pesquisa	Requerimentos de patentes e registro de softwares	Relação de solicitações de requerimentos de patentes e registro de softwares	PRP	Não Aberta
Pesquisa	Orientações da iniciação científica	Relação das orientações de iniciação científica realizadas por docentes	PRP	Não Aberta
Pesquisa	Bolsas de apoio à iniciação científica	Relação de bolsas de apoio à iniciação científica pagas aos estudantes de graduação	PRP	Não Aberta

Base de Dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Situação
Pós-Graduação	Estruturas curriculares dos cursos de pós-graduação	Relação dos componentes da estrutura curricular dos cursos de pós-graduação lato sensu, stricto sensu, residência, formação complementar, mestrado e doutorado	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Cursos de pós-graduação Stricto Sensu	Listagem dos cursos Stricto Sensu com nota de avaliação, orientador e contatos	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Cursos de pós-graduação Lato Sensu	Listagem dos cursos Lato Sensu com orientador, contatos, período do curso, valor	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Trabalhos de conclusão do Lato Sensu	Listagem com o título do trabalho, nome do autor, curso de Lato Sensu, ano	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Docentes dos programas do Lato Sensu	Listagem que apresenta o nome e titulação dos docentes que possuem turma no período determinado	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Docentes dos programas Stricto Sensu	Listagem que apresenta o nome e titulação dos docentes que possuem turma no período determinado	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Inscritos nos processos seletivos da pós-graduação	Listagem com nomes dos inscritos em processos seletivos	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Aprovados nos processos seletivos da pós-graduação	Listagem com todos os aprovados nos processos seletivos	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Componentes Curriculares Stricto Sensu	Listagem com todos os componentes curriculares, códigos, cargas horárias e programas responsáveis	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Componentes Curriculares Lato Sensu	Listagem com todos os componentes curriculares, códigos, cargas horárias e programas responsáveis	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Turmas Stricto Sensu	Listagem com todas as turmas do período, horários, docentes responsáveis e discentes matriculados	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Turmas Lato Sensu	Listagem com todas as turmas do período, horários, docentes responsáveis e discentes matriculados	PRPG	Não Aberta

Base de Dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Situação
Pós-Graduação	Orientações ativas na pós-graduação	Listagem com os orientadores, seus orientados, data de início da orientação, data de fim (caso exista)	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Turmas por professor da pós-graduação	Listagem com as turmas, de todos os níveis, que o professor esta alocado	PRPG	Não Aberta
Pós-Graduação	Estudantes bolsistas de Pós-Graduação ativos	Lista de estudantes bolsistas de Pós-Graduação ativos	PRPG	Não Aberta
Graduação	Egressos da Graduação	Lista com todos os estudantes de graduação que concluíram o curso em um determinado período, contendo: dados da matrícula do estudante, nome do curso e nome do grau obtido	PROGRAD	Não Aberta
Graduação	Desempenho nos Cursos de Graduação	Lista com todos os cursos de graduação, contendo o Coeficiente de Rendimento Acadêmico médio de todos os alunos ativos no curso	PROGRAD	Não Aberta
Graduação	Disciplinas Ofertadas	Lista com todas as ofertas de disciplinas de um período letivo, contendo o nome e o código da disciplina, a relação de docentes alocados, bem como o dia, o horário e o local da oferta	PROGRAD	Não Aberta
Graduação	Estudantes de Graduação em Atividade Acadêmica Internacional	Relação de estudantes de graduação da UFLA que estão em atividade acadêmica internacional, contendo os dados básicos de matrícula do estudante, dados do curso e da instituição estrangeira e o período da atividade	PROGRAD	Não Aberta
Graduação	Estudantes de Graduação de Convênios Internacionais	Relação de estudantes de outros países que estão cursando disciplinas de graduação na UFLA por meio de convênios internacionais	PROGRAD	Não Aberta
Graduação	Estudantes de Graduação em Mobilidade Estudantil	Relação de estudantes de graduação da UFLA que estão participando do programa de Mobilidade Estudantil do MEC (alunos da UFLA que cursam disciplinas em outra instituição federal de ensino (IFE) do país, bem como estudantes de outras IFES que estejam cursando disciplinas na UFLA)	PROGRAD	Não Aberta

Base de Dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Situação
Graduação	Estudantes de Graduação Reingressantes	Relação de estudantes de graduação da UFLA que ingressaram novamente no mesmo curso da universidade.	PROGRAD	Não Aberta
Graduação	Cursos de Graduação	Relação dos cursos de graduação oferecidos pela universidade, contendo o nome e a titulação dos cursos, o turno em que é ofertado e a estrutura curricular vigente do curso. A estrutura curricular é formada pelos componentes curriculares e suas respectivas ementas e conteúdos programáticos.	PROGRAD	Não Aberta
Graduação	Locais de Aula	Relação dos locais de aula disponíveis na UFLA, com o nome, a descrição e a capacidade do local, bem como os recursos disponíveis.	PROGRAD	Não Aberta
Graduação	Situação no ENADE	Relação da situação do ENADE dos alunos de graduação ativos na universidade.	PROGRAD	Não Aberta
Graduação	Docentes de Graduação Colaboradores	Relação dos docentes voluntários e dos docentes externos que autam na graduação, contendo o departamento em que estão vinculados, o período da vinculação e a lista de disciplinas ministradas.	PROGRAD	Não Aberta

3.2. Cronograma detalhado de abertura de bases de dados

Em reunião do Comitê Interno de Governança da UFLA (CIGOV-UFLA), foram aprovados todos os possíveis conjuntos de dados candidatos à abertura. Posteriormente, foi realizada uma consulta pública, em sítio eletrônico na internet, sobre a priorização deles, durante o período de 06/08/2020 a 14/08/2020. Esta consulta pública foi divulgada pela Coordenadoria de Comunicação Social no site oficial da UFLA¹, por meio de e-mail institucional enviado a toda comunidade acadêmica informando sobre a pesquisa, a fim de alcançar a participação popular. O Anexo I deste documento apresenta o resultado obtido para a priorização dos dados abertos, conforme respostas dos participantes da consulta pública realizada.

O Quadro 2 apresenta a relação das bases de dados institucionais que serão disponibilizados para abertura, conforme o resultado de priorização da consulta pública.

¹ Publicada no endereço eletrônico: <https://ufla.br/noticias/institucional/13922-comite-interno-de-governanca-realiza-consulta-sobre-plano-de-dados-abertos-ate-14-8>

Quadro 2: Relação das bases de dados institucionais para abertura

Base de dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Data-limite para abertura	Periodicidade de atualização	Unidade Responsável	Nome e contato do Servidor Responsável e Área
Pessoas	Quadro de Referência dos Servidores Técnico-Administrativos (QRSTA)	Relação de cargos constantes no Quadro de Referência dos Servidores Técnico-Administrativos (QRSTA)	Dezembro/2020	Semestral	PRGDP	Coordenadoria de Desenvolvimento de Pessoas Rômulo Siqueira Santos Telefone: (35) 2142-2061 romulo.santos@ufla.br
Pessoas	Servidores	Relação de TODOS os servidores da UFLA (ativos, aposentados e pensionistas)	Dezembro/2020	Mensal	PRGDP	Setor de Cadastro/ Coordenadoria de Gestão de Pessoas Luis Fernando de Abreu Porto Telefone: (35) 3829-1137 luisfernando@ufla.br
Assuntos Estudantis e Comunitários	Estudantes atendidos pela Moradia Universitária	Relação de Estudantes atendidos pela Moradia Universitária	Julho/2021	Semestral	PRAEC	Setor de Assistência Estudantil Flávia Moradia Campos Telefone: (35) 3829-1587 flaviacampos@ufla.br
Assuntos Estudantis e Comunitários	Relação de estudantes com Avaliação Socioeconômica (ASE) vigente	Relação de estudantes com Avaliação Socioeconômica (ASE) vigente	Julho/2021	Semestral	PRAEC	Coordenação de Moradia Bruno César de Oliveira Telefone: (35) 2142-2155 moradia.praec@ufla.br
Assuntos Estudantis e Comunitários	Relação de estudantes contemplados com o Restaurante Universitário - RU	Relação de estudantes contemplados com o Restaurante Universitário - RU	Julho/2021	Semestral	PRAEC	Coordenação de Alimentação Emília Cristina Mões Oliveira Telefone: (35) 3829-1207 alimentacao.praec@ufla.br

Base de dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Data-limite para abertura	Periodicidade de atualização	Unidade Responsável	Nome e contato do Servidor Responsável e Área
Assuntos Estudantis e Comunitários	Relação de estudantes atendidos pela Coordenadoria de Saúde	Relação de estudantes atendidos pela Coordenadoria de Saúde	Julho/2021	Semestral	PRAEC	Coordenação de Saúde Kátia Poles Telefone: (35) 3829-1112 coordsaude.praec@ufia.br
Assuntos Estudantis e Comunitários	Relação de estudantes atendidos pela Coordenadoria de Acessibilidade e Esporte	Relação de estudantes atendidos pela Coordenadoria de Acessibilidade e Esporte	Julho/2021	Semestral	PRAEC	Coordenação de Acessibilidade e Esportes Profa. Nathália Maria Resende (DEF) Telefone: (35) 3829-5124 coodacessibilidade.praec@ufia.br
Pós-Graduação	Relação completa e atualizada de discentes de <i>lato sensu</i>	Relação completa e atualizada de discentes de <i>lato sensu</i>	Dezembro/2021	Semestral	PRPG	Coordenadoria Administrativa Walter Weider de Carvalho Telefone: (35) 3829-1663 walter@ufia.br
Pós-Graduação	Relação completa e atualizada de discentes dos cursos de mestrado e dos cursos de doutorado dos Programas de Pós-Graduação	Relação completa e atualizada de discentes dos cursos de mestrado e dos cursos de doutorado dos Programas de Pós-Graduação	Dezembro/2021	Semestral	PRPG	Coordenadoria Administrativa Walter Weider de Carvalho Telefone: (35) 3829-1663 walter@ufia.br
Pós-Graduação	Trabalhos de conclusão de curso <i>stricto sensu</i> aprovados	Relação de trabalhos de Conclusão aprovados no ano (Título do Trabalho Defendido/Nome do Discente/Curso/Ano de Defesa).	Dezembro/2021	Anual	PRPG	Coordenadoria Administrativa Walter Weider de Carvalho Telefone: (35) 3829-1663 walter@ufia.br

Base de dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Data-limite para abertura	Periodicidade de atualização	Unidade Responsável	Nome e contato do Servidor Responsável e Área
Infraestrutura e Logística	Volume de água tratada (m ³)	Volume de água tratada (m ³)	Dezembro/2021	Mensal	PROINFRA	Diretoria de Gestão de Qualidade e Meio Ambiente Leandro Coelho Naves cel: (35) 99802-7789 leandro.naves@ufla.br
Infraestrutura e Logística	Volume de efluentes tratados (m ³)	Volume de efluentes tratados (m ³)	Dezembro/2021	Mensal	PROINFRA	Diretoria de Gestão de Qualidade e Meio Ambiente Leandro Coelho Naves cel: (35) 99802-7789 leandro.naves@ufla.br
Infraestrutura e Logística	Destinação de resíduos biológicos (kg)	Destinação de resíduos biológicos (kg)	Julho/2022	Mensal	PROINFRA	Diretoria de Gestão de Qualidade e Meio Ambiente Leandro Coelho Naves cel: (35) 99802-7789 leandro.naves@ufla.br
Infraestrutura e Logística	Coleta de resíduos químicos (kg)	Coleta de resíduos químicos (kg)	Julho/2022	Mensal	PROINFRA	Diretoria de Gestão de Qualidade e Meio Ambiente Leandro Coelho Naves cel: (35) 99802-7789 leandro.naves@ufla.br
Infraestrutura e Logística	Área total construída (m ²)	Área total construída (m ²)	Julho/2022	Anual	PROINFRA	Diretoria de Projetos e Manutenção Predial Giovani Salomão Teixeira cel: (35) 99272-0145 giovani@ufla.br

Base de dados	Título do Conjunto de Dados	Descrição	Data-limite para abertura	Periodicidade de atualização	Unidade Responsável	Nome e contato do Servidor Responsável e Área
Infraestrutura e Logística	Acréscimo de área construída (m ²)	Acréscimo de área construída (m ²)	Julho/2022	Anual	PROINFRA	Diretoria de Projetos e Manutenção Predial Giovani Salomão Teixeira cel: (35) 99272-0145 giovani@ufla.br
Infraestrutura e Logística	Relação de Veículos com manutenções e consumo (un)	Relação de Veículos com manutenções e consumo (un)	Julho/2022	Anual	PROINFRA/	Diretoria de Transportes e Conservação do Câmpus Adelson Carvalho cel: (35) 99272-0063 adelson@ufla.br
Pesquisa	Relação de Projetos de Pesquisa	Relação de Projetos de Pesquisa	Julho/2022	Anual	PRP	Coordenação de Sistemas Vitor Anacleto Rodarte Andrade Telefone(35) 3829-1127 vitor.andrade@ufla.br

3.3. Estratégias para Abertura

Nesta seção são detalhadas as etapas relativas ao processo de abertura e publicação dos dados, bem como premissas e requisitos de qualidade mínimos relacionados.

A abertura de dados deve seguir os seguintes passos:

1. Levantamento do conjunto de dados candidatos à abertura;
2. Priorização e seleção dos dados que serão abertos;
3. Definição de responsáveis pelo preparo e atualização dos dados e detalhamento de plano de ação com metas e prazos;
4. Consolidação da matriz de responsabilidades, definição da governança e do fluxo de aprovação do PDA e revisões;
5. Utilização de metodologia de abertura de dados a ser seguida pelas áreas responsáveis (padrões INDA e INDE);
6. Oficinas e reuniões com os responsáveis nas áreas de negócio dos dados selecionados para abertura sobre:
 - a. Processo de publicação de dados abertos;
 - b. Processo de catalogação dos metadados no dados.gov.br;
7. Definição da arquitetura de abertura para cada conjunto de dados;
8. Publicização dos dados catalogados, observando-se o uso de URL fixa.

3.4. Premissas

Além de estar alinhado com os princípios e diretrizes mencionados anteriormente neste PDA, o processo de abertura dos conjuntos de dados deve considerar as seguintes premissas:

1. Publicar os dados considerados relevantes para a sociedade o mais rápido possível, no formato disponível e informando as eventuais limitações de qualidade dos dados;
2. Sempre que possível, publicar dados e seus metadados conforme estabelecido no Plano de Ação da INDA, que institui que cada conjunto de dados deve conter, no mínimo:
 - a. Nome ou título do conjunto de dados;
 - b. Descrição sucinta;
 - c. Palavras-chave (etiquetas);
 - d. Assuntos relacionados do VCGE 18 - Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico;
 - e. Nome e e-mail do setor responsável pelos dados;
 - f. Periodicidade de atualização;
 - g. Escopo temporal (anual, mensal, diário, bimestral);
 - h. Escopo geopolítico (por cidade, por estado, por região).
3. Publicar os dados abertos seguindo os padrões definidos pela e-PING, pela Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA e pela Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais - INDE e Governo Eletrônico.
4. Catalogar os dados abertos no Portal Brasileiro de Dados Abertos, ponto central de acesso aos dados do Governo Federal;
5. Promover a integração entre os catálogos de metadados INDA e INDE;
6. Manter os dados publicados atualizados e sincronizados com a origem, com a menor periodicidade e maior granularidade viáveis;

7. A atualização dos dados deve ocorrer, preferencialmente, por meio de sincronização automática, estabelecendo-se um processo contínuo, especialmente no caso de sistemas estruturantes, com ganhos de eficiência em comparação a extrações pontuais;
8. Utilizar, como forma de disseminação, os ambientes do Portal Brasileiro de Dados Abertos do Governo Federal e a página institucional de dados abertos da instituição, mantendo URL fixa.

4. Catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos

A catalogação dos dados no Portal Brasileiro de Dados Abertos será feita pelas áreas responsáveis pelos dados, sob a coordenação da DGTI. O processo de catalogação, que consiste no cadastro, manutenção e revisão dos conjuntos de dados, deverá ser desempenhado conforme o Manual de Catalogação.

5. Sustentação

Ficarão responsáveis pela curadoria dos metadados do Portal de Dados Abertos do Governo Federal a DGTI e a Coordenação do Serviço de Informação ao Cidadão (CSIC). A curadoria compreende as seguintes atividades:

- Verificar, para efeitos de publicação, se os dados estão de acordo com os padrões da INDA e INDE (metadados atualizados contendo descrição, contatos dos responsáveis pelas informações e dos outros metadados associados a cada conjunto de dados);
- Contatar o responsável pelos dados, caso se verifique que algum dos arquivos catalogados se tornou indisponível;
- Identificar e elaborar propostas para possíveis melhorias de qualidade dos dados disponibilizados e novos conjuntos de dados candidatos à abertura;
- Gerenciar o Portal de Dados Abertos da instituição.

É importante salientar que os responsáveis pelas informações são as unidades setoriais, que devem acompanhar e verificar a acurácia e qualidade das informações nos respectivos metadados.

5.1. Governança

A estrutura de governança do Plano de Dados Abertos é apresentada no Quadro 3.

Quadro 3: Atores institucionais responsáveis pela política de abertura de dados

Ator	Responsabilidade
Coordenação do Serviço de Informação ao Cidadão	Recomendação de novos conjuntos de dados candidatos à publicação, com base nos pedidos de acesso à informação.
Pró-reitorias e unidades administrativas	Atualização, evolução e manutenção das bases de dados que não estiverem sendo geradas de forma automatizada. Verificação da acurácia e da qualidade dos dados publicados relativos às suas unidades.
Comitê Interno de Governança	Aprovação do Plano de Dados Abertos da UFLA. Atua, também, na priorização de ações a serem executadas para elaboração, seleção e publicação de dados do Plano de Dados Abertos da UFLA.
Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação	Desenvolvimento de rotinas para extração de dados disponíveis em bases de dados acessíveis por esta diretoria. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da instituição. Publicação dos metadados no Portal Brasileiro de Dados Abertos (dados.gov.br).

6. Monitoramento e Controle

O andamento das ações previstas no PDA serão acompanhadas pela Autoridade de Monitoramento da Lei de Acesso à Informação no âmbito da UFLA, com atualização das metas, prazos, indicadores e produtos, que serão incorporados ao PDTIC. Cabe ao CIGOV verificar o alinhamento do PDA aos instrumentos de planejamento aplicados à instituição, tais como o PDI e PDTIC.

Anualmente será feito um relatório para publicização dos dados disponibilizados, o qual deve incluir, entre outras informações, as estatísticas de consulta aos dados, uso das APIs e acesso aos dados na fonte. O relatório será coordenado pela DGTI, com apoio do CIGOV.

É responsabilidade da autoridade de monitoramento da Lei de Acesso à Informação monitorar se o cronograma de publicação estabelecido neste PDA está sendo cumprido pelas áreas finalísticas. Deverá, ainda, conforme estabelecido no Art. 5º, §4º, IV do Decreto 8.777 de 2016, exercer as seguintes atribuições:

- orientar as unidades sobre o cumprimento das normas referentes a dados abertos;
- assegurar o cumprimento das normas relativas à publicação de dados abertos, de forma eficiente e adequada;
- monitorar a implementação dos Planos de Dados Abertos; e
- apresentar relatórios periódicos sobre o cumprimento dos Planos de Dados Abertos, com recomendações sobre as medidas indispensáveis à implementação e ao aperfeiçoamento da Política de Dados Abertos.

6.1. Melhoria da Qualidade dos Dados

O PDA deve incluir propostas de ações que garantam melhores formatos e maior qualidade dos dados disponibilizados. A referência para melhoria da qualidade dos dados abertos desta instituição será baseada no modelo de maturidade de dados abertos da INDA. Outro ponto importante é definir e manter um fluxo de atualização das informações.

O Plano de Ação da INDA institui os seguintes critérios de qualidade:

- Os dados disponibilizados devem possuir a possibilidade de acesso direto, por meio de URL único, ou seja, passível de ser reproduzido e compartilhado sem necessidade de navegação na página para seu acesso;
- Os dados disponibilizados devem possuir formatos abertos recomendados pela e-PING;
- Os dados publicados devem conter um conjunto mínimo de metadados, conforme a cartilha técnica para publicação de dados, disponível em <http://dados.gov.br/cartilha-publicacao-dados-abertos/>.

A abertura de um novo conjunto de dados deverá ser acompanhada de uma estratégia de evolução, considerando os critérios de qualidade do Plano de Ação da INDA e a premissa de que devem ser disponibilizados dados relevantes para a sociedade. Isso inclui publicações em formatos diversificados,

implementação de Interfaces Programáveis de Aplicativos (API - *Application Programming Interface*), desenvolvimento de ontologias, entre outras técnicas.

Também deve ser considerada a colaboração com a sociedade no processo de melhoria da qualidade por meio do recebimento de sugestões e canais permanentes de comunicação.

6.2. Comunicação e Participação Social

36

A institucionalização do Plano de Dados Abertos, sua governança e revisões deverão ser comunicados à sociedade por meio das páginas da UFLA na internet. Além disso, o Portal de Serviços da universidade será utilizado para comunicação à comunidade acadêmica, com o objetivo de disseminar a cultura da transparência e solidificar a publicação de dados na rotina da instituição.

Sempre que ocorrer a inserção de novos conjuntos de dados, eles devem ser amplamente divulgados externa e internamente, inclusive por meio de ações específicas de comunicação planejadas pela Coordenadoria de Comunicação Social (CCOM).

Os materiais de divulgação devem levar em conta interesses de diferentes segmentos de público: servidores da instituição, gestores públicos, produtores e usuários dos dados, imprensa, sociedade organizada, e cidadão comum.

O cidadão poderá usar os canais de comunicação desta instituição para comunicar problemas técnicos ou inconsistências encontradas nos dados publicados, que serão encaminhados à área responsável para resposta e solução, se for o caso. Os usuários também podem fazer sugestões para o aperfeiçoamento do PDA. Para fomentar a participação social e, em observância aos princípios da transparência e da publicidade, serão utilizadas as seguintes ferramentas:

- Ambiente colaborativo (Wiki) para discussão e repositório, a exemplo da wiki.dados.gov.br, com conteúdo relacionado às entregas e discussões dos grupos de trabalho relativos ao tema.
- Promoção de eventos de dados abertos;
- Consultas Públicas;
- Catalogação das informações em URL fixa, além da publicação no Portal Brasileiro de Dados Abertos;
- Publicação de relatório anual, contendo estatísticas de consulta aos dados, uso das APIs e acesso aos dados na fonte;
- Outros espaços de divulgação.

7. Plano de Ação

Nº	Estratégia	Ação	Prazo	Responsáveis
1	Estabelecer o Plano de Dados Abertos	Elaboração do Plano de Dados Abertos.	Jul /2020	Comissão de Elaboração do Plano de Dados Abertos.
2	Designação dos servidores responsáveis pelos conjuntos de dados	Designação formal dos servidores responsáveis pelos conjuntos de dados por meio de portaria.	Ago/ 2020	Pró-reitorias
3	Definição dos conjuntos de dados candidatos	Definição dos conjuntos de dados candidatos para abertura	Ago/ 2020	Pró-reitorias e servidores responsáveis indicados pelas pró-reitorias
4	Aprovar o Plano de Dados Abertos	Aprovação do Plano de Dados Abertos.	Ago/2020	CIGOV
5	Priorização dos conjuntos de dados para publicação	Realização de consulta pública para priorização dos dados para abertura	Ago/2020	Comissão de Elaboração do Plano de Dados Abertos. CIGOV
6	Definir arquitetura da solução para publicação dos dados abertos	Definição da arquitetura tecnológica para consolidação e divulgação de dados em formatos abertos, conforme padrões INDA e INDE.	Realizado	DGTI.
7	Desenvolvimento das soluções para consolidação e divulgação dos dados abertos	Desenvolver soluções para consolidação e divulgação dos dados abertos.	Realizado	DGTI.
8	Realização de Oficinas e Reuniões sobre o Processo de Publicação e Catalogação de Dados Abertos	Realizar Oficinas e Reuniões sobre o Processo de Publicação de Dados Abertos e Processo de Catalogação dos Metadados no portal de dados abertos dados.gov.br.	Ago. /2020	DGTI. Pró-Reitorias e Unidades Administrativas.
9	Publicar os conjuntos de dados abertos	Indicação dos conjuntos de dados candidatos para publicação. Priorização dos dados para abertura, com base nos critérios definidos.	Ju. /2020	Pró-Reitorias e Unidades Administrativas. DGTI. CSIC. CGD.
10	Catalogar os conjuntos de dados abertos no Portal Brasileiro de Dados Abertos	Definição e execução de procedimentos para atualizar o catálogo do Portal Brasileiro de Dados Abertos com os conjuntos de dados divulgados.	Set. /2020	Pró-Reitorias e Unidades Administrativas. DGTI.
11	Elaboração do novo PDA	Elaboração do PDA 2022-2023	Set. /2021	Comissão de Elaboração do PDA

8. Referências

- BRASIL. Decreto Presidencial no 8.777, de 11 de Maio de 2016. Institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2016/decreto/D8777.htm>. Acessado em 10 de julho de 2020.
- BRASIL. Decreto Presidencial nº 10.332, de 28 de abril de 2020. Institui a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências. Disponível em: <http://www.in.gov.br/web/dou/-/decreto-n-10.332-de-28-de-abril-de-2020-254430358>. Acessado em 10 de julho de 2020
- INDA. Guia para Elaboração do PDA. 2017. Disponível em: <<http://wiki.dados.gov.br/Plano-de-Dados-Abertos.ashx>>. Acessado em 10 de julho de 2020.
- BRASIL. Instrução Normativa no 4 de 12 de abril de 2012. Institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA: Disponível em: <<http://dados.gov.br/paginas/instrucao-normativa-da-inda>>. Acessado em 10 de julho de 2020.
- INFRAESTRUTURA NACIONAL DE DADOS ABERTOS. Como catalogar um Conjunto de Dados. 2017. <<http://dados.gov.br/paginas/cadastrar-organizacao>>. Acessado em 10 de julho de 2020.
- INFRAESTRUTURA NACIONAL DE DADOS ABERTOS. Cartilha Técnica para Publicação de Dados Abertos no Brasil. 2017. <<http://wiki.dados.gov.br/Plano-de-Dados-Abertos.ashx>>. Acessado em 10 de julho de 2020.
- BRASIL. Lei Complementar no 101, de 4 de maio de 2000. Lei da transparência. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/lcp/lcp101.htm>. Acessado em 10 de julho de 2020.
- BRASIL. Lei no 12.527, de 18 de Novembro de 2011. Lei de Acesso à Informação – LAI. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm>. Acessado em 10 de julho de 2020.

Glossário

Dados: sequência de símbolos ou valores, representados em algum meio, produzidos como resultado de um processo natural ou artificial. Dados são observações ou o resultado de uma medida (por investigação, cálculo ou pesquisa) de aspectos característicos da natureza, estado ou condição de algo de interesse, que são descritos por meio de representações formais e, ao serem apresentados de forma direta ou indireta à consciência, servem de base ou pressuposto no processo cognitivo.

Informação: dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato. A informação é gerada a partir de algum tratamento ou processamento dos dados por parte do seu usuário, envolvendo, além de procedimentos formais (tradução, formatação, fusão, exibição, etc.), os processos cognitivos de cada indivíduo.

Metadado: são informações que descrevem características de determinado dado. Metadados são úteis para identificação, compreensão, localização e gerenciamento dos dados.

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

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, seu consumo ou cruzamento.

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.

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

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.

ANEXO I

Resultado da Consulta Pública sobre Dados Abertos da UFLA

Agosto 2020

Categoria dos Respondentes

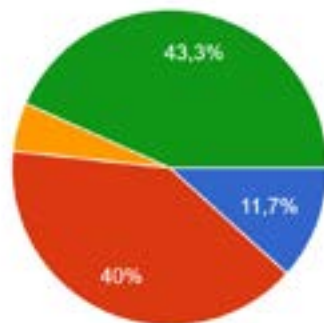
40

Critério para definição de prioridade

- Maior quantidade de votos;
- Em caso de empate, verificar se o item foi selecionado em prioridade anterior:
 - Se sim, desconsiderar o item;
 - Se não, considerar o item.
- Caso não seja possível desempatar, trabalhar com mais de um grupo de dados simultaneamente, na mesma prioridade

1. Marque a(s) categoria(s) à(s) qual(is) você pertence:

60 respostas



- Aluno da UFLA
- Professor da UFLA
- Funcionário terceirizado da UFLA
- Técnico-administrativo da UFLA
- Cidadão sem vínculo estudantil ou empregatício com a UFLA

EIXO PÓS-GRADUAÇÃO

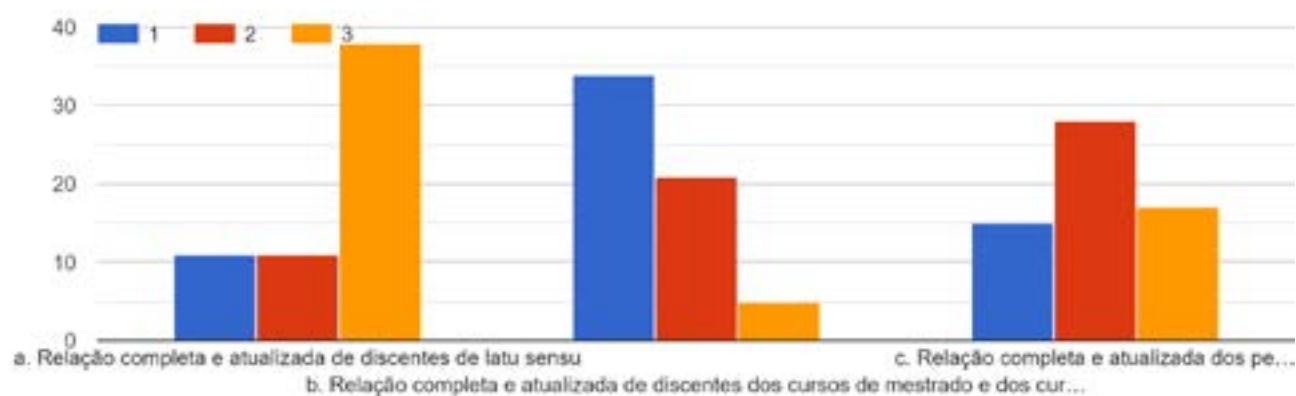
a. Relação completa e atualizada de discentes de latu sensu

b. Relação completa e atualizada de discentes dos cursos de mestrado e dos cursos de doutorado dos Programas de Pós-Graduação

c. Relação completa e atualizada dos pesquisadores de pós doutorado

41

Priorize os conjuntos de dados de acordo com seu interesse, selecionando 1 para o item mais prioritário e 3 para o item menos prioritário.

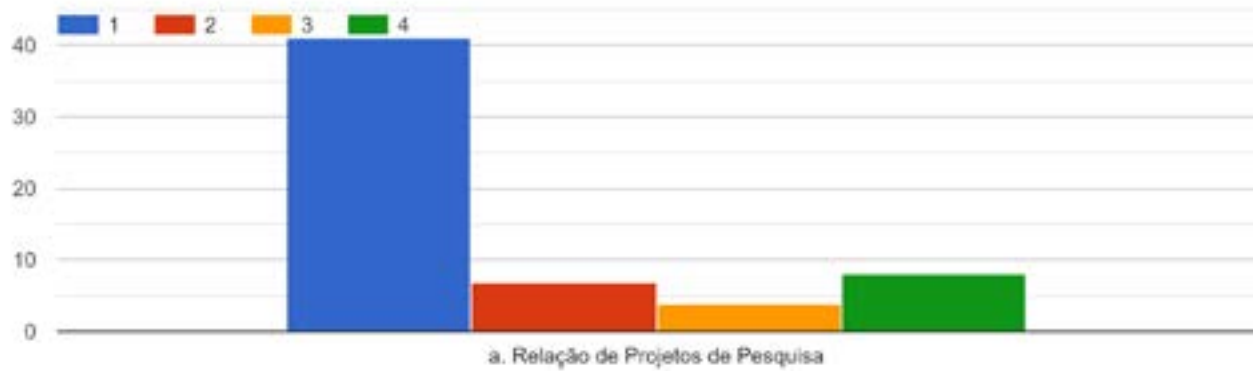


EIXO PESQUISA

a. Relação de Projetos de Pesquisa

42

Priorize o conjunto de dado de acordo com seu interesse, selecionando 1 para o item mais prioritário e 4 para o item menos prioritário.



EIXO ASSUNTOS ESTUDANTIS E COMUNITÁRIOS

a. Estudantes atendidos pela Moradia Universitária

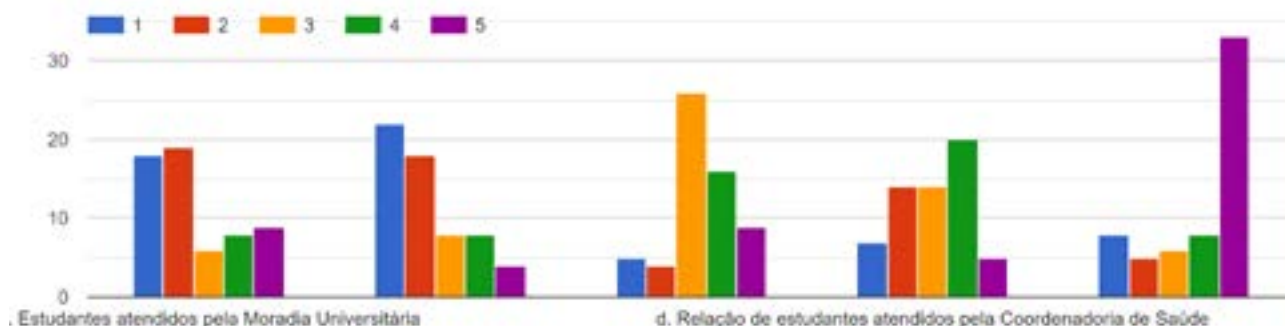
b. Relação de estudantes com Avaliação Socioeconômica (ASE) vigente

c. Relação de estudantes contemplados com o Restaurante Universitário - RU

d. Relação de estudantes atendidos pela Coordenadoria de Saúde

e. Relação de estudantes atendidos pela Coordenadoria de Acessibilidade e Esporte

Priorize os conjuntos de dados de acordo com seu interesse, selecionando 1 para o item mais prioritário e 5 para o item menos prioritário.

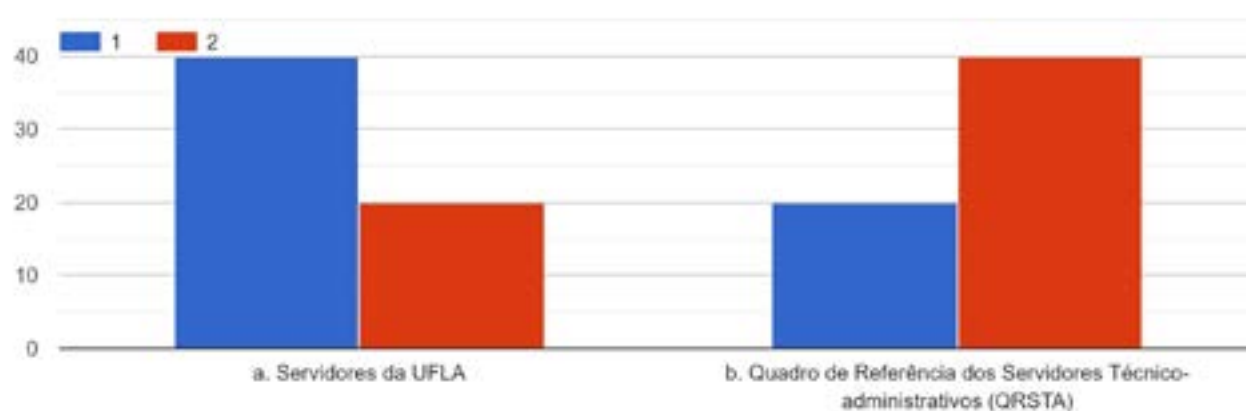


EIXO GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS

a. Conjunto de dados: Servidores da UFLA

b. Conjunto de dados: Quadro de Referência dos Servidores Técnico-administrativos (QRSTA)

Priorize os conjuntos de dados de acordo com seu interesse, selecionando 1 para o item mais prioritário e 2 para o item menos prioritário.



EIXO INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

a. Volume de água tratada (m3)

b. Volume de efluentes tratados (m3)

c. Destinação de resíduos biológicos (kg)

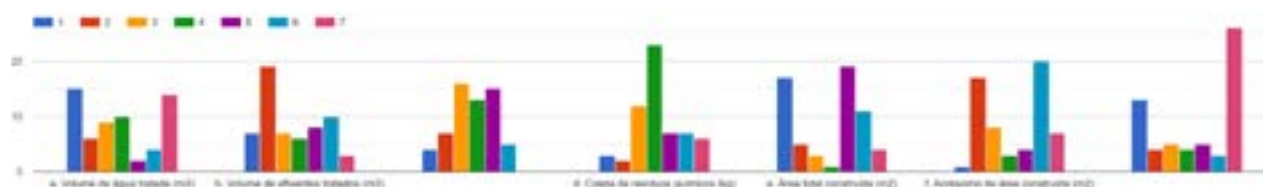
d. Coleta de resíduos químicos (kg)

e. Área total construída (m2)

f. Acréscimo de área construída (m2)

g. Relação de Veículos com manutenções e consumo (un)

Priorize os conjuntos de dados de acordo com seu interesse, selecionando 1 para o item mais prioritário e 8 para o item menos prioritário.





Universidade Federal de Lavras
Câmpus Universitário - Caixa Postal 3037
CEP: 37200-900 - Lavras/MG
ufla.br - reitoria@ufla.br