



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020



Universidade Federal da Fronteira Sul
Pró-Reitoria de Planejamento (PROPLAN)
Diretoria de Planejamento (DPLAN)

PDA-UFFS

Plano de Dados Abertos da UFFS

Setembro 2020 – Setembro 2022

Chapecó/SC
Setembro/2020

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR DA UFFS

CORPO DIRIGENTE

REITOR – Marcelo Recktenvald

VICE-REITOR – Gismael Francisco Perin

EQUIPE DIRETIVA

Rafael Santin Scheffer – Chefe do Gabinete do Reitor – GR

Jeferson Saccol Ferreira – Pró-Reitor de Graduação – PROGRAD

Clevison Luiz Giacobbo – Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPEPG

Éverton Miguel da Silva Loreto – Pró-Reitor de Planejamento – PROPLAN

Rosângela Frassão Bonfanti – Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura – PROAD

Patricia Romagnolli – Pró-Reitora de Extensão e Cultura – PROEC

Fábio Corrêa Gasparetto – Secretário Especial de Obras – SEO

Rubens Fey – Pró-Reitor de Assuntos Estudantis – PROAE

Claunir Pavan – Pró-Reitor de Gestão de Pessoas – PROGESP

Ronaldo Antônio Breda – Secretário Especial de Tecnologia e Informação – SETI

Edson da Silva – Secretário Especial de Laboratórios – SELAB

Ernesto Quast – Secretário Especial da Agência de Internacionalização e Inovação Tecnológica – AGIITEC

Nedilso Lauro Brugnera – Assessor de Inovação Tecnológica na Educação – ASSITEC

DIRETORES DE CAMPUS

Martinho Machado Junior – Diretor do Campus Laranjeiras do Sul-PR

Bruno Munchen Wenzel – Diretor do Campus Cerro Largo-RS

Luis Fernando Santos Correa – Diretor do Campus Erechim-RS

Marcos Antônio Beal – Diretor do Campus Realeza-PR

Roberto Mauro Dallagnol – Diretor do Campus Chapecó-SC

Júlio Cesar Stobbe – Diretor do Campus Passo Fundo-RS

EQUIPE TÉCNICA DE ELABORAÇÃO DESTE DOCUMENTO

Éverton Miguel da Silva Loreto – Pró-Reitor de Planejamento

Henrique Dagostin – Administrador – Diretor de Planejamento

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

Silvano Dresch – Administrador

Aline Luiza Brusco Pletsch – Administradora

Ronaldo Antônio Breda – Técnico de Tecnologia da Informação – Secretário Especial de Tecnologia da Informação

Ariel Escobar – Analista de Tecnologia da Informação

Silvia Lucia Borowicc – Analista de Tecnologia da Informação

Jean Carlos Pigatto – Analista de Tecnologia da Informação – Diretor de Sistemas de Informação

Versionamento e Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autores
04/01/2017	01	Documento	Charles Schultz, Luiz Victor Siqueira, Ana Maria Olivo, Cassino Carlos Zanuzzo e Claunir Pavan
03/10/2017	02	Inserção do prazo de vigência do documento	Luiz Victor Pittella Siqueira
11/09/2020	03	Atualização do PDA	Henrique Dagostin Aline Luiza Brusco Pletsch Ronaldo Antônio Breda Silvia Lucia Borowicc Ariel Escobar Jean Carlos Pigatto Silvano Dresch

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

APRESENTAÇÃO

O Plano de Dados Abertos da UFFS, com vigência até o mês de setembro de 2022, tem como propósito orientar as ações de implementação e promoção de abertura de dados no âmbito da Universidade Federal da Fronteira Sul. Esse plano deverá obedecer aos padrões estabelecidos no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, de forma a facilitar o entendimento e a reutilização das informações pelos cidadãos. O plano também visa organizar a implantação e racionalização dos processos de publicação de dados abertos na UFFS.

A elaboração do PDA da UFFS vem ao encontro do disposto 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 os compromissos assumidos pelo Brasil no âmbito do Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto. No entanto, foi por meio do Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que ficou instituída a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal. Nesse decreto ficaram estabelecidas as diretrizes e o prazo para que as instituições no âmbito do Poder Executivo elaborassem os seus Planos de Dados Abertos. Conforme o Art. 1º desse decreto, são objetivos da Política de Dados Abertos:

- I - Promover a publicação de dados contidos em bases de dados de órgãos e entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional sob a forma de dados abertos;
- II - Aprimorar a cultura de transparência pública;
- III - Franquear aos cidadãos o acesso, de forma aberta, aos dados produzidos ou acumulados pelo Poder Executivo federal, sobre os quais não recaia vedação expressa de acesso;
- IV - Facilitar o intercâmbio de dados entre órgãos e entidades da administração pública federal e as diferentes esferas da federação;
- V - Fomentar o controle social e o desenvolvimento de novas tecnologias destinadas à construção de ambiente de gestão pública participativa e democrática e a melhor oferta de serviços públicos para o cidadão;
- VI - Fomentar a pesquisa científica de base empírica sobre a gestão pública;
- VII - Promover o desenvolvimento tecnológico e a inovação nos setores público e

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

privado e fomentar novos negócios;

VIII - Promover o compartilhamento de recursos de tecnologia da informação, de maneira a evitar a duplicidade de ações e o desperdício de recursos na disseminação de dados e informações; e

IX - Promover a oferta de serviços públicos digitais de forma integrada.

Diante disso, a Pró-reitoria de Planejamento, por meio da Diretoria de Planejamento, coordenou a elaboração do Plano de Dados Abertos da UFFS, conforme as orientações do Manual para a Elaboração de Plano de Dados Abertos do MPOG (2013) e da Resolução nº 3/2017 do Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (CGINDA).

Conforme orientação do MPOG é importante que o PDA seja elaborado de forma colaborativa e revisado sistematicamente. Com isso, na UFFS, esse processo envolverá as Pró-reitorias e Secretarias Especiais, necessárias, uma vez que deverá ser elencado um rol que informações e dados a serem disponibilizados, considerando sua relevância. Também essas informações precisam estar alinhadas aos compromissos assumidos pela UFFS, bem como as competências e os conjuntos de dados efetivamente mantidos pela universidade.

Nesse plano estarão definidos os dados a serem abertos e sua forma de operacionalização com base nas legislações pertinentes.

O Plano de Dados Abertos da UFFS terá as revisões feitas sempre que se fizer necessário e serão divulgadas ao público interno e externo. Para que a comunidade externa (qualquer cidadão) tenha acesso aos dados abertos da UFFS, as informações serão disponibilizadas no sítio uffs.edu.br, na aba: “Dados Abertos” e no Portal Brasileiro de Dados Abertos (www.dados.gov.br).

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

LISTA DE SIGLAS

CTIC – Comitê de Tecnologia da Informação e Comunicação

DCS – Diretoria de Comunicação Social

DPLAN – Diretoria de Planejamento

e-PING – Arquitetura de Interoperabilidade do Governo Eletrônico

GR – Gabinete do Reitor

IES – Instituições de Ensino Superior

INDA – Infraestrutura Nacional de Dados Abertos

INDE – Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais

MEC – Ministério da Educação

MPOG – Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

PDA – Plano de Dados Abertos

PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional

PDTIC – Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação

PPA – Plano Plurianual

PROGRAD – Pró-Reitoria de Graduação

PROPLAN – Pró-Reitoria de Planejamento

SETI – Secretaria Especial de Tecnologia da Informação

TI – Tecnologia da Informação

UFFS – Universidade Federal da Fronteira Sul

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 01: Acesso à Informação.....	20
Figura 02: Governança do PDA na UFFS.....	33

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 01: Informações mais solicitadas para E-SIC.....	20
Quadro 02: Priorização de Dados a serem abertos.....	22
Quadro 03: Bases de Dados Catalogadas da UFFS.....	22
Quadro 04: Conjunto de Dados Abertos da UFFS.....	23
Quadro 05: Conjunto de Dados a serem abertos pela UFFS.....	29
Quadro 06: Promoção e Fomento.....	35
Quadro 07: Plano de Ação PDA UFFS.....	37
Quadro 08: Cronograma de divulgação das Bases de Dados Abertos da UFFS.....	39



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	11
2 INVENTÁRIO DE DADOS DA UFFS.....	13
2.1 LISTA DE SISTEMAS UTILIZADOS PELA UFFS.....	13
2.2 INFORMAÇÕES DISPONIBILIZADAS NO SITE INSTITUCIONAL.....	18
2.3 INFORMAÇÕES MAIS SOLICITADAS PARA E-SIC.....	20
2.4 INFORMAÇÕES MAIS SOLICITADAS PARA OUVIDORIA DA UFFS.....	21
2.5 PESQUISA INSTITUCIONAL.....	21
2.6 RELAÇÃO DE BASES DE DADOS DA UFFS.....	22
3 IMPACTO DOS INSTRUMENTOS E INSTÂNCIAS DE GESTÃO NO PDA.....	24
4 OBJETIVO GERAL DO PDA.....	27
4.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	27
5 DEFINIÇÃO DOS DADOS A SEREM ABERTOS.....	28
6 O PROCESSO DE ABERTURA DE DADOS NA UFFS.....	30
7 CATALOGAÇÃO NO PORTAL BRASILEIRO DE DADOS.....	31
8 SUSTENTAÇÃO.....	32
9 GOVERNANÇA.....	33
10 MONITORAMENTO E CONTROLE.....	34
10.1 MELHORIA DA QUALIDADE DOS DADOS.....	34
10.2 COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL.....	35
11 CRONOGRAMA PLANO DE AÇÃO.....	36
REFERÊNCIAS.....	40
GLOSSÁRIO.....	41

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

1 INTRODUÇÃO

A Universidade Federal da Fronteira Sul por meio deste documento, institui seu Plano de Dados Abertos (PDA), de forma a parametrizar as ações para implementar e promover a abertura de dados relacionados à instituição. Define-se dados abertos como:

(...) 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” (art. 2º, inciso VI, da Instrução Normativa 4/2012 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão).

Há algumas premissas que precisam ser levadas em conta na definição de dados abertos governamentais, por exemplo, se o dado não pode ser encontrado e indexado na web, ele não existe; se o dado não estiver aberto e disponível em formato compreensível por máquina, ele não pode ser reaproveitado; e se em algum dispositivo legal não permitir sua replicação, ele não é útil¹.

De acordo com o MPOG (2016), a elaboração do Plano de Dados Abertos e sua aplicação seguem os princípios e diretrizes das seguintes regulamentações:

- Art. 48 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2003, 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;
- Decreto Presidencial nº 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 é obrigatório para todos os órgãos e entidades do Poder Executivo Federal, salvos os protegidos por sigilo;
- Decreto s/ºn de 15 de setembro de 2015, 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);

¹ Extraído do sítio: <http://dados.gov.br/dados-abertos>



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020

- A Instrução Normativa nº4 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, que pactuou novos compromissos a partir de 2013 (2º Plano de Ação);
- A criação e entrada em vigor da Lei nº 12.527, de 18 de Novembro de 20119 - Lei de Acesso a Informação – LAI;
- Os parâmetros estabelecidos na e-PING - arquitetura de interoperabilidade do governo eletrônico, e os vocabulários e ontologias de Governo Eletrônico e-VoG e e-MAG - Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico, instituído pela Portaria nº 03, de 07 de Maio de 2007;
- Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que instituiu a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal.

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

2 INVENTÁRIO DE DADOS DA UFFS

A Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), situada na Mesorregião da Grande Fronteira do Mercosul e entornos foi criada no dia 15 de setembro de 2009, por meio da Lei nº 12.029/2009. É uma autarquia vinculada ao Ministério da Educação, regulamentada pela legislação federal, pelo seu Estatuto¹, pelo Regimento Geral² e por normas complementares específicas. Possui autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira e patrimonial, em toda sua estrutura multicampi, nos termos da legislação vigente e em conformidade com os princípios, as finalidades e os objetivos institucionais, devendo tornar públicas suas atividades.

O conjunto de dados possíveis de serem abertos pelas UFFS, conforme entendimento das orientações contidas no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, referem-se as bases de dados dos sistemas informatizados que a UFFS possui. Dessa forma, passa-se a apresentar os sistemas existentes na UFFS e o conjunto de dados e informações que são gerenciados por cada um desses.

2.1 Lista de Sistemas utilizados pela UFFS

Dos sistemas mantidos/desenvolvidos pela Diretoria de Sistemas da UFFS, destacam-se: Sistema de Gestão Acadêmica (SGA), Portal do Aluno (aluno), Portal do Professor (professor), Sistemas de Gestão de Pós-Graduação (SGP), Sistema de Cartões Institucionais (SCI), Sistema de Gestão de Pessoas (SPA), Sistema Prisma, Sistema de Análise Socioeconômica (SAS), sendo estes totalmente planejados e desenvolvidos internamente. Já os sistemas Ambiente SOLAR (compostos pelos sistemas SGPD, ALX, SIP, SCL, SGF/CTO), Sistema de Gestão de Certificados Eletrônicos (SGCE) e MOODLE são sistemas desenvolvidos por terceiros, com manutenções evolutivas (desenvolvimento de funcionalidades), realizadas pela equipe de TI da UFFS. Atualmente a SETI está também

¹O Estatuto da UFFS encontra-se disponível em <http://www.uffs.edu.br> - Boletim Oficial - Estatuto.

²O Regimento da UFFS encontra-se disponível em <http://www.uffs.edu.br> - Boletim Oficial – Regimento Geral.

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

trabalhando no projeto de implantação do Ambiente SIG (Sistema Integrado de Gestão) – Sistemas principais são SIPAC, SIGRH, SIGAA e alguns sistemas satélites.

2.1.1 **Portal Professor:** permite aos professores da Instituição, da graduação e pós-graduação registrarem os horários das aulas, presenças e notas dos alunos, permite ainda ao coordenador dos cursos de graduação deferir pedidos de matrícula e confirmar alunos aptos para diplomação.

2.1.2 **Portal Aluno:** permite aos alunos da graduação e da pós-graduação acompanhamento de sua matriz curricular, suas notas e frequências e emissão de histórico escolar. Aos alunos da graduação, solicitação de rematrícula, solicitação de renovação de trancamento e também confirmação de dados para a diplomação.

2.1.3 **SGA - Sistema de Gestão Acadêmica:** permite o controle acadêmico de cursos, coordenadores, turmas, processo de diplomação, análise de pedidos de rematrícula, registro de notas e frequências de alunos, eventos do calendário que influenciam diretamente no portal aluno e portal professor e emissão de relatórios diversos.

2.1.4 **MCH - Módulo de Controle de Horários:** módulo de controle de horários do sistema acadêmico.

2.1.5 **SPA - Sistema de Gestão de Pessoas:** permite o controle cadastral de servidores, controle das progressões, cursos realizados pelos servidores, concursos, chefias e suas substituições, remunerações, além de controle cadastral de professores substitutos, estagiários, e emissão de relatórios diversos.

2.1.6 **SGP - Sistema de Gestão de Pós-Graduação:** sistema de controle acadêmico da pós-graduação, controle de cursos, coordenadores, turmas, registro de notas e frequências de alunos, controle dos eventos do calendário que influenciam diretamente no portal aluno e portal professor e emissão de relatórios diversos.

2.1.7 **Prisma:** Sistema que possibilita os docentes e técnicos administrativos em educação institucionalizarem seus projetos de Pesquisa, Cultura, Extensão e Ensino, tanto externos quanto internos à instituição. Através desse sistema os proponentes podem cadastrar e tramitar propostas nas chamadas disponibilizadas pelas diretorias,



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020

que realizam o deferimento e acompanhamento das mesmas na forma de projetos. Os coordenadores podem gerir as participações e anexar documentações em seus projetos. O sistema conta ainda com relatórios que permitem visualizar e filtrar dados das propostas e projetos na instituição, auxiliando nas tomadas de decisões.

2.1.8 SAS - Sistema de análise Sócio Econômico: Sistema online que possibilita o cadastro dos editais de processo seletivo para a concessão de auxílios socioeconômicos e permite que os alunos se inscrevam para participar da análise, no qual cadastram suas informações relacionados a atual condição financeira. Feito isso o sistema calcula o Índice de vulnerabilidade social de cada aluno, gera um ranking e disponibiliza relatórios dos resultados dos discentes e em qual faixa de auxílio se enquadra e quais benefícios o discente deve receber.

2.1.9 Moodle: plataforma de aprendizagem projetada para fornecer aos educadores, administradores e alunos um único sistema robusto, seguro e integrado para criar ambientes de aprendizagem personalizados. O Moodle se apresenta como um painel de tópicos, que são as aulas ou semanas e que dentro de cada bloco (tópico) podem ser adicionados recursos (rótulos, arquivos, páginas, entre outros) ou atividades (fóruns, entrega de trabalhos, chat, enquetes, entre outros). Utilizado nos cursos de graduação e pós-graduação, onde os professores disponibilizam o conteúdo das aulas e acompanham as atividades dos alunos.

2.1.10 SCI - Sistemas de Cartões Institucionais e Controle de Entradas no Restaurante Universitário: Sistema de solicitações de cartões institucionais para estudantes e servidores, gerenciamento e deferimento, aprovações dos dados pessoais para impressão dos cartões, controle de cartões solicitados para terceiros e cartões provisórios, controle de entrada nos restaurantes universitários além de relatórios de utilização e classificação de usuários dos restaurantes.

2.1.11 SGCE - Sistema de Gestão de Certificados Eletrônicos: Sistema de emissão de Certificados Eletrônicos dos eventos coordenados pelas Pró-Reitorias. Notificação e Validação on-line de Certificados sem a necessidade de impressão dos mesmos, padronização e geração de certificados a partir de modelos pré-cadastrados, e ainda controle de Registros de certificados gerados.



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020

2.1.12 SOLAR - SGPD - Sistema de Gestão de Processos e Documentos: Criação, movimentação digital, acompanhamento e rastreamento on-line dos processos e documentos administrativos. Realiza o acompanhamento de todo o andamento dos processos e documentos produzidos pela Instituição por intermédio do registro das tramitações com data e hora de recebimento/encaminhamento/arquivamento/reabertura e de todos os pareceres emitidos e peças inseridas nos respectivos processos/documentos. Gerenciamento Eletrônico de Documentos (GED), que utiliza o conceito de "Pasta Virtual" e permite total controle e visualização dos documentos digitais que fazem parte dos processos e documentos administrativos.

2.1.13 SOLAR - SIP - Sistema de Informações Patrimoniais: Tem como objetivo manter o controle referente aos bens patrimoniais da UFFS, desde o tombamento do material permanente, cadastro dos documentos necessários e da movimentação do bem, até a baixa do material, acompanhamento contábil sobre o patrimônio do Órgão. O sistema também conta com recursos de identificação dos bens por código de barras, módulo de inventário por intermédio de coletor de dados ou *PDA*s com leitura ótica.

2.1.14 SOLAR - ALX - Sistema de Gestão de Materiais e Almoxarifado: Informatiza o processo de suprimento de materiais desde a requisição até a retirada do material do estoque. As requisições de materiais são geradas de forma eletrônica, através de um fluxo de atividades - *workflow* - permitindo acompanhar o andamento dos pedidos desde a sua criação, passando pela aprovação nos setores competentes, até a entrega do material. O sistema permite ainda um gerenciamento do estoque, através do controle dos movimentos de entrada, saída, consultas e transferências de itens entre os diversos almoxarifados do órgão.

2.1.15 SOLAR - SGF/CTO - Sistema de Gestão Financeira, Orçamentária e Contratos: Tem como objetivo realizar o gerenciamento financeiro, orçamentário e contratos do Órgão. Por meio de uma série de relatórios gerenciais, é possível acompanhar os montantes pagos e a dívida existente. Além disso, estão disponíveis informações sobre o orçamento, os totais empenhados, as liquidações realizadas e os



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020

saldos disponíveis. O sistema é dividido em módulos, que apresentam as seguintes funcionalidades:

-- O Módulo de Contratos, Cadastro de contratos, Faturas e Pagamentos tem por objetivo o controle dos contratos, das ordens de fornecimento, dos processos de indenização do Órgão, entre outros, suportando o cadastramento de informações pertinentes, além de datas, aditivos e cronogramas.

-- O Módulo de Controle Orçamentário tem por objetivo fornecer uma visão gerencial dos montantes orçamentários destinados ao Órgão. Registra e acompanha as solicitações de pagamento da Instituição.

2.1.16 SOLAR - SCL - Sistema de Compras e Licitações: Auxilia o processo licitatório, informatizando as atividades nos setores de compras. Tem como objetivo colaborar no gerenciamento dos processos licitatórios em andamento no órgão e trazer facilidades ao Setor de Licitações na elaboração de editais, publicações legais, análise da documentação, publicação dos resultados e acompanhamento das tramitações do processo relativo ao edital. Registra e acompanha os pedidos de compra e pesquisa de preço elaborado pelos setores da UFFS.

2.1.17 Ambiente SIG - Prezando pela rápida evolução e a necessidade de integração de sistemas a UFFS adquiriu de forma cooperativa o ambiente SIG (Sistema Integrado de Gestão) – com módulos administrativos e acadêmicos totalmente integrados objetivando acesso rápido e disponível às informações sistêmicas.

2.1.18 SIGRH - Sistema Integrado de Gestão e Recursos Humanos: Informatiza os procedimentos de recursos humanos, tais como: marcação/alteração de férias, cálculos de aposentadoria, avaliação funcional, dimensionamento de força de trabalho, controle de frequência e ponto eletrônico, operações financeiras, concursos, capacitações, filas de atendimentos presenciais, serviços e requerimentos, registros funcionais, relatórios de RH, dentre outros. A maioria das operações possui algum nível de interação com o sistema SIAPE (sistema de âmbito nacional), enquanto outras são somente de âmbito interno.

2.1.19 SIPAC: O sistema SIPAC integra totalmente a área administrativa desde a requisição (material, prestação de serviço, suprimento de fundos, diárias, passagens,



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020

hospedagem, material informacional, manutenção de infra-estrutura) até o controle do orçamento distribuído internamente. No SIPAC, cada unidade administrativa possui seu orçamento e a autorização de qualquer despesa, por unidade, deverá ocorrer, previamente, neste sistema, antes mesmo de ser executada no SIAFI. Além das requisições e do controle orçamentário, o SIPAC controla e gerencia: compras, licitações, boletins de serviços, liquidação de despesa, manutenção das atas de registros de preços, patrimônio, contratos, convênios, obras, manutenção do campus, faturas, bolsas e pagamento de bolsas, abastecimento e gastos com veículos, memorandos eletrônicos, tramitação de processos dentre outras funcionalidades.

2.2 Informações Disponibilizadas no Site Institucional

A UFFS já possui em seu sítio, diversas informações disponibilizadas aos cidadãos, conforme apresentado a seguir:

2.2.1 A UFFS - PRESTAÇÃO DE CONTAS

Contemplam (1) Relatórios de Gestão e (2) Aprovação da Prestação de Contas (estão em PDF). Se repetem das informações que estão em “A UFFS”¹ no sítio da UFFS:

- 1) Relatórios de Gestão ²
- 2) Aprovação da Prestação de Contas³

2.2.2 A UFFS – ESTRUTURA INSTITUCIONAL- ESTRUTURA

Nesse tópico estão contemplados: as nomenclaturas e siglas, o organograma, as estruturas setoriais (com o nome do servidor, cargo, SIAPE e FG atribuída), e os processos homologados. Conheça a Estrutura da UFFS⁴.

¹ https://www.uffs.edu.br/institucional/a_uffs

² https://www.uffs.edu.br/institucional/a_uffs/relatorio-de-gestao-2009-2019

³ https://www.uffs.edu.br/institucional/a_uffs/prestacao_anual_de_contas

⁴ https://www.uffs.edu.br/institucional/a_uffs/estrutura_processos_institucional/estrutura-institucional

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

2.2.3 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Apresenta a Relação de Empregados Terceirizados Da UFFS – Lista, Compras e Licitações, Contratos, Portarias, Instruções Normativas, entre outros¹.

2.2.4 PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO

A Pró-Reitoria disponibiliza várias informações ao público, como: Planos Plurianuais, Planejamento Anual, Execução Orçamentária, Relatório de Pagamento e de Custos, Convênios, Demonstrativos Contábeis e Notas Explicativas².

2.2.5 PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

Estão disponibilizados os dados dos cargos ocupados e vagos, concursos e processos seletivos, remunerações e funções³.

2.2.6 AUDITORIA INTERNA

Nessa seção está disponibilizados os Planejamentos e os Relatórios de Auditoria (em PDF)⁴.

2.2.7 ACESSO À INFORMAÇÃO

Nessa seção estão disponibilizadas diversas informações de interesse dos cidadãos⁵.

¹ <https://www.uffs.edu.br/institucional/pro-reitorias/administracao-e-infraestrutura/apresentacao>

² <https://www.uffs.edu.br/institucional/pro-reitorias/planejamento/apresentacao>

³ <https://www.uffs.edu.br/institucional/pro-reitorias/gestao-de-pessoas/apresentacao>

⁴ https://www.uffs.edu.br/institucional/reitoria/auditoria_interna/auditoria-interna

⁵ https://www.uffs.edu.br/acessofacil/transparencia/servico-de-informacao-ao-cidadao-e-sic/servico_de_informacao_ao_cidadao

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

Figura 01: Acesso à Informação



Fonte: Site da UFFS

2.3 Informações mais solicitadas para E-sic

Quadro 01: Informações mais solicitadas para E-SIC

Assunto mais buscados	2017	2018	2019
Educação - Educação superior	48	44	62
Educação - Profissionais da educação	44	42	32
Ciência, Informação e Comunicação - Informação - Gestão, preservação e acesso	11	20	16
Governo e Política - Administração pública	6	5	30
Economia e Finanças - Administração financeira	5	10	7
Educação - Gestão escolar	5	1	3
Ciência, Informação e Comunicação - Ciência e Tecnologia	3	3	6
Educação - Assistência ao estudante	3	3	1

Fonte: E-sic

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

2.4 Informações mais solicitadas para Ouvidoria da UFFS

A Ouvidoria recebe manifestações contendo as mais variadas questões. Especificamente sobre as informações mais solicitadas no período de 2017 a 2020, destacam-se informações sobre:

Educação/ensino Superior: matrículas; rematrículas; transferências; cursos existentes; lista de classificados nos processos; chamadas públicas.

Obras Públicas: quantidade de obras em execução; valor gasto em determinadas obras; obras projetadas; orçamento para obras; reformas.

Concurso/Processo seletivo: datas de possíveis concursos/processos; lista de aprovados; possibilidade de participação ou não no processo/concurso; questões para assumir a vaga.

Gestão de Pessoas: número de servidores; quantidade de servidores por setor; ponto eletrônico; progressão; redistribuição.

Auxílio/Benefício estudantil: auxílio-moradia; bolsas (valor e quantidade); aluguel (locais).

Assistência ao Portador de Deficiência: locais apropriados; existência de rampas; livros e materiais de estudos adequados; sinalização adequada nas salas; existência de intérprete.

2.5 Pesquisa Institucional

Com objetivo de buscar uma maior transparência e identificar quais são as necessidades de priorização na definição de abertura das bases de dados, foi realizada consulta pública¹ para definição de priorização de abertura dos dados. A consulta pública ficou disponível para respostas no período de 27/08/2020 a 06/09/2020 na página institucional da UFFS. Foram definidas 6 (seis) bases de dados a serem abertas e solicitado que fosse atribuída pontuação conforme a priorização, sendo que as bases de dados de maior prioridade foi atribuída menor pontuação. Os dados obtidos com a pesquisa seguem na tabela abaixo:

¹Consulta Publica disponível em:

https://www.uffs.edu.br/institucional/reitoria/diretoria_de_comunicacao_social/noticias/uffs-promove-consulta-publica-para-atualizar-o-portal-de-dados-abertos

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

Quadro 02: Priorização de dados a serem abertos

Base de Dados	Pontuação	Ordem de prioridade
Projetos de extensão	218	1
Projetos de cultura	218	1
Quadro de servidores da UFFS	246	3
Acervo bibliográfico	248	4
Unidades organizacionais (estrutura)	250	5
Bens permanentes	276	6

Fonte: Pesquisa institucional UFFS

2.6 Relação de Bases de Dados da UFFS

Como destacado anteriormente a UFFS possui diversos sistemas informatizados entre eles, sistemas legados, sistemas com desenvolvimento interno e outros mantidos por terceiros, destes, vários possuem bases compartilhadas e outros funcionam de forma integrada. Deste modo, para possibilitar um trabalho evolutivo na catalogação das bases optamos por denominar as bases por assunto e classificar os grupos de dados já catalogados, com isso temos as bases abaixo:

Quadro 03: Bases de dados catalogadas da UFFS

Base de dados	Grupos de dados	Dados já abertos e catalogados no Portal Brasileiro de Dados Abertos
Ensino	Dados de graduação e pós-graduação	Sim
Biblioteca	Acervo	Não
Projetos	Pesquisa, cultura e extensão	Parcial
Assuntos Estudantis	Auxílios socioeconômicos	Sim
Administrativo	Gestão de pessoas, almoxarifado, patrimônio e organograma	Não

Fonte: Secretaria Especial de Tecnologia da Informação

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

2.6.1 Conjuntos de Dados Abertos da UFFS

Como resultado dos trabalhos realizados, respeitando o cronograma e critérios para priorização dos dados a serem abertos pela UFFS definidos no **Plano de Dados Abertos (PDA 2017-2019)**, foram disponibilizados e catalogados tanto no portal institucional de dados abertos (<https://dados.uffs.edu.br/>) como no portal brasileiro de dados abertos (<http://dados.gov.br/>) os conjuntos de dados abaixo listados:

Quadro 04: Conjuntos de dados abertos da UFFS

Base de dados	Conjunto de dados
Graduação	- Cursos de graduação;
	- Estudantes ingressantes da graduação;
	- Matriculados nas turmas da graduação;
	- CCRs das matrizes da graduação;
	- Turmas da graduação;
	- Matrizes da graduação.
Pós-Graduação	- Cursos de pós-graduação;
	- Discentes dos cursos de pós-graduação;
	- Processos seletivos da pós-graduação.
Assuntos Estudantis	- Beneficiários dos auxílios socioeconômicos.
Projetos	- Pesquisa.

Fonte: Secretaria Especial de Tecnologia da Informação

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

3 IMPACTO DOS INSTRUMENTOS E INSTÂNCIAS DE GESTÃO NO PDA

As instituições possuem um conjunto de instrumentos e instâncias de gestão que podem impactar a política de abertura de dados. Dessa forma, cabem a elas explicitarem o impacto, para o PDA, de cada um dos instrumentos e instâncias no que se refere a abertura de dados e transparência ativa, além de que forma se dá o alinhamento com o instrumento. Os instrumentos e instâncias de gestão UFFS que possuem relação com a abertura de dados são os seguintes: Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC); Comitê de Governança Digital (CGD); Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), e a Estratégia de Atuação (Pública, Popular e Gratuita).

O **Plano de Desenvolvimento Institucional da UFFS (PDI 2019-2023)**, consiste num documento em que se definem a missão da instituição de ensino superior, os princípios e as estratégias para atingir suas metas e objetivos. Nele está compreendida a filosofia de trabalho, as diretrizes pedagógicas que orientam suas ações, a sua estrutura organizacional e as atividades acadêmicas que desenvolve e que pretende desenvolver. Sua abrangência vai além das prerrogativas legais, ele se constitui num compromisso da instituição com o Ministério da Educação e com a comunidade universitária.

No PDI, o princípio XIII da UFFS aborda a gestão democrática e ética no trato da coisa pública e o princípio XIV se fundamenta nos princípios básicos da Administração Pública: legalidade, impessoalidade, moralidade, imparcialidade, publicidade, eficiência, eficácia e efetividade, é possível identificar a preocupação da instituição no que se refere ao cuidado com os bens e gestão da coisa pública.

No objetivo XI da UFFS (também presente no PDI 2019-2023) aparece o seguinte texto: “promover a excelência administrativa por meio de políticas e programas de capacitações voltados para os servidores docentes e técnico-administrativos em educação”, já o objetivo XIV é assim descrito: “promover a excelência na prestação dos serviços públicos, por meio de aprimoramento, capacitação, valorização e melhoria da qualidade de vida no trabalho dos trabalhadores que atuam na Universidade”. Nesses dois objetivos pode ser observada a preocupação com a excelência administrativa e com a excelência na prestação de serviços públicos.

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

No capítulo do PDI que retrata os aspectos financeiros e orçamentários é citada a preocupação com a transparência orçamentária. Com isso, pode ser observado que o PDA vem ao encontro dos objetivos e princípios da UFFS, estabelecidos no PDI, de forma a aperfeiçoar a gestão da informação e do conhecimento e os mecanismos de comunicação e transparência.

O **Plano Plurianual da UFFS (PPA 2020-2023)** da UFFS é um instrumento de planejamento que estabelece de forma unificada as situações futuras a serem criadas e os resultados que desejamos auferir ao fim de um período de quatro anos. Para isso os desdobramentos do PPA (Objetivos, Objetivos Específicos, Metas e Ações) representam a estratégia de atuação frente as responsabilidades institucionais, pactuadas com a comunidade universitária e equipe diretiva da UFFS. O referido plano organiza as ações institucionais na busca de um melhor desempenho da administração da instituição no alcance de suas prioridades e metas. Dentre os grandes objetivos contidos no PPA 2020-2023 está o Fortalecimento da Divulgação Institucional, da transparência e da Ouvidoria da UFFS, que por sua vez contemplam os objetivos específicos e metas como: alcançar 80% de avaliação positiva sobre os canais de comunicação da Ouvidoria; manter disponíveis todas as informações de tramitação dos Processos Licitatórios de compra e contratação e obedecer a Legislação pertinente e vigente; ampliar as ações de divulgação institucional. Nesse rol de objetivos e metas, poderão estar contempladas as ações contidas no PDA, de forma a ampliar os meios de comunicação, transparência e publicização dos dados da UFFS.

No **Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC 2019-2021 da UFFS)**, são apresentados os referenciais estratégicos, as necessidades de informação, os serviços e a infraestrutura de TI, além de propor metas, ações e prazos para que, com o auxílio dos recursos humanos, materiais e financeiros, possam satisfazer as demandas institucionais. Este planejamento objetiva nortear os direcionamentos e investimentos em tecnologia, informação e comunicação no citado período, buscando o aprimoramento da governança de TIC na UFFS.

A Tecnologia da Informação (TI), da UFFS tem como missão: “Prover soluções de tecnologia, informação e comunicação com eficiência e eficácia para a comunidade acadêmica”.

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

Tem como visão “Ser referência, no âmbito das IES, em soluções de tecnologia, informação, comunicação e gestão do conhecimento”.

O PDTIC apresenta o Plano de Metas e Ações que define marcos mensuráveis, controláveis e quantificáveis para a satisfação de cada necessidade identificada, além das ações que devem ser executadas para que as metas definidas sejam alcançadas.

São objetivos estratégicos da TI da UFFS:

1. Gerenciar a informação e o conhecimento produzido na Instituição;
2. Promover o acesso e a difusão da informação;
3. Estabelecer medidas para salvaguardar a memória institucional;
4. Planejar, implantar e manter a infraestrutura e os serviços de TIC para funcionamento e crescimento da UFFS;
5. Melhorar continuamente os processos de TIC visando aperfeiçoar as atividades da SETI;
6. Adotar metodologias nas atividades desempenhadas na SETI;
7. Prover soluções de sistemas de informações para a comunidade acadêmica da UFFS;
8. Promover o uso de software livre e de novas tecnologias no desenvolvimento de sistemas da UFFS;
9. Incentivar e apoiar a capacitação continuada dos servidores.

Dentre esse rol de objetivos, vários deles estão completamente alinhados ao PDA através do gerenciamento, acesso e difusão da informação e soluções de sistemas de informações para a comunidade acadêmica da UFFS e para os cidadãos de modo geral.

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

4 OBJETIVO GERAL DO PDA

Promover a organização e disponibilização dos dados no âmbito da Universidade Federal da Fronteira Sul, seguindo os princípios de transparência na gestão administrativa e acadêmica, contemplando todos os serviços e processos necessários, de forma a disseminar os dados e informações para a comunidade interna e externa, propiciando maior suporte à tomada de decisão pelos gestores públicos e estimulando o controle social.

4.1 Objetivos Específicos

- Analisar as informações já disponibilizadas, identificar quais dados são prioritários e disponibilizá-los em formato abertos no sítio da UFFS;
- Propiciar o melhoramento contínuo na qualidade das informações e dos dados disponibilizados;
- Facilitar o processo de compartilhamento e cruzamento de dados pela sociedade;
- Incentivar os processos de transparência e de acesso a informações da UFFS por meio de divulgação e sensibilização;

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

5 DEFINIÇÃO DOS DADOS A SEREM ABERTOS

Os critérios utilizados para priorização dos dados a serem abertos pela UFFS seguem as instruções do Manual para a Elaboração de Plano de Dados Abertos do MPOG (2013), conforme segue:

- Capacidade de operacionalização das ações de abertura necessárias;
- Nível de maturidade e organização das informações pertencentes aos conjuntos de dados a serem abertos;
- Grau de relevância para os cidadãos, observadas as demandas encaminhadas via e-SIC, e páginas de maior acesso no sítio da UFFS;
- Normativas legais e os compromissos formalmente assumidos pela UFFS;
- Alinhamento perante o PDI, PPA, PDTIC e demais instrumentos de planejamento institucional;
- Conjunto de informações sob a gestão da UFFS, em especial aquelas que são de uso transversal entre os órgãos da Administração Pública Federal;
- Processo de levantamento e validação dessa priorização junto às Pró-reitorias e Secretarias Especiais.

Além das instruções do manual será considerado o projeto de implantação dos sistemas SIG-UFRN, qual tem como um dos objetivos consolidar dados não estruturados e de sistemas legados em bases catalogadas que possibilitem disponibilizar dados abertos.

Com base nestas instruções entende-se que as bases de dados que apresentam os conjuntos de dados que atendem a esses critérios e que são passíveis de disponibilização em formato aberto são:

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

Quadro 05: Conjunto de dados a serem abertos pela UFFS

Base de dados	Conjuntos de dados
Biblioteca	Acervo
Administrativo	Gestão de Pessoas - Servidores
Administrativo	Institucional - Estrutura
Administrativo	Patrimônio
Projetos	Cultura
Projetos	Extensão

Fonte: Secretaria Especial de Tecnologia da Informação

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

6 O PROCESSO DE ABERTURA DE DADOS NA UFFS

A abertura de dados da UFFS deverá seguir as etapas:

1. O levantamento do conjunto de dados candidato 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 e definição da governança;
5. Utilização de metodologia de abertura de dados a ser seguida pelas áreas responsáveis;
6. Definição de arquitetura de abertura para cada sistema;
7. Publicização dos dados catalogados que, quando hospedados no sítio da UFFS, devem observar o uso de URL fixa na URLuffs.edu.br/dados abertos.

Além de seguir os passos mencionados anteriormente, o processo de abertura dos conjuntos de dados observa 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 do Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA), que institui que cada conjunto de dados deve conter, no mínimo:
 - a. Nome da base e conjunto de dados;
 - b. Descrição da base;
 - c. Mês e ano da publicação;
 - d. Contato das áreas temáticas responsáveis pela base no órgão;
 - e. Periodicidade de atualização.

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

7 CATALOGAÇÃO NO PORTAL BRASILEIRO DE DADOS

Na UFFS o processo de catalogação no Portal Brasileiro de Dados é automatizado, o processo está sendo realizado pela Secretaria Especial de Tecnologia e Informação (SETI).

Os servidores responsáveis por essa atividade utilizam o Manual de Catalogação para realizar o cadastro, manutenção e revisão dos conjuntos de dados. A SETI faz o cadastro dos mantenedores dos metadados (resumos de informações sobre a forma ou conteúdo de uma fonte), no sitio institucional (dados.uffs.edu.br), e de forma automatizada os dados no Portal Brasileiro de Dados Abertos (dados.gov.br), se mantém atualizados.

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

8 SUSTENTAÇÃO

Conforme o Manual para a Elaboração de Plano de Dados Abertos do MPOG (2013), para garantir a disponibilidade dos dados abertos, bem como a incorporação do processo de abertura dentro da rotina do órgão é necessário possuir estrutura para hospedagem, disponibilização e integração de dados. Dessa forma, na UFFS a SETI é a unidade responsável pela curadoria dos metadados no sítio: dados.gov.br. São atividades desenvolvidas por essa curadoria:

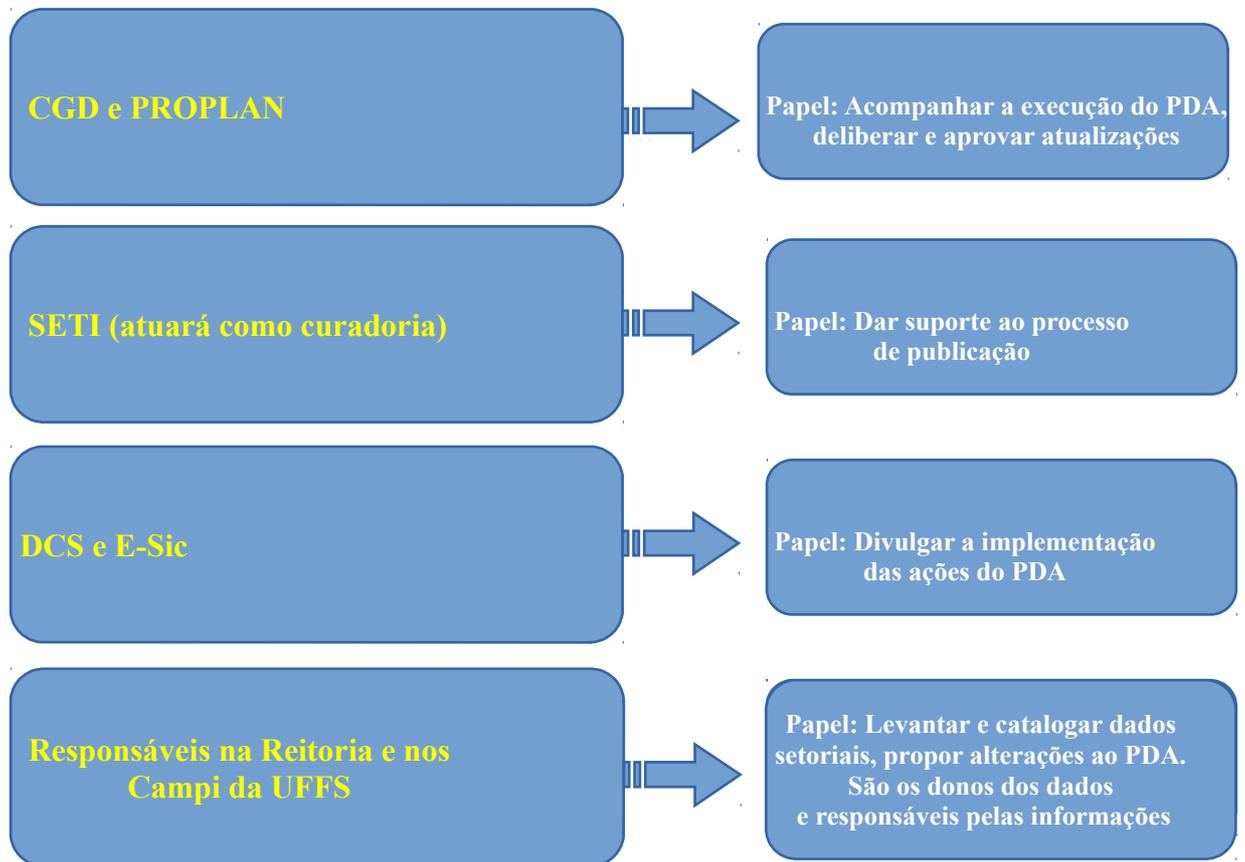
- a. Verificar, para efeitos de publicação, se os dados estão de acordo com os padrões da INDA e INDE (metadados atualizados contendo a descrição, contatos dos responsáveis pelas informações e dos outros metadados associados a cada conjunto de dados);
- b. Contatar o responsável pelos dados, caso se verifique que algum dos arquivos catalogados se tornou indisponível;
- c. Identificar e elaborar propostas para possíveis melhorias de qualidade dos dados disponibilizados e novos conjuntos de dados candidatos a abertura de dados. As propostas serão construídas a partir da experiência do SIC com as demandas de informação pela sociedade e da gestão de dados da SETI que gerencia e oferece soluções transversais para as necessidades de compartilhamento de dados entre os diferentes sistemas mantidos pelas unidades da UFFS.

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

9 GOVERNANÇA

A seguir é apresentada a estrutura de governança do PDA na UFFS, bem como os papéis a serem desenvolvidos pelos seguintes setores: Comitê de Governança Digital (CGD), Pró-Reitoria de Planejamento (PROPLAN), Secretaria Especial de Tecnologia e Informação (SETI), Diretoria de Comunicação Social (DCS), E-sic e demais Pró-Reitorias, Secretaria Especial e Assessorias Especiais.

Figura 02: Governança do PDA na UFFS



Fonte: PDA UFFS

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

10 MONITORAMENTO E CONTROLE

O PDA da UFFS tem acompanhamento da SETI com atualização de suas metas, prazos, indicadores e produtos, que serão incorporados ao PDTIC. Cabe à PROPLAN verificar o alinhamento do PDA com os instrumentos de planejamento aplicados à UFFS: PDI, PPA, Planejamentos Anuais e Plano de Gestão de Riscos. A SETI elaborará um relatório anual sobre o cumprimento dos PDA. O relatório será coordenado pela SETI, com apoio da PROPLAN.

10.1 Melhoria da qualidade dos dados

O PDA da UFFS segue a premissa das estratégias para abertura de dados elencadas anteriormente e procura disponibilizar os dados considerados mais relevantes para a sociedade o mais rápido possível, no formato disponível, com a qualidade de conteúdo que os dados apresentarem.

A referência para melhoria da qualidade dos dados abertos pela UFFS se baseará no modelo de maturidade de dados abertos da INDA que institui os seguintes critérios de qualidade:

- a. Os dados disponibilizados devem conter a possibilidade de serem acessados diretamente, através de URL única, ou seja, passível de ser reproduzida e compartilhada, sem necessidade de navegação na página para seu acesso;
- b. Tabelas mantidas em arquivos PDF (relatórios, por exemplo), devem estar contidas também em arquivos próprios para sua estruturação (como .csv e .odt), e serem referenciadas por esses relatórios;
- c. Os dados disponibilizados devem ser feitos em formatos abertos, conforme formatos recomendados pela e-PING;
- d. Os dados publicados conterão um conjunto mínimo de metadados, conforme a cartilha técnica para publicação de dados, disponível em <http://dados.gov.br/cartilha-publicacao-dados-abertos/>;



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020

Cada caso de abertura terá uma estratégia de evolução, considerando os critérios de qualidade acima citados e a premissa de que devemos disponibilizar dados relevantes para a sociedade. Isso inclui publicação em mais e novos formatos, implementação de Interfaces Programáveis de Aplicativos-APIs, desenvolvimento de ontologias, entre outras técnicas. Também será considerada a colaboração com a sociedade no processo de melhoria da qualidade através do recebimento de sugestões e canais permanentes de comunicação.

10.2 Comunicação e Participação social

A UFFS, ao instituir o seu PDA, utilizará a seguinte estratégia para a divulgação à comunidade: novas implementações de dados no portal de dados abertos, serão divulgadas no sítio da UFFS por meio de avisos, veiculados nos meios de comunicação da UFFS.

Durante a vigência deste PDA, a instituição promoverá consulta pública na internet, por meio de formulário eletrônico, com fins de identificar as demandas de informações da sociedade sobre os dados institucionais.

Quadro 06: Promoção e Fomento

Produto	Atividade	Unidade Responsável	Data/Período
Pesquisa Institucional	Pesquisa a sociedade para definição das prioridades de dados a serem abertos	PROPLAN	Setembro/2020
Publicação do PDA	Publicação do PDA da UFFS	PROPLAN	Setembro/2020
Divulgação do PDA	Divulgação do PDA da universidade no site institucional	DCS	Setembro/2020
Divulgação anual do PDA	Divulgação anualmente do PDA e dos Dados Abertos	DCS	Anualmente

Fonte: Elaboração DPLAN

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

11 CRONOGRAMA PLANO DE AÇÃO

Para implementação do PDA na UFFS, foi elaborado o seguinte cronograma com planos de ações, onde constam as principais atividades e responsabilidades a serem desenvolvidas:



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020

Quadro 07: Plano de Ação PDA UFFS

Ação	Descrição da ação	Mês / Ano	Unidade Responsável	Servidor Responsável	Contato do Servidor
Conclusão do PDA	Aprovação do PDA pelo Reitor;	Setembro/ 2020	GR	Reitor	gabinete@uffs.edu.br
Publicação do PDA	Publicação do novo PDA na seção “Acesso a Informação” da UFFS	Setembro/ 2020	DCS	Felipe Stanque Machado Junior	dir.dicom@uffs.edu.br
Atualização nas plataformas governamentais de dados abertos	Atualização nas plataformas governamentais de dados abertos	Setembro/ 2020	SETI	Jean carlos Pigatto	jean.pigatto@uffs.edu.br
Divulgação dos dados no site Dados Abertos	Divulgação dos dados no portal de dados abertos, conforme cronograma de publicação de dados.	Conforme Cronograma específico	SETI	Ronaldo Antonio Breda	ronaldo.breda@uffs.edu.br
Relatório anual 2020	Divulgação de relatório dos dados publicados em 2020.	Janeiro / 2021	SETI	Ronaldo Antonio Breda	ronaldo.breda@uffs.edu.br
Preparação formulário	Preparar formulário de consulta pública (participação social)	Mairo / 2021	DPLAN	Henrique Dagostin	dir.planejamento@uffs.edu.br
Participação Social	Disponibilização do formulário de consulta pública	Junho / 2021	DPLAN	Henrique Dagostin	dir.planejamento@uffs.edu.br
Compilação dos Dados	Compilação dos Dados da Pesquisa e Envio para a SETI	Julho / 2021	DPLAN	Henrique Dagostin	dir.planejamento@uffs.edu.br
Análise de viabilidade	Análise do resultado da pesquisa e viabilidade de inclusão de mais dados no portal da dados abertos dentro da vigência do PDA 2020 – 2022.	Setembro /2021	DPLAN SETI	Henrique Dagostin Ronaldo Antonio Breda	dir.planejamento@uffs.edu.br ronaldo.breda@uffs.edu.br
Relatório anual 2021	Divulgação de relatório dos dados publicados em 2021.	Janeiro / 2022	SETI	Ronaldo Antonio Breda	ronaldo.breda@uffs.edu.br



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020

Inventário de Dados	Pesquisa no âmbito dos sistemas utilizados na instituição de dados existentes, candidatos a divulgação no PDA 2022 - 2024	Abril / 2022	SETI	Jean carlos Pigatto	jean.pigatto@uffs.edu.br
Definição de viabilidade.	Definição de viabilidade dos dados a serem incluídos na atualização do PDA.	Maior / 2022	DPLAN	Henrique Dagostin	dir.planejamento@uffs.edu.br
Atualização do PDA	Atualização do Plano de Dados Abertos 2022 - 2024	Junho / 2022	DPLAN	Henrique Dagostin	dir.planejamento@uffs.edu.br
Conclusão do PDA	Aprovação do PDA pelo Reitor;	Setembro/ 2022	GR	Reitor	gabinete@uffs.edu.br
Publicação do PDA	Publicação do novo PDA na seção "Acesso a Informação" da UFFS	Setembro/ 2022	DCS	Felipe Stanque Machado Junior	dir.dicom@uffs.edu.br
Curadoria	1. Verificar, para efeitos de publicação, se os dados enviados para publicação estão de acordo com os padrões da INDA e/ou INDE (metadados atualizados contendo a descrição, contatos dos responsáveis pelas informações e dos outros metadados associados a cada conjunto de dados e recurso); 2. Contatar o responsável pelos dados, caso se verifique que algum dos arquivos catalogados se tornou indisponível. 3. Coordenar o processo de catalogação.	Processo contínuo	SETI	Jean carlos Pigatto	jean.pigatto@uffs.edu.br
Monitoramento e Controle	Acompanhamento do PDA, bem como suas metas, prazos e produtos.	Processo contínuo	SETI DPLAN	Ronaldo Antonio Breda Henrique Dagostin	ronaldo.breda@uffs.edu.br dir.planejamento@uffs.edu.br

Fonte: Diretoria de Planejamento

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

Quadro 08: Cronograma de divulgação das Bases de Dados Abertos da UFFS.

Nome da Base	Conjunto de Dados	Descrição da Base	Mês / Ano Publicação	Contato da área responsável pela base	Periodicidade de Atualização da base
Projetos	Extensão	Projetos de Extensão, em execução, institucionalizados via sistema Prisma de acordo com o Regulamento da UFFS.	12/2021	dir.ds@uffs.edu.br	Trimestral
Projetos	Cultura	Projetos de Cultura, em execução, institucionalizados via sistema Prisma de acordo com o Regulamento da UFFS.	12/2021	dir.ds@uffs.edu.br	Trimestral
Administrativo	Gestão de pessoas - Servidores	Relação de Docentes; Relação de servidores Técnico-administrativos	10/2021	dir.ds@uffs.edu.br	Semestral
Administrativo	Institucional - Estrutura	Lista de Unidades organizacionais da UFFS	07/2021	dir.ds@uffs.edu.br	Semestral
Administrativo	Patrimônio	Quantidade de bens permanentes e valor total por <i>Campus</i> e Reitoria	06/2022	dir.ds@uffs.edu.br	Semestral
Biblioteca	Acervo	Dados do acervo bibliográfico	01/2021	dir.ds@uffs.edu.br	Semestral

Fonte: Secretaria Especial de Tecnologia da Informação

REFERÊNCIAS

BRASIL. Secretaria de Tecnologia da Informação (STI), [Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI)], Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão (MPOG). “**Manual para a Elaboração de Plano de Dados Abertos**”.

Disponível em:<http://www.planejamento.gov.br/secretarias/upload/arquivo/governo-aberto/copy_of_manual_elaboracao_plano_dados_abertos.pdf/view>. Acesso: 20/7/2016.

_____. **Portal Brasileiro de Dados Abertos**. Disponível em:<<http://dados.gov.br/dados-abertos/>>. Acesso 29/7/2016.

_____, 2011. " Lei de Acesso a Informação": LAI, Lei nº 12.527, de 18 de Novembro de 2011. Disponível em:<http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/112527.htm>. Acesso: 20/7/2016.

_____, 2000. “Lei da Transparência”: Lei Complementar nº101, de 4 de maio de 2000. Disponível em:< http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/lcp/lcp101.htm>. Acesso: 20/7/2016.

_____, 2000. “Portal da Transparência”: Disponível em:<<http://www.transparencia.gov.br/>>. Acesso: 20/7/2016.

_____, 2016. Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016. Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal. Disponível: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2016/Decreto/D8777.htm>. Acesso: 20/7/2016.

CGU, 2015a. "Portal de Transparência Pública". . 2015. S.l.: s.n. Acessado em: 12 Abril 2016. Disponível em:<<http://www3.transparencia.gov.br/TransparenciaPublica/glossario/>>. Acesso: 20/7/2016.

Governo eletrônico. “Vocabulários e Ontologias de Governo Eletrônico - e-vog”. Disponível em:<<http://vocab.e.gov.br>>. Acesso: 20/7/2016.

Governo eletrônico. “Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico – VCGE”. Disponível em:<<http://vocab.e.gov.br/2011/03/vcge>>. Acesso: 20/7/2016.

Ministério da Educação e Cultura. “Portal da Educação”. Disponível em:<<http://mec.gov.br/>>. Acesso: 20/7/2016.

UFFS. [Site da Universidade Federal de Fronteira Sul]. Disponível em: <<http://uffs.edu.br/>>. Acesso: 20/7/2016.



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020

GLOSSÁRIO

Acórdão: decisão de órgão colegiado de um tribunal (câmara, turma, seção, órgão especial, plenário, etc.), que se diferencia da sentença, da decisão interlocutória e do despacho, e representa resumidamente a conclusão a que se chegou, não abrangendo toda a extensão e discussão em que se pautou o julgado, mas tão-somente os principais pontos da discussão;

PDA: Plano de Dados Abertos - documento que orienta ações de implementação e promoção de abertura de dados, organiza o planejamento e racionalização dos processos de publicação de dados abertos nas organizações públicas;

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

Dado: menor informação fornecida ou processada por um computador, logo, Dados são um conjunto de informações (quantitativas, qualitativas, categóricas ou indefinidas) podendo ser organizadas ou não;

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

Dados abertos: dados 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;

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



Ministério da Educação

Plano de Dados Abertos UFFS

Versão: 03

Código: PDA UFFS

Data da versão: 11/09/2020

restrição legal quanto à sua utilização;

Licença aberta: tipo de licença que permite amplo acesso a qualquer pessoa que a utilize e redistribua, estando sujeito a, no máximo, a exigência de creditar a sua autoria e compartilhar pela mesma licença;

Maturidade dos dados: níveis que representam os diferentes estados pelos quais uma organização passa à medida que amadurece no conhecimento, organização, qualidade uso e reuso de seus dados;

Tecnologia da Informação: Recursos necessários para adquirir, processar, armazenar e disseminar informações;

e-PING: Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico – 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-MAG: Consiste em um conjunto de recomendações a ser considerado para que o processo de acessibilidade dos sítios e portais do governo brasileiro seja conduzido de forma padronizada e de fácil implementação;

e-VoG: Vocabulários e Ontologias do Governo Eletrônico - conjunto de padrões, ferramentas e metodologias para possibilitar o intercâmbio de informações 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;

 Ministério da Educação	Plano de Dados Abertos UFFS	Versão: 03
		Código: PDA UFFS
		Data da versão: 11/09/2020

JSON: é um acrônimo para JavaScript Object Notation. É um padrão aberto de estruturação de dados baseado em texto e legível por humano;

XML: significa Extensible Markup Language, e é um conjunto de regras para codificar documentos em um formato legível por máquina;

CSV: significa Comma-Separated Values, ou valores separados por vírgula, e é um formato para armazenamento de dados tabulares em texto;

e-SIC: Sistema Eletrônico do Serviço de Informação ao Cidadão. Permite que qualquer pessoa, física ou jurídica, encaminhe pedidos de acesso à informação, acompanhe o prazo e receba a resposta da solicitação realizada para órgãos e entidades do Executivo Federal;

Arquivo Legível por Máquina: refere-se a informações ou dados que estejam em um formato que pode ser facilmente processado por um computador, sem intervenção humana, assegurando nenhum significado semântico está perdido;

Governança Digital: Política instituída pelo Decreto 8.638, de 15 de janeiro de 2016 e que estabelece a Estratégia de Governança Digital (EGD). Baseia-se no conceito de Governo Digital da OCDE e refere-se ao uso de tecnologias digitais, como parte integrada das estratégias de modernização governamentais, para gerar benefícios para a sociedade;