

Relatório de monitoramento dos Planos de Dados Abertos da UFV

2023



ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DOS PDA'S DA UFV - 2023

Coordenação

Autoridade de monitoramento da LAI
Bráulio Martins Bueno

Análise e Revisão de Dados

Bráulio Martins Bueno
Filipe Cardoso Sant' Ana
Wanderson Lopes Gomides

Diagramação

Bráulio Martins Bueno

Capa

Divisão de Design Gráfico e Audiovisual/Diretoria de Comunicação Institucional

Apoiaram a elaboração deste documento: Fabrício Tadeu da Silva.

Viçosa, dezembro de 2023

Presidente da República

Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro da Educação

Camilo Sobreira de Santana

Secretária de Educação Superior

Denise Pires de Carvalho

Reitor

Demetrius David da Silva

Vice-Reitora

Rejane Nascentes

Pró-Reitores

Administração

Leonardo de Assis Vidigal

Assuntos Comunitários

Bruno David Henriques

Ensino

Cristiane Aparecida Baquim

Extensão e Cultura

José Ambrósio Ferreira Neto

Gestão de Pessoas

Luiz Antônio Abrantes

Pesquisa e Pós-Graduação

Raul Narciso Carvalho Guedes

Planejamento e Orçamento

Evandro Rodrigues de Faria

Diretores

Campus UFV-Florestal

Antônio César Pereira Calil

Campus UFV-Rio Paranaíba

Renato Adriane Alves Ruas

Centro de Ciências Agrárias

Mário Luiz Chizzotti

**Centro de Ciências Biológicas
e da Saúde**

João Marcos de Araújo

**Centro de Ciências Exatas
e Tecnológicas**

Danielle Dias Sant'Anna Martins

**Centro de Ciências Humanas,
Letras e Artes**

Odemir Vieira Baêta

APRESENTAÇÃO

O presente relatório tem por finalidade apresentar os resultados e aspectos concernentes ao acompanhamento da política de dados abertos no âmbito da UFV, em consonância ao disposto nos seguintes instrumentos:

- Decreto nº 8.777, de 11/05/2016, que instituiu a Política de Dados Abertos da Administração Pública Federal e observando também o previsto no
- Decreto nº 10.332, de 28/04/2020, que instituiu a Estratégia de Governo Digital vigente.
- Planos de Dados Abertos da UFV referentes aos anos de 2020 a 2022 e 2023 a 2025.

Bráulio Martins Bueno

Autoridade de monitoramento da Lei de Acesso à Informação

SUMÁRIO

1. Introdução	6
2. Avaliação do PDA 2020-2022	7
3. PDA 2023-2025	13
4. Comunicação e participação social	15
5. Melhoria da qualidade de dados	17
6. Considerações finais	18

1. Introdução

O principal instrumento da Política de Dados Abertos é o Plano de Dados Abertos - PDA, consistindo em documento que contempla o planejamento das ações de implantação, sustentação, racionalização e promoção da abertura de dados durante o período de vigência. O PDA garante que os dados sejam abertos a partir de critérios objetivos, baseados na sua relevância para os cidadãos. Portanto, considera-se o PDA como instrumento relevante para a elevação do nível de transparência e do acesso às informações públicas, com vistas a propiciar incremento na eficiência, na eficácia e na integridade na prestação de serviços públicos.

Nesse sentido, a UFV aprovou o seus Planos de Dados Abertos 2020-2022 e 2023-2025, ambos pelo [Comitê de Governança Digital da UFV](#), em cumprimento do disposto no art. 2º do Decreto nº 10.332/2020, e o último também por meio da 485ª reunião do Consu, realizada em 16.11.2023, conforme autos do Processo UFV SEI nº [23114.906341/2020-61](#).

As bases cuja abertura é prevista pelos Planos Abertos são disponibilizadas no [Portal de Dados Abertos da UFV](#) e mantidas pela equipe da [Diretoria de Tecnologia da Informação - DTI](#) da instituição e por membros do [Comitê de Governança de Dados e Segurança da Informação](#).

Por fim, convém esclarecer que a Controladoria-Geral da União-CGU mantém em seu portal o [Painel de Monitoramento de Dados Abertos](#), por meio do qual se apresenta um panorama atual do processo de abertura dos dados no âmbito da Administração Pública Federal, cuja consulta possibilita que a sociedade possa conferir as bases de dados que já foram publicadas, os cronogramas de publicação, facilitando acompanhar o cumprimento da política de dados abertos por diversos órgãos e entidades do Governo Federal.

2. Avaliação do PDA 2020-2022

O PDA 2020-2022 da Universidade Federal de Viçosa foi aprovado pelo Comitê de Governança Digital da UFV em 27 de julho de 2020, concomitantemente à aprovação do Plano de Transformação Digital e ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação, o que denota o amadurecimento da convergência entre os trabalhos realizados pela instituição no âmbito da governança digital.

Muito embora tenham sido abertas todas as bases cuja abertura foi prevista no PDA 2020-2022, houve atrasos na abertura de algumas delas e o cronograma do plano não foi cumprido, em que pese o contexto em que o plano foi executado, dadas as condições decorrentes da pandemia de Covid-19. Um dos não cumprimentos foi relativo ao evento de promoção e fomento previsto para o segundo semestre de 2022, algo que foi justificado pelo fato de que o evento havia sido previsto, inadvertidamente, para o período de defeso eleitoral, o que inviabilizou sua ocorrência.

Contudo, de forma geral, o PDA 2020-2022 foi muito bem sucedido. A começar pelo número de bases abertas, que totalizaram dezenove, representando metade das bases inventariadas e um aumento de 119% do número de conjuntos de dados abertos no Portal de Dados Abertos da UFV. Além disso, em sua execução foi viabilizada a redução da periodicidade de atualização resultando em atualização mensal da maior parte das bases.

Um aspecto importante é que uma das bases, referente à Produção Técnico-científica não foi publicada como um conjunto específico de dados, mas foi contemplada pelas bases de “Teses e dissertações”, “Publicações” e “Propriedade intelectual”. Vale ressaltar que a base de “Propriedade intelectual”, mantida pelo NIT da UFV, encontra-se atualmente indisponível.

Segue no Quadro 1 abaixo a relação de todas as bases de dados previstas pelo PDA 2020-2022, com data de abertura prevista, data de criação do conjunto de dados e data da última atualização no Portal de Dados Abertos da UFV.

Quadro 1: Lista das bases de dados previstas no PDA 2020-2022

Nome da Base de Dados	Descrição	Unidade Responsável	Data prevista de publicação	Criado	Última Atualização	Link
Acervo bibliográfico	Relação dos itens de acervo das bibliotecas	BBT	maio/2022	3 de Novembro de 2022, 14:24 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:20 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/acervo-bibliografico
Alunos	Dados dos alunos matriculados, por ID mascarado, incluindo dados socioeconômicos	PRE	setembro/ 2020	26 de Agosto de 2021, 17:05 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:22 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/alunos
Alunos concluintes	Relação de alunos que concluíram, por ano	PRE	setembro/ 2020	21 de Setembro de 2018, 15:22 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:22 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/alunos-concluintes
Alunos ingressantes	Relação de alunos ingressantes, por ano	PRE	setembro/ 2020	21 de Setembro de 2018, 14:41 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:22 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/alunos-ingressantes
Atendimento via almoxarifado	Relação das solicitações e atendimentos por item	PPO	maio/2022	6 de Maio de 2022, 11:16 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:21 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/atendimento-via-almoxarifado
Atividades de extensão	Relação das demais Atividades de Extensão	PEC	outubro/2020	30 de Outubro de 2018, 14:03 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:24 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/atividades-de-extensao
Beneficiários diretos (bolsistas) da Assistência Estudantil	Dados das Listas de credores das de recursos das ações de assistência	PPO	maio/2021	26 de Maio de 2022, 15:26 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:25 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/beneficiarios-diretos-bolsistas-da-assistencia-estudantil
Bolsistas alimentação e moradia	Relação dos bolsistas alimentação e moradia da assistência estudantil	PCD	abril/2021	3 de Abril de 2019, 17:08 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:21 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/bolsistas-alimentacao-e-moradia
Bolsistas de ensino	Relação dos Bolsistas de Ensino	PRE	novembro/2020	18 de Dezembro de 2018, 15:42 (UTC-02:00)	2 de Janeiro de 2023, 19:23 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/bolsistas-de-ensino
Bolsistas de extensão	Relação dos bolsistas de extensão	PEC	abril/2021	22 de Abril de 2019, 16:39 (UTC-03:00)	22 de Abril de 2019, 16:40 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/bolsistas-de-extensao

Relatório de acompanhamento dos PDA's - 2023

Bolsistas de pesquisa	Relação dos bolsistas da UFV	PPG	abril/2021	11 de Junho de 2019, 15:29 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:26 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/bolsistas-de-pesquisa
Contratos e convênios	Relação de contratos e convênios	PPO	maio/2021	11 de Junho de 2019, 15:16 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:46 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/contratos-e-convenios
Convênios Internacionais	Relação de convênios firmados com instituições estrangeiras	DRI	maio/2022	6 de Maio de 2022, 08:56 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:21 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/convênios-internacionais
Cursos	Relação de todos os cursos da UFV, por ano, incluindo dados de conceito de curso	PRE	setembro/ 2020	26 de Setembro de 2018, 17:22 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:23 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/cursos
Despesas	Execução das Despesas por natureza de despesa, estrutura funcional e programática, Plano Interno e fornecedor	PPO	maio/2021	10 de Agosto de 2021, 15:45 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:46 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/despesas
Disciplinas	Relação das disciplinas oferecidas	PRE	maio/2021	11 de Agosto de 2021, 10:57 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:23 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/disciplinas
Docentes	Relação dos Docentes incluindo dados de atuação	PGP/PRE/PPG	maio/2021	11 de Agosto de 2021, 10:32 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:27 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/docentes
Docentes afastados em processos de qualificação	Relação de docentes afastados para qualificação	PPG	maio/2022	5 de Julho de 2022, 16:44 (UTC-03:00)	15 de Julho de 2022, 11:19 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/docentes-afastados-em-processo-de-qualificacao
Empreendimentos do Parque Científico e Tecnológico	Relação de empresas residentes e incubadas	CENTEV	maio/2022	16 de Maio de 2022, 10:53 (UTC-03:00)	12 de Setembro de 2023, 09:09 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/empreendimentos-do-parque-cientifico-e-tecnologico
Estrutura Institucional	Lista de órgãos; edificações e grupamentos de disciplina	PPO	maio/2022	6 de Maio de 2022, 11:12 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:24 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/estrutura-institucional

Relatório de acompanhamento dos PDA's - 2023

Funções	Relação das funções gratificadas dos servidores	PGP	outubro/2020	27 de Setembro de 2018, 11:20 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:39 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/funcoes-gratificadas
Grupos de pesquisa	Relação dos Grupos de Pesquisa	PPG	setembro/2020	30 de Outubro de 2018, 15:35 (UTC-03:00)	10 de Agosto de 2021, 10:11 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/grupos-de-pesquisa
Intercâmbios	Relação de alunos estrangeiros intercambistas e alunos da UFV em mobilidade internacional	DRI	maio/2022	18 de Outubro de 2022, 16:45 (UTC-03:00)	18 de Outubro de 2022, 16:47 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/intercambios
Licitações	Relação de Licitações	PPO	maio/2021	11 de Junho de 2019, 15:14 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:46 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/licitacoes
Monitores e tutores	Relação dos Monitores e Tutores	PRE	novembro/2020	12 de Dezembro de 2018, 11:05 (UTC-02:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:23 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/monitores-e-tutores
Obras e reformas	Relação das obras e reformas	PAD	maio/2022	18 de Outubro de 2022, 10:54 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:25 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/obras-e-reformas
Pesquisadores	Relação dos Pesquisadores	PPG	setembro/2020	2 de Outubro de 2018, 15:42 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:26 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/pesquisadores
Produção Técnico-científica	Produção Técnico-científica da UFV, incluindo artigos de periódicos, livros, capítulos de livros, trabalhos apresentados em eventos, etc. Contempla toda a produção de autores vinculados à UFV.	PPG	maio/2022			Não se aplica ¹
Projetos de pesquisa	Relação dos Projetos de Pesquisa	PPG	setembro/2020	2 de Outubro de 2018, 15:37	13 de Dezembro de 2023, 00:26	http://dados.ufv.br/dataset/projetos-de-pesquisa

¹ O conjunto de dados foi contemplado pelas demais visões de “Teses e dissertações”, “Publicações” e “Propriedade intelectual”.

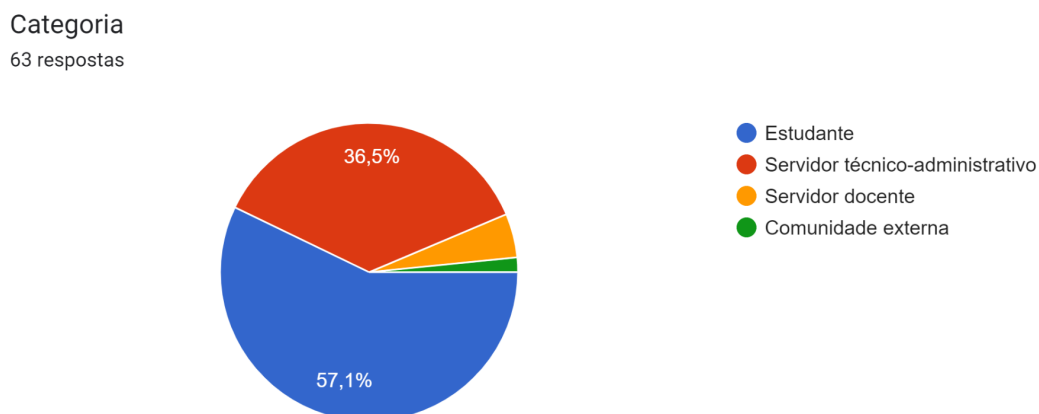
Relatório de acompanhamento dos PDA's - 2023

				(UTC-03:00)	(UTC-03:00)	
Projetos e programas de extensão	Relação dos Projetos e Programas de Extensão	PEC	outubro/2020	30 de Outubro de 2018, 14:08 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:24 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/projetos-e-programas-de-extensao
Propriedade Intelectual	Relação de Pedidos de Marca; Marcas Registradas; Depósitos de Patentes Nacionais e Internacionais; Patentes Nacionais e Internacionais Concedidas; Direito Autoral; Programas de Computador e Proteção de Cultivares	CPPI	maio/2022	21 de Outubro de 2022, 16:52 (UTC-03:00)	21 de Outubro de 2022, 16:55 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/propriedade-intelectual-ufv
Receitas	Execução das Receitas por natureza de receita	PPO	maio/2021	10 de Agosto de 2021, 15:43 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:46 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/receitas
Restaurante universitário	Relação da quantidade de refeições realizadas por usuário e atributos da oferta de refeição	PCD	maio/2022	15 de Julho de 2022, 14:35 (UTC-03:00)	15 de Julho de 2022, 14:43 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/restaurante-universitario
Semana do Fazendeiro	Relação de cursos e participantes	PEC	maio/2021	11 de Agosto de 2021, 11:20 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:24 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/semana-do-fazendeiro
Servidores	Dados funcionais de Docentes e servidores Técnico-Administrativos	PGP	outubro/2020	27 de Setembro de 2018, 11:18 (UTC-03:00)	13 de Dezembro de 2023, 00:39 (UTC-03:00)	http://dados.ufv.br/dataset/servidores
Teses e dissertações	Teses e dissertações defendidas no contexto dos programas de pós graduação da Instituição.	PPG	maio/2022	27 de Setembro de 2022, 08:50 (UTC-03:00)	27 de Setembro de 2022, 09:16 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/teses-e-dissertacoes
Utilização da frota	Relação do uso da frota de automóveis	PAD	maio/2022	30 de Março de 2023, 16:33 (UTC-03:00)	30 de Março de 2023, 16:41 (UTC-03:00)	https://dados.ufv.br/dataset/utilizacao-da-frota-ufv

Fonte: elaboração do autor

Além disso, vale destacar que no âmbito do PDA houve um evento de promoção e fomento chamado “Workshop Dados Abertos e Power BI”, ocorrido em 26/11/2021. O evento contou com 63 inscritos, mais da metade discentes, distribuídos conforme as categorias que constam na Figura 1.

Figura 1: Categoria dos participantes no Workshop Dados Abertos e Power BI (2021)



Fonte: Formulário de inscrição no evento, 2021.

Nesse evento foram apresentados os dados abertos da UFV, os painéis publicados no [Portal de dados institucionais](#) e a ferramenta utilizada pela UFV na confecção de painéis, além de ter sido realizada uma oficina de exploração de dados abertos.

3. PDA 2023-2025

O PDA 2023-2025 foi apresentado à Reitoria para os trâmites de aprovação em junho de 2023, aprovado pelo Comitê de Governança Digital em outubro de 2023 e aprovado pelo Consu, em sua 485ª reunião, realizada em 16/11/2023. Como o documento previa a abertura de bases em setembro de 2023, alguns conjuntos de dados foram publicados antes de sua aprovação.

O Plano representa um avanço na maturidade de representação dos dados, sobretudo na organização do inventário, em que cada base foi relacionada a um macroprocesso da [cadeia de valor da UFV](#), interpretado aqui como *proxy* de política pública. O PDA 2020-2023 prevê a abertura de 11 novas bases, o que implicará na abertura de 47 conjuntos de dados ao todo no fim de sua vigência, quantidade que representa 84% das bases inventariadas.

As bases previstas para o ano de 2023 foram publicadas no Portal de dados abertos conforme Quadro 2 abaixo:

Quadro 2: Bases de dados previstas pelo PDA 2023-2025 para abertura em setembro/ 2023

Bases de dados	Descrição	Data de criação	Observação	Órgão (Área)	Link
Avaliação de alunos da pós-graduação	Resultado da compilação dos dados relativos à avaliação dos programas de pós-graduação	19 de Outubro de 2023, 10:23 (UTC-03:00)	Foram publicados os dados relativos à avaliação realizada pela PPG em 2021	PPG	https://dados.ufv.br/dataset/avaliacao-de-alunos-da-pos-graduacao
Avaliação de disciplinas	Dados da avaliação de disciplinas	24 de Julho de 2023, 16:22 (UTC-03:00)		PRE	https://dados.ufv.br/dataset/avaliacao-de-disciplinas
Avaliação Institucional	Dados do questionário de avaliação institucional	26 de Outubro de 2023, 14:58 (UTC-03:00)	Foram publicados os dados relativos às avaliações institucionais realizadas em 2020 e 2022/2023	PPO	https://dados.ufv.br/dataset/avaliacao-institucional
Funcionários terceirizados	Dados sobre funcionários terceirizados que atuam em empresas	19 de Outubro de 2023, 10:34 (UTC-03:00)	Foi publicado o link para a plataforma Comprasnet Contratos, onde os dados de terceirizados estão	PPO	https://dados.ufv.br/dataset/funcionarios-terceirizados

Bases de dados	Descrição	Data de criação	Observação	Órgão (Área)	Link
	contratadas pela UFV		sendo sistematicamente lançados		
Laboratórios da UFV	Dados sobre laboratórios e equipamentos de laboratórios da UFV (Sistema Saem)	15 de Agosto de 2023, 15:43 (UTC-03:00)	Os laboratórios cadastrados no sistema Saem não são todos os laboratórios da instituição, porém aqueles que, por regra, estão disponíveis para agendamentos, assim classificados como laboratórios multiusuários	PPG	https://dados.ufv.br/dataset/laboratorios-da-ufv
Quadro de Referência dos Servidores Técnico-Administrativos (QRSTA)	Quadro de Referência dos Servidores Técnico-administrativos (QRSTA)	19 de Outubro de 2023, 10:50 (UTC-03:00)	Foi disponibilizado um link de consulta ao quadro de servidores técnico-administrativos, em conformidade ao Decreto nº 7.232, de 19 de julho de 2010	PGP	https://dados.ufv.br/dataset/quadro-de-referencia-dos-servidores-tecnico-administrativos-qrsta
Solicitações de compra	Dados sobre as solicitações de compra cadastradas no SIM	24 de Julho de 2023, 16:23 (UTC-03:00)		PPO	https://dados.ufv.br/dataset/solicitacoes-de-compras

Fonte: elaboração do autor

Uma inovação nesse ciclo foi a disponibilização de dicionários de dados no formato html, o que facilita a leitura por máquina.

Quanto às ações de promoção e fomento, ocorreu, no dia 15/12/2023, um [evento de esclarecimento sobre o plano de dados abertos e transparência ativa da UFV](#). Na ocasião foi apresentado o trabalho de promoção da transparência e governança de dados na UFV, bem como apresentado o PDA 2023-2025. O [vídeo](#) do evento está disponível aos interessados por meio do [link](#).

4. Comunicação e participação social

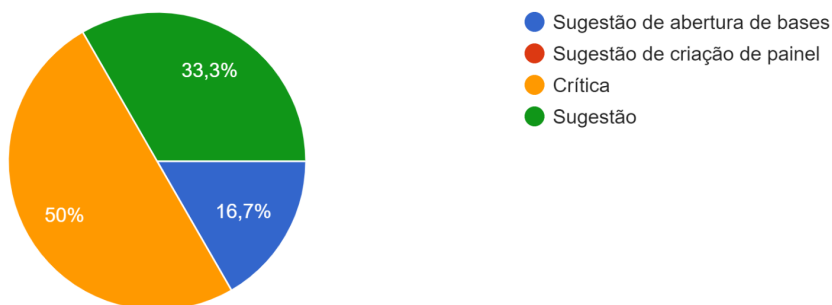
A comunicação e participação de interessados da sociedade em geral no trabalho da abertura de dados é viabilizada por meio de um [formulário eletrônico](#) nos portais de dados abertos e de análise de dados. Neste formulário os cidadãos podem avaliar a qualidade das bases citadas, bem como sugerir melhorias e também solicitar a abertura de outras bases da Instituição.

Durante a vigência do PDA 2020-2022 e no ano de 2023 a UFV recebeu seis contribuições, 83% relativas ao Portal de Dados Abertos e 17% relativas ao Portal de Dados Institucionais. Destas, metade foram críticas, conforme Figura 2 abaixo:

Figura 2: resposta por tipo de manifestação

Qual manifestação você gostaria de fazer?

6 respostas



Fonte: Formulário de sugestões e críticas, 2023.

As principais sugestões referiram-se à criação de visão de dados de aposentados, o que foi contemplado parcialmente pelo [Painel de Admissões e Aposentadorias](#) e a segunda sobre a abertura de dados do [Sistema de Controle de Documentos e Comissões - SISDOC](#), de forma a facilitar o acesso aos seus dados, algo que ainda está em estudo.

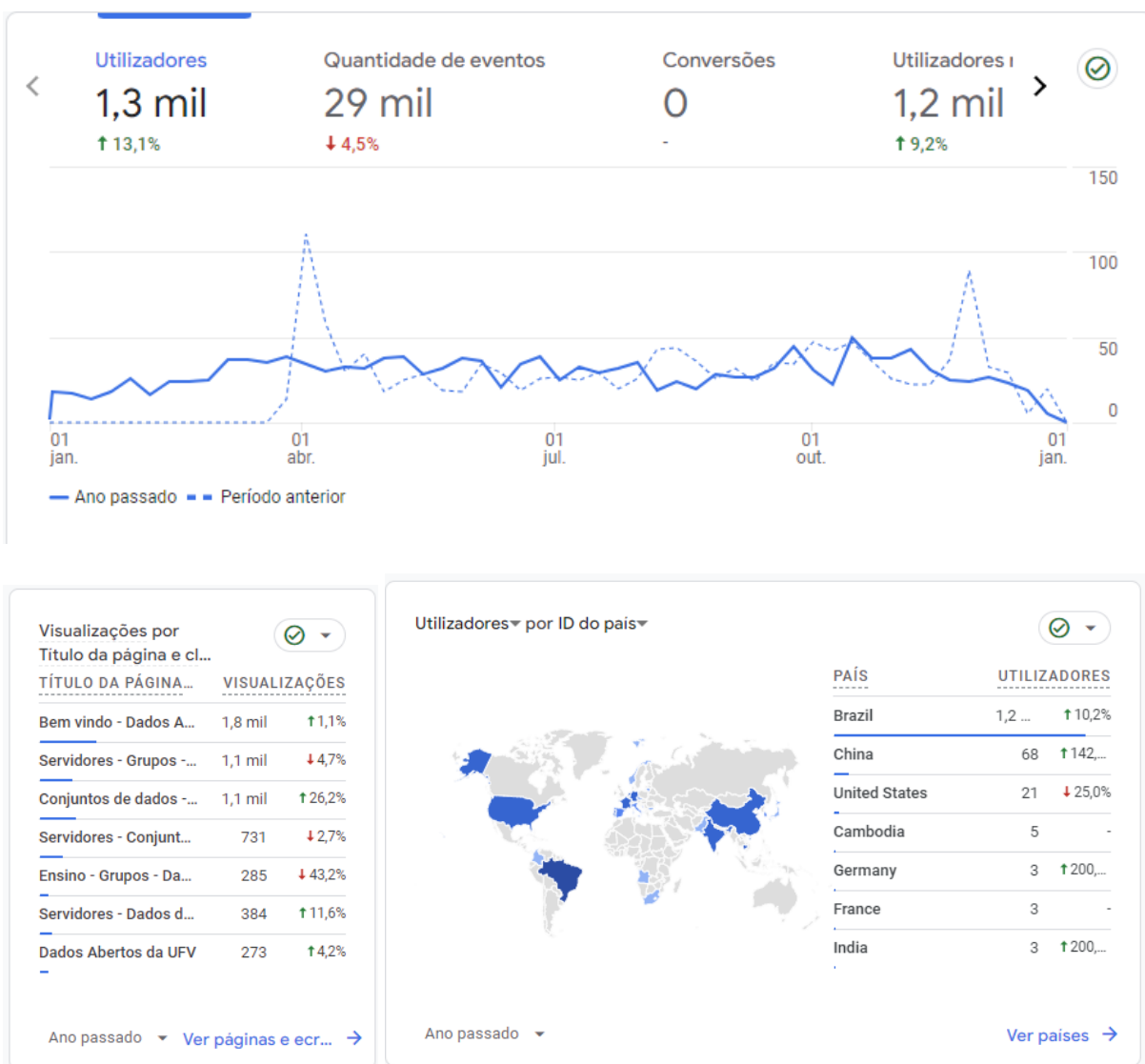
Em relação às críticas, destacam-se questões de atualização dos conjuntos de dados de despesas e de bolsistas de ensino e de questões relativas à codificação binária da base de bolsistas de pesquisa.

4.1. Acesso ao Portal de Dados Abertos

Com o propósito de acompanhar o interesse dos usuários dos dados abertos da UFV, a equipe da DTI configurou o ambiente “Google Analytics” para acompanhar os acessos ao Portal de Dados Abertos.

No último ano, conforme pode ser observado na Figura 3 abaixo, o Portal de Dados Abertos da UFV recebeu 1,3 mil visitantes, sendo a maior parte do Brasil, mas também visitantes de outros países, como China e Estados Unidos.

Figura 3: Gráficos do Dashboard do Google Analytics



Fonte: Google Analytics, dezembro de 2023.

O portal recebe, em média, cerca de 30 acessos diários, sendo que essa frequência é maior durante o período letivo, o que reforça a percepção de que os maiores interessados pelos dados disponibilizados são os estudantes da instituição.

Por fim, os conjuntos de dados que receberam mais acessos foram os relativos a servidores, discentes e despesas, respectivamente.

5. Melhoria da qualidade de dados

A melhoria da qualidade dos dados observa os critérios estabelecidos no Modelo de Maturidade de Dados Abertos da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA) e no PDA. As alterações realizadas possuem o objetivo de melhoria da qualidade e confiabilidade dos dados publicados, bem como de promover a adesão a boas práticas e a conformidade legal.

Nesse sentido, a primeira ação a ser destacada é a anonimização dos dados de discentes, que teve como objetivo a adequação da disponibilização dos dados à Lei Geral de proteção de dados - LGPD. Outra ação que merece destaque é o encurtamento da periodicidade de atualização: atualmente vinte e sete bases de dados são atualizadas mensalmente. Além dessas alterações houve outras ações pontuais listadas no Quadro 3 abaixo:

Quadro 3: Melhoria da qualidade de dados

Conjuntos de dados	Melhorias
Despesas	Inclusão da portaria de plano interno
Funções Gratificadas	Inclusão de órgão e código da função
Contratos e convênios	Inclusão de planilha da Diretoria de Governança institucional e de acesso à API do Comprasnet Contratos
Projetos de pesquisa	Inclusão de novas colunas
Cursos	Inclusão de novas colunas e de dados sobre cursos de nível técnico e de pós lato sensu
Servidores	Inclusão de novas colunas e de dados sobre servidores cedidos para a instituição
Atendimento via almoxarifado	Correção de inconsistência de dados faltantes
Obras e reformas	
Licitações	Inclusão dos campos "Codigo CATSER" e "Codigo CATMAT"
Atividades de extensão	Inclusão de campos com os objetivos e metas ODS e inclusão de link para o cadastro da atividade no RAEX
Projetos e programas de extensão	

Fonte: elaboração do autor

6. Considerações finais

O monitoramento dos planos de dados abertos revelou insights fundamentais para aprimorar a eficácia e a relevância dessas iniciativas. Nesta seção, destacamos aspectos críticos que merecem atenção constante, refletindo sobre a necessidade de permanente melhoria da qualidade, aprimoramento da comunicação com os cidadãos usuários interessados, oportunidades de ampliação do escopo do trabalho e os riscos associados à descontinuidade de sistemas e migrações.

O processo de monitoramento identificou áreas em que a qualidade dos dados abertos pode ser aprimorada. A precisão, atualização e consistência são imperativos para garantir a confiabilidade das informações disponibilizadas. Recomenda-se a divulgação do mecanismo de feedback e revisão contínua para assegurar a excelência na qualidade dos dados, promovendo a confiança dos usuários e maximizando o impacto das iniciativas de transparência.

A comunicação eficaz desempenha um papel crucial na promoção da participação cidadã e no engajamento com os usuários interessados nos dados abertos. Identificamos a necessidade de estratégias mais robustas para informar, educar e envolver a comunidade. A criação de canais de comunicação acessíveis, como workshops, webinars e materiais informativos, pode fortalecer a compreensão e a utilidade percebida dos dados abertos, construindo uma ponte mais efetiva entre os gestores e os cidadãos. Nesse sentido, até mesmo a capacitação dos gestores no manuseio dos dados abertos é uma ação que deve ser considerada.

Outro aspecto que merece destaque é que o trabalho de abertura de dados no âmbito de uma instituição de ensino, pesquisa e extensão pode ser interpretado como oportunidade para a divulgação de fontes de dados mantidas pelas unidades acadêmicas. A colaboração direta entre a academia e a sociedade pode enriquecer a diversidade e a profundidade das investigações acadêmicas, gerando insights mais abrangentes. Nesse sentido, é oportuna a exploração dessa potencial sinergia para criar uma plataforma mais holística de dados abertos, beneficiando tanto a comunidade acadêmica quanto a sociedade em geral.

Os riscos inerentes à descontinuidade de sistemas e migração de dados não podem ser subestimados. Nesse sentido, é crucial estabelecer como paradigma de desenvolvimento a abertura de dados de maneira que todas as partes interessadas no processo de transição, garantam a continuidade das operações de abertura de dados.

Essas considerações finais destacam a importância de uma abordagem abrangente para garantir o sucesso contínuo dos planos de dados abertos. A busca constante pela melhoria da qualidade, o fortalecimento da comunicação, a exploração de novas oportunidades, a gestão cuidadosa dos riscos e o comprometimento da Alta Administração são elementos essenciais para sustentar e aprimorar as iniciativas de transparência, proporcionando benefícios duradouros para a sociedade. Este relatório serve como um guia valioso para orientar futuras ações e refinamentos nas políticas de dados abertos.