

RESOLUÇÃO CGD Nº 03, DE 09 DE ABRIL DE 2021.

Aprova o Plano de Dados Abertos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina.

O PRESIDENTE DO COMITÊ DE GOVERNANÇA DIGITAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo Art. 6º, inciso IV e Art. 9º, deste comitê.

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Plano de Dados Abertos do IFSC em atendimento ao Art. 3º do DECRETO Nº 10.332, DE 28 DE ABRIL DE 2020.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de 03 de maio de 2021.

Obs.: Súmula da reunião do CGD disponível em:

<https://sigrh.ifsc.edu.br/sigrh/downloadArquivo?idArquivo=1599128&key=d5ffb5972f0d71d73673eb0c9288ca4f>

Plano de Dados Abertos - PDA

2021 - 2023



**INSTITUTO
FEDERAL**
Santa Catarina

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
SANTA CATARINA

Plano de Dados Abertos

PDA

Maio/2021 - Maio/2023

Florianópolis - Maio/2021

COMITÊ DE GOVERNANÇA DIGITAL

Presidência

André Dala Possa - Reitor Pró Tempore

Juarez Pontes - Diretor Executivo

Secretário-Executivo

Benoni de Oliveira Pires - Diretor de TIC

Membros do CGD

Titulares

Fabiana Besen Santos - Pró-reitora de Administração

Egon Sewald Júnior - Pró-reitor de Desenvolvimento Institucional

Luiz Otávio Cabral - Pró-reitor de Ensino

Rafael Nilson Rodrigues - Pró-reitor de Extensão e Relações Externas

Aílton Durigon - Pró-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Tiago Semprebom - Colégio de Dirigentes (São José)

Daniel Fernando Carossi - Colégio de Dirigentes (São Lourenço do Oeste)

Evaristo Marcos de Quadros Júnior - Encarregado do Tratamento dos Dados Pessoais

Suplentes

Eliana Cristina Bar - Colégio de Dirigentes (Palhoça)

José Roberto Machado - Colégio de Dirigentes (Jaraguá do Sul)

Equipe de Elaboração do PDA

Coordenador

Marco Antônio Torrez Rojas

Membros

Adila Márcia Antunes da Silva da Rosa

Benoni de Oliveira Pires

Farleir Luís Minozzo

Jackson Meires Dantas Canuto

Terezinha Cezarina Will

Sumário

HISTÓRICO DE VERSÕES.....	6
TERMOS E ABREVIACÕES.....	7
INTRODUÇÃO.....	8
CENÁRIO INSTITUCIONAL.....	10
OBJETIVOS.....	12
Objetivo Geral.....	12
Objetivos Específicos.....	12
CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS.....	13
Plano de Ação.....	13
<i>DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA.....</i>	<i>14</i>
Critérios de Seleção das Bases para Abertura.....	14
Relevância das Bases de Dados Conforme e-SIC e Ouvidoria.....	14
Bases Seleccionadas para Abertura.....	15
PROCESSO DE CATALOGAÇÃO.....	17
SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE.....	19
Sustentação, Comunicação e Participação Social.....	19
Melhoria da Qualidade dos Dados.....	19
Monitoramento e Controle.....	21
PLANOS DE AÇÃO.....	22
Cronograma de Elaboração e Sustentação do PDA.....	22
Cronograma de Abertura de Bases de Dados.....	23
Cronograma de Promoção, Fomento, Uso e Reuso das Bases do Instituto.....	25
ANEXO I - INVENTÁRIO DE BASE DE DADOS.....	26
ANEXO II - REFERÊNCIAS.....	28
ANEXO III - GLOSSÁRIO.....	30



HISTÓRICO DE VERSÕES

Data	Versão	Descrição
10/2020	Versão 1.0	Versão inicial;
05/2021	Versão 1.1	Versão atualizada;

TERMOS E ABREVIACÕES

CGD - Comitê de Governança Digital

CGTIC - Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Comunicação

CGINDA - Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos

DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

EGD - Estratégia Governança Digital

IFSC - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina

INDA - Infraestrutura Nacional de Dados Abertos

INDE - Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais

PDA - Plano de Dados Abertos

PDI - Plano de Desenvolvimento Institucional

PEI - Plano Estratégico Institucional

PDTIC - Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação

PETIC - Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação

SLTI/MP - Secretaria de Logística de Tecnologia da Informação/Ministério do Planejamento (extinta)

SGD - Secretaria de Governo Digital

SGCN - Sistema de Gestão de Continuidade de Negócios

TIC - Tecnologia da Informação e Comunicação

PROAD - Pró-Reitoria de Administração

PRODIN - Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional

PROEN - Pró-Reitoria de Ensino

PROEX - Pró-Reitoria de Extensão e Relações Externas

PROPI - Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

INTRODUÇÃO

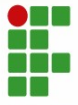
O Plano de Dados Abertos (PDA) é o instrumento que operacionaliza a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal. Ela foi instituída pelo [Decreto Nº 8.777, de 11 de maio de 2016](#), que estabelece regras e diretrizes para a disponibilização e sustentação de dados abertos governamentais.

A abertura de dados governamentais, zela pelos princípios da publicidade, transparência e eficiência, aumenta a disseminação de dados e informações para a sociedade com visão de melhoria contínua de qualidade, o que dá maior suporte à tomada de decisões dos gestores públicos e ao controle pela sociedade.

No IFSC ele foi elaborado por um grupo de trabalho, de acordo com as normas estabelecidas na [Resolução nº 3, de 13 de outubro de 2017](#), do Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos. Ele é um documento orientador para as ações de implementação e promoção de abertura de dados da instituição, com vigência de dois anos, a contar da data da sua publicação – 03 de Maio de 2021 à 03 de Maio de 2023.

Além dos normativos supracitados, este plano de dados abertos considera também, o estabelecido nos seguintes normativos:

- [Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011](#), denominada Lei de Acesso à Informação - LAI, que dispõe sobre o acesso às informações públicas, inclusive pela internet.
- [Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012](#), que regulamenta a Lei de Acesso à Informação no âmbito do poder executivo federal;
- [Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000](#), que em seu Art. 48 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.
- [Instrução Normativa SLTI/MP nº 4, de 12 de abril de 2012](#), que Institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA e seu funcionamento;
- [Decreto nº 10.160, de 9 de dezembro de 2019](#), que institui a Política Nacional de Governo Aberto e o Comitê Interministerial de Governo Aberto.



INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina

- [Decreto Nº 10.332, de 28 de Abril de 2020](#), instituiu a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022.

CENÁRIO INSTITUCIONAL

O Instituto Federal de Santa Catarina é uma instituição pública federal vinculada ao Ministério da Educação (MEC) por meio da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC). É composta por vinte e um câmpus, um câmpus avançado, um centro de referência e um polo de inovação, além da reitoria, localizada em Florianópolis.

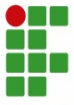
Para a instituição, o estabelecimento de um Plano de Dados Abertos, visa fomentar e organizar a disponibilização dos dados produzidos em formato que permita seu uso e reúso, cumpre um papel fundamental na democracia, pois une governo digital, transparência ativa e canais de diálogo com a sociedade. Além disso, entende que a elaboração e execução deste Plano é uma oportunidade que vai ao encontro da consolidação da sua missão “Promover a inclusão e formar cidadãos, por meio da educação profissional, científica e tecnológica, gerando, difundindo e aplicando conhecimento e inovação, contribuindo para o desenvolvimento socioeconômico e cultural”.

Por favorecer a participação da sociedade no aperfeiçoamento da gestão institucional, o Plano também propiciará a consolidação da visão de “Ser instituição de excelência na educação profissional, científica e tecnológica, fundamentada na gestão participativa e na indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.”

Contudo, ressalta-se a importância de suas disposições estarem alinhadas com os instrumentos e instâncias de gestão da instituição para que o Plano reflita suas capacidades e limitações. A seguir, destacamos os principais:

- **[Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI 2020-2024](#)** - construído coletivamente, é um dos principais documentos norteadores da instituição. Ele reitera à sociedade o nosso compromisso com a educação profissional pública de qualidade, mostrando um planejamento consistente e capaz de guiar o trabalho de todos. Apresenta em seu Capítulo 6 o Planejamento Estratégico Institucional - PEI e também, o Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação - PETIC, com nove objetivos, dentre os quais está o OE.03 - Fomentar a disponibilização e o uso de dados abertos.

- **Plano Diretor de Tecnologia da Informação - PDTIC 2019-2020** - Instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos de Tecnologia da Informação (TI) do IFSC, alinhado ao PEI e ao PETIC. O PDTIC é o instrumento de planejamento que torna realizável os objetivos estratégicos em que as TIC estão envolvidas, sejam eles do PETIC, PEI, PAT ou de origem externa ao IFSC como a EGD. Desta forma está relacionado ao Plano de Dados Abertos no que se refere às aplicações de TIC como o fornecimento dos dados armazenados na infraestrutura sob sua responsabilidade, adequação dos sistemas geradores de dados e fornecimento de plataforma de publicação dos mesmos.
- **Sistema de Gestão de Continuidade de Negócios de TIC - SGCN/TIC** - para garantir a disponibilidade e acesso aos dados abertos do IFSC, mesmo em situações de desastre e recuperação. Define procedimentos e processos para garantir a disponibilidade de sistemas e bancos de dados para acesso da comunidade escolar. Apresenta em seu Plano de Contingência, os responsáveis e possíveis ações para eventuais perdas de dados.
- **Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Comunicação - CGTIC** - órgão colegiado de natureza consultiva e de caráter permanente, é responsável por alinhar os investimentos de Tecnologia da Informação com os objetivos estratégicos e apoiar a priorização de projetos a serem desenvolvidos.
- **Comitê de Governança Digital - CGD** - órgão colegiado de natureza consultiva e de caráter permanente, instituído em atendimento ao Decreto nº 10.332 de 28 de abril de 2020 para deliberar sobre assuntos relativos à implementação das ações de governo digital e ao uso de recursos de tecnologia da informação e comunicação.
O CGD ainda é responsável pelas políticas de Governança e Segurança da Informação, e pelo alinhamento dos investimentos de Tecnologia da Informação e Comunicação com os objetivos estratégicos institucionais. O CGD substituiu o CGTIC através da Resolução CONSUP nº 09, de 26 de março de 2021.



OBJETIVOS

Objetivo Geral

Promover a abertura de dados no âmbito do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC), a fim de incentivar e melhorar a disponibilidade e acesso à informação, a transparência ativa, a reutilização das informações e o controle social.

Objetivos Específicos

- Apurar a demanda de dados institucionais e priorizar a abertura destes de maneira progressiva e sustentável, conforme grau de relevância identificado;
- Fornecer dados atualizados e, quando possível, os respectivos históricos, melhorando a qualidade dos dados disponibilizados;
- Estimular o controle social, sensibilizando a sociedade sobre a importância e potencial da utilização dos dados publicados;
- Incrementar os processos de transparência ativa e acesso à informação; e
- Aprimorar a gestão da informação e de dados no IFSC.

CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS

Plano de Ação

Tendo como linha mestra as metas de melhoria contínua, em conformidade com a Lei nº 8777/2016, para cada ação são apresentadas as atividades a serem executadas para garantir a abertura, sustentação e evolução da publicação dos dados abertos. A abertura dos dados do IFSC será feita de acordo com as seguintes ações e etapas:

- I.** Definição do plano de ação para elaboração do PDA e concepção do modelo de governança para publicação dos dados;
- II.** Definição e critérios para seleção dos dados a serem abertos;
- III.** Priorização dos dados a serem abertos;
- IV.** Definição de responsabilidades, tanto em nível de coleta do dado na base operacional, quanto da publicação e manutenção da atualização dos dados. Bem como pelo controle de qualidade dos dados;
- V.** Definição de cronograma de abertura dos dados a serem abertos e seus respectivos prazos;
- VI.** Utilização de metodologia de abertura de dados, conforme os padrões INDA e INDE;
- VII.** Publicação dos dados, observando-se o uso de URL fixa, nomenclatura conforme definido no PDA, obediência ao cronograma de abertura e respectiva monitoração e controle.
- VIII.** Revisão dos dados publicados.

DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA

Critérios de Seleção das Bases para Abertura

Faz parte da estratégia do IFSC para a publicação de dados abertos agregar valor à sociedade, provendo publicidade e transparência, desde o início de sua publicação. Bem como, atender as obrigações legais que são impostas ao IFSC. A partir destas premissas, alguns critérios foram adotados para a priorização dos dados a serem publicados:

- Análise das solicitações de acesso a dados e informações por meio dos canais e-SIC (Sistema Eletrônico do Serviço de Informações ao Cidadão) e Ouvidoria feitas no âmbito do IFSC, no período de 2014 a 2020. Assim, refletindo o desejo da sociedade; e
- A identificação da relevância das bases de dados e informações solicitadas foi efetuada quantificando as solicitações recebidas e agrupadas por assunto;

Relevância das Bases de Dados Conforme e-SIC e Ouvidoria

Para identificar o grau de relevância das solicitações de dados do IFSC em função das demandas da e-SIC e Ouvidoria no período de 2014 a 2020, foi efetuada a análise de 1.084 registros. Analisando os registros, quantificando e agrupando obtivemos as quantidades distribuídas conforme exposto abaixo, bem como para cada subgrupo de informação seu grau e importância.

1ª posição	Informação sobre Gestão de Pessoas	Total de 1.016 solicitações
1º	Concurso	316
2º	Servidores	250
3º	Código de Vaga	229

4º	Redistribuição	167
5º	Remoção	54
2ª posição	Informação sobre Licitação e Contratos	Total de 462 solicitações
1º	Contrato	188
2º	Licitação	117
3º	Empenho	87
4º	Pregão	70
3ª posição	Informação sobre Discentes	Total de 397 solicitações
1º	Ingresso	187
2º	Matrícula	108
3º	Cotas	43
4º	Assistência Estudantil	33
5º	PCDs	18
6º	Evasão	8
4ª posição	Informação sobre Pesquisa e Extensão	Total de 375 solicitações
1º	Projetos	182
2º	Inovação	82
3º	Bolsas	55
4º	Bolsista	35
5º	Patentes	21

Tabela 1 - Grau de Relevância

Obs.: O 2º classificado no levantamento foi sobre informação sobre Licitação e Contratos, porém, estas informações não se encontram de forma estruturada. Assim, dificultando a sua abertura conforme demanda o Padrão de Dados Abertos. Porém, estas informações relativas a licitações e contratos já se encontram disponibilizadas pelo IFSC em transparência ativa, conforme a LAI (Lei de Acesso à Informações).

Bases Seleccionadas para Abertura

Elaborando uma classificação em função da quantidade de solicitações apuradas, sem levar em consideração a classificação por classe de assunto temos a tabela abaixo. A

tabela contém as bases selecionadas para abertura e sua respectiva prioridade, prioridade que reflete a demanda da sociedade nos últimos seis anos. Todas as bases do IFSC que ainda não se encontram abertas no Portal de Dados Abertos serão publicadas, exceto as com conteúdo sigiloso ou que façam parte de sistemas descontinuados. Assim, as bases a serem publicadas são:

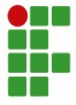
Origem da Classificação	Base solicitada	Votos	Classificação na Priorização
1ª	Concurso	316	1º
1ª	Servidores	250	2º
1ª	Código de Vaga	229	3º
2ª	Contratos	188	LAI
3ª	Ingresso	187	4º
4ª	Projetos	182	5º
1ª	Redistribuição	167	6º
2ª	Licitação	117	LAI
3ª	Matrícula	108	7º
2ª	Empenho	87	LAI
4ª	Inovação	82	8º
2ª	Pregão	70	LAI
4ª	Bolsas	55	9º
1ª	Remoção	54	10º
3ª	Cotas	43	11º
4ª	Bolsista	35	12º
3ª	Assistência Estudantil	33	13º
4ª	Patentes	21	14º
3ª	PCDs	18	15º
3ª	Evasão	8	16º

Tabela 2 - Bases Selecionadas para Abertura

PROCESSO DE CATALOGAÇÃO

As bases de dados identificadas e priorizadas para publicação em formato aberto serão catalogadas no Portal Brasileiro de Dados Abertos assim como na página de dados abertos do IFSC. Esse processo será feito diretamente pelas áreas responsáveis pelos dados e deverá seguir o cronograma de abertura estabelecido no item VIII deste PDA considerando as seguintes premissas:

1. Publicar, prioritariamente, os dados considerados relevantes para a sociedade, o mais rápido possível, em formato não proprietário 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 Infraestrutura Nacional de Dados Abertos ([INDA](#)), que institui que cada conjunto de dados deve conter, no mínimo:
 - Nome ou título do conjunto de dados;
 - Descrição sucinta;
 - Palavras-chave (etiquetas);
 - Assuntos relacionados do Vocabulário de Maturidade em Dados Abertos: Entenda as 5 estrelas do Controlado do Governo Eletrônico (VCGE);
 - Nome e e-mail do setor responsável pelos dados;
 - Periodicidade de atualização;
 - Escopo temporal (anual, bimestral, mensal, diário, online);
 - Escopo geopolítico (por cidade, por estado, por região).
3. Nos casos de dados georreferenciados, deve-se levar em conta normas e padrões da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais - [INDE](#);
4. Publicar os dados do IFSC seguindo os padrões definidos pela e-PING, pela INDA e INDE;



5. Catalogar os dados abertos no Portal Brasileiro de Dados Abertos, ponto central de acesso aos dados do Governo Federal; 6. Catalogar dados geoespacializados na INDE; e
6. Promover a integração entre os catálogos de metadados INDA e INDE;

SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE

Sustentação, Comunicação e Participação Social

A Institucionalização do Plano de Dados Abertos, sua governança e revisões serão comunicadas a todos do IFSC e à sociedade por meio do Portal do IFSC e suas redes sociais.

A publicação das bases programadas será sempre anunciada por meio de ações específicas de comunicação coordenadas pela Assessoria de Comunicação do IFSC, de modo a promover a divulgação interna e externa. As ações consideraram os diferentes interesses relacionados à base aberta, como, por exemplo: academia, imprensa, cientistas de dados, iniciativa privada, sociedade civil, servidores públicos, estados e municípios.

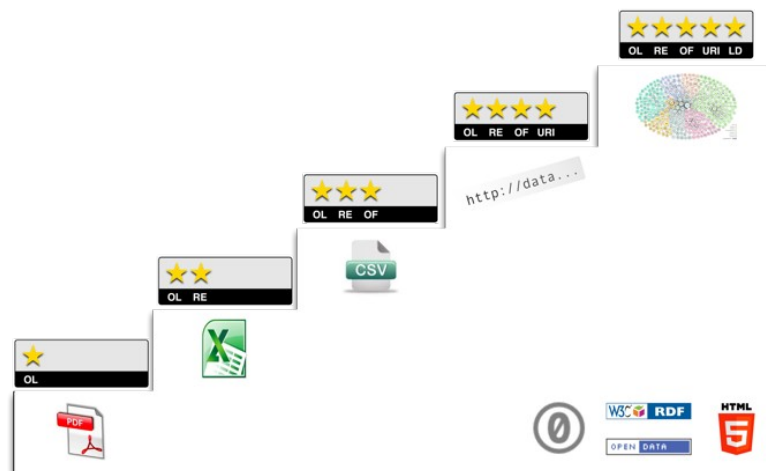
O cidadão poderá usar o Sistema de Ouvidorias do Poder Executivo Federal (e-Ouv) ou acionar diretamente o Núcleo de Dados Abertos do IFSC (dadosabertos@ifsc.edu.br) para se manifestar quanto este PDA, podendo oferecer sugestões, fazer solicitações e informar ao IFSC sobre problemas técnicos ou inconsistências encontradas nos dados publicados.

Cabe reforçar que o processo de priorização da abertura de bases levou em consideração a participação da sociedade por meio de suas solicitações via e-SIC e Ouvidoria durante os últimos seis anos.

Melhoria da Qualidade dos Dados

O PDA tem como premissa a publicação prioritária dos dados considerados relevantes para a sociedade o mais rápido possível, em formato não proprietário e informando eventuais limitações de qualidade ou sigilo dos dados. Eventuais limitações de qualidade e formato serão acompanhadas e propostas de melhoria serão feitas e executadas.

A referência para melhoria da qualidade dos dados abertos pelo IFSC basear-se-á sobretudo no modelo de níveis de maturidade de dados proposto por Tim Berners-Lee.



Fonte: Maturidade em Dados Abertos: Entenda as 5 estrelas

Tim Berners-Lee propõe uma classificação baseada em estrelas para identificar progressivamente o nível de maturidade dos dados abertos, ou seja, quanto mais estrelas os dados abertos apresentam maior facilidade para seu uso por parte de pessoas e máquinas (computadores). Desta forma, cada estrela representa:

- ★☆☆☆☆ Disponível na Web, independente de formato, sob uma licença aberta (Ex: um documento PDF sob uma licença aberta);
- ★★☆☆☆ A condição anterior e ainda: Estar disponível como dados estruturados legíveis por máquina (Ex: um arquivo Excel no lugar de uma imagem escaneada de uma tabela);
- ★★★☆☆ Todas as anteriores e ainda: Adoção de um formato não proprietário (Ex: um arquivo CSV no lugar de um Excel);
- ★★★★☆ Todas as anteriores e ainda: Utilizar URLs bem desenhadas para identificar as coisas, então as pessoas podem referenciá-las;
- ★★★★★ Todas as anteriores e ainda: Ligar seus dados com dados de outras pessoas para prover contexto.

Monitoramento e Controle

A Ouvidoria ficará responsável pelo monitoramento do cumprimento do cronograma estabelecido, verificando se os dados e metadados previstos foram publicados no Portal Brasileiro de Dados Abertos assim como na seção de dados abertos do Portal do Ministério.

A curadoria das bases de dados eleitas para abertura caberá às respectivas áreas detentoras da base. Compreende as seguintes ações:

- Monitorar o cumprimento do cronograma de abertura de bases;
- Verificar a adequação dos dados publicados aos padrões estabelecidos pela INDA e INDE (quando couber);
- Verificar a nomenclatura das bases publicadas pois deve ser idêntica à adotada no PDA;
- Monitorar a disponibilidade e atualização das bases já catalogadas; e
- Propor melhorias de qualidade dos dados disponibilizados, quando couber.

PLANOS DE AÇÃO

Cronograma de Elaboração e Sustentação do PDA

Produto	Ação	Meta/Prazo	Unidade Responsável
Revisão do PDA	Revisar o PDA elaborado anteriormente e ajustar as orientações da CGU	Agosto/2020	GT-PDA
Revisão do Inventário de dados do IFSC	Revistar e ajustar o inventário de bases de dados do IFSC	Agosto/2020	GT-PDA
Consulta sobre bases de dados do IFSC	Consultar as solicitações do e-SIC e Ouvidoria com relação a dados e informações	Setembro/2020	GT-PDA
Definição da prioridade de abertura de base de dados	Definir os critérios para priorização da abertura de dados e efetuar a priorização	Setembro/2020	GT-PDA
Escrita do PDA	Elaborar o conteúdo escrito do PDA com base nas atividades desenvolvidas nas etapas anteriores e orientações da CGU	Outubro/2020	GT-PDA
Revisão do PDA	Revisão do conteúdo escrito do PDA e ajustes	Novembro/2020	GT-PDA
Aprovação do PDA	Aprovação do conteúdo final do PDA junto ao Comitê de Governança Digital	Abril/2020	GT-PDA
Publicação do PDA	Publicar o PDA em transparência ativa no portal do IFSC	Maio/2021	GT-PDA
Publicidade do PDA	Divulgar para a comunidade interna e externa do IFSC o PDA e suas respectivas ações	Maio/2021	GT-PDA e Diretoria e Comunicação
Consulta pública	Realizar consulta pública para avaliar o	Junho/2022	GT-PDA

para avaliar bases já abertas	uso e qualidade das bases de dados já abertas e sua respectiva priorização		
Revisão do PDA	Revisão do PDA face a consulta pública e publicar nova versão caso haja	Agosto/2022	GT-PDA
Acompanhamento do PDA	Elaborar relatório de acompanhamento do PDA vigente.	Novembro/2022	GT-PDA
Revisão do PDA	Revisar o PDA e publicar nova versão caso haja	Março/2023	GT-PDA

Tabela 3 – Cronograma de Elaboração e Sustentação

Cronograma de Abertura de Bases de Dados

Nome da base de dados - Dados a ser publicado	Mês/Ano previsto para publicação	Frequência de atualização da base	Descrição sucinta da base	Diretoria responsável e contato
Concursos	Setembro/2021	Conforme editais	Eventuais dados publicáveis dos Concursos do IFSC ao longo do tempo	Diretoria de Gestão de Pessoas - DGP
Gestão de Pessoas - Servidores	Outubro/2021	Sob demanda	Eventuais dados publicáveis dos Servidores do IFSC	Diretoria de Gestão de Pessoas - DGP
Gestão de Pessoas - Códigos de Vaga	Novembro/2021	Conforme editais	Códigos de vaga disponíveis junto ao MEC	Diretoria de Gestão de Pessoas - DGP
Ingresso - Dados de Candidatos	Fevereiro/2022	Conforme editais	Dados publicáveis dos candidatos ao ingresso como alunos do IFSC	Departamento de Ingresso - DEING
Pesquisa - Projetos	Março/2022	Conforme editais	Projetos realizados e em andamento pelo departamento de pesquisa do IFSC	Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação - DPP
Gestão de	Abril/2022	Conforme editais	Dados sobre redistribuição	Diretoria

Pessoas - Redistribuição			dos servidores do IFSC ao longo do tempo	de Gestão de Pessoas - DGP
Acadêmico - Matrícula	Maio/2022	Conforme editais	Dados acadêmicos sobre as matrículas dos discentes	Diretoria de Estatísticas e Informações Acadêmicas - DEIA
Pesquisa - Inovação	Junho/2022	Conforme editais	Dados passados sobre projetos de inovação no IFSC	Departamento de Inovação
Pesquisa - Bolsas	Julho/2022	Conforme editais	Dados publicáveis a respeito de Bolsistas ou Estagiários de Pesquisa no IFSC	Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação - DPP
Gestão de Pessoas - Remoção	Agosto/2022	Conforme editais	Dados sobre remoção dos servidores do IFSC ao longo do tempo	Diretoria de Gestão de Pessoas - DGP
Ingresso e Concursos - Cotas	Setembro/2022	Conforme editais	LEI Nº 12.711, DE 29 DE AGOSTO DE 2012 LEI Nº 12.990, DE 9 DE JUNHO DE 2014 DECRETO Nº 9.508, DE 24 DE SETEMBRO DE 2018	Diretoria de Gestão de Pessoas - DGP
Pesquisa - Bolsistas	Outubro/2022	Conforme editais	Dados de pesquisa e bolsistas envolvidos	Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação - DPP
Assistência Estudantil	Novembro/ 2022	Conforme editais	Dados do sistema de assistência estudantil	Diretoria de Assuntos Estudantis - DAE
Pesquisa - Patentes	Fevereiro/2023	Semestral	Pedidos de patentes que tem como titular o IFSC	Departamento de Inovação
Gestão de Pessoas - PCDs	Março/2023	Sob demanda	Dados sobre informações pessoais dos servidores.	Diretoria de Gestão de Pessoas - DGP
Acadêmico -	Abril/2023	Diária	Dados que contém atividades acadêmicas	Diretoria de

Evasão			relativas ao Ensino, Pesquisa e Extensão.	Estatísticas e Informações Acadêmicas – DEIA
--------	--	--	--	--

Tabela 4 – Cronograma de Abertura da Base de Dados

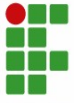
Cronograma de Promoção, Fomento, Uso e Reuso das Bases do Instituto

Produto	Atividades	Meta/Prazo	Diretoria Responsável
Publicação de materiais sobre o PDA e seu conteúdo	Publicar materiais pelos canais do IFSC sobre o PDA, também nos meses de abertura das bases	Maio /2021 e mês de abertura da base	Diretoria de Comunicação
Evento sobre o PDA do IFSC	Realizar evento on-line sobre o PDA do IFSC para a comunidade	Setembro/2021	Diretoria de Comunicação
Evento de acompanhamento do PDA	Realizar evento on-line para divulgar o relatório de acompanhamento do PDA do IFSC	Novembro/2022 mês de fechamento do relatório	Diretoria de Comunicação

Tabela 5 – Cronograma de Promoção, Fomento, Uso e Reuso

ANEXO I - INVENTÁRIO DE BASE DE DADOS

Nº	Nome da base de dados	Descrição	Responsável	Periodicidade de atualização	Base possui conteúdo sigiloso	Disponível no dados.gov
1	Portal IFSC	Base contendo as notícias institucionais divulgadas no portal do IFSC.	Diretoria de Comunicação - DIRCOM	Diária	Não	Não
2	Concursos FAQ	Base contendo os questionamentos dos candidatos de processos seletivos de concursos.	Comissão de Concurso - DGP	Sob demanda	Não	Não
3	Plano Semestral de Atividades Docentes - PSAD	Base contendo as atividades docentes relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão.	Diretoria de Ensino - DIREN	Semestral	Não	Não
4	Sítio de Câmpus	Base contendo os dados constantes dos sítios dos câmpus do IFSC (e.g. Garopaba, São José, etc).	Jornalistas Regionalizados	Sob demanda	Não	Não
5	Ingresso	Base contendo dados do processo seletivo de alunos.	Departamento de Ingresso - DEING	Conforme editais	Não	Não
6	Portal de Cursos	Base contendo dados sobre os cursos oferecidos pela instituição	Coordenadores de Cursos	Sob demanda	Não	Não
7	Concurso	Base contendo dados sobre os processos seletivos de concursos	Comissão de Concurso - DGP	Conforme editais	Sim	Não
8	Gestão de Pessoas	Base contendo dados sobre informações pessoais dos servidores e gestão de atividade	Diretoria Gestão de Pessoas - DGP	Sob demanda	Sim	Não

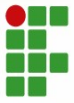


9	Questionários online	Base contendo dados sobre o sistema de aplicação de questionários utilizados para fim das atividades do setor de pesquisa	Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - DTIC	Sob demanda	Sim	Não
10	Assistência Estudantil - PAEVS	Base contendo dados do sistema de assistência estudantil	Diretoria de Assuntos Estudantis - DAE	Conforme editais	Sim	Não
11	Eleições	Base contendo dados do sistema de eleições do IFSC	Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - DTIC	Sob demanda	Sim	Não
12	Administrativo	Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos Possui funcionalidades que suportam as atividades administrativas relacionadas à gestão patrimonial, financeira e contratual, envolvendo requisições, almoxarifado, orçamento, compras, patrimônio, licitação, infraestrutura, contratos, bolsas, faturas, processos, transportes etc	Pró-reitoria de Administração (PROAD) e Gabinete da Reitoria	Diária	Sim	
13	Acadêmico	Base contendo dados que congregam atividades acadêmicas relativas ao Ensino, Pesquisa, Extensão, Monitoria, Ensino a distância, Secretaria de apoio ao estudante e	Pró-reitorias de Ensino (PROEN), Pesquisa (PROPI) e Extensão (PROEX)	Diária	Sim	Não

		Infraestrutura física.			
--	--	------------------------	--	--	--

ANEXO II - REFERÊNCIAS

Referência	Descrição	Localização
Decreto nº 8.777 de 11 de Maio de 2016	Institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2016/decreto/d8777.htm
Resolução nº 03, de 13 de outubro de 2017, do Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados - CGINDA	Aprovação das normas sobre elaboração e publicação de Planos de Dados Abertos, conforme disposto no Decreto nº 8.777 de 11 de maio de 2016	http://wiki.dados.gov.br/GetFile.aspx?File=%2FComiteGestor%2FResolucoes%2Fresolucao-cginda-3-13-10-2017.pdf
Lei de Acesso a Informação (LAI) - Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2016	Regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal; altera a Lei no 8.112, de 11 de dezembro de 1990; revoga a Lei no 11.111, de 5 de maio de 2005, e dispositivos da Lei no 8.159, de 8 de janeiro de 1991; e dá outras providências	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm
Art. 48 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000	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.	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/LCP/Lcp
Instrução Normativa nº4 de 13 de abril de 2012	Cria a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA) e estabelece conceitos referentes a: dado, informação, dado público, formato aberto, licença aberta, dados abertos e metadados.	http://dados.gov.br/pagina/instrucao-normativa-da-inda
Plano de Ação da INDA	Instrumento de planejamento para alcançar os objetivos da INDA em direção à sua visão institucional.	http://wiki.dados.gov.br/Plano-de-Acao-da-INDA.ashx?-From=Plano-de-Acao
Planos Nacionais de Governo Aberto	As ações relativas à Parceria para Governo Aberto (Open Government Partnership) são operacionalizadas por meio de um "Plano de Ação Nacional".	http://governoaberto.cgu.gov.br/no-brasil/planos-de-acao-1
e-PING7 e VoG8 e	Arquitetura de interoperabilidade do	https://



e-MAG	governo eletrônico, e os vocabulários e ontologias de Governo Eletrônico – e Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico	www.governodigital.gov.br/documentos-e-arquivos/legislacao/Portaria_e-PING_-14_07_2005.pdf https://www.governodigital.gov.br/documentos-e-arquivos/legislacao/portaria3_eMAG.pdf
Maturidade em Dados Abertos: Entenda as 5 estrelas	Classificação de estágios de publicação de dados abertos proposta por Tim Barners-Lee	https://br.okfn.org/2013/01/17/maturidade-em-dados-abertos-entenda-as-5-estrelas/
Plano de Dados Abertos da CGU	Plano de Dados Abertos da CGU vigência 12/2018 a 12/2020	https://www.gov.br/cgu/pt-br/aceso-a-informacao/dados-abertos/plano-de-dados-abertos-da-cgu
Manual de Elaboração de Planos de Dados Abertos (PDAs)	Manual orientativo para elaboração de um PDA desenvolvido pela CGU	https://www.gov.br/cgu/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/transparencia-publica/arquivos/manual-pda.pdf
Live - Como construir um Plano de Dados Abertos (PDA)	Capacitação online promovida pela Controladoria-Geral da União (CGU), sobre como construir corretamente um Plano de Dados Abertos (PDA).	https://www.youtube.com/watch?v=MigtaYa_DPE

ANEXO III - GLOSSÁRIO

Conceitos extraídos do Plano de Ação da INDA (2017/2018):

Dado: sequência de símbolos ou valores, representados em qualquer meio, produzidos como resultado de um processo natural ou artificial;

Dado acessível ao público: qualquer dado gerado e acumulado pelo Governo que não esteja sob sigilo ou sob restrição de acesso nos termos da Lei nº 12.527 , de 18 de 4 novembro de 2011;

Dados abertos: dados acessíveis ao público, representados em meio digital, estruturados em formato aberto, processáveis por máquina, referenciados na internet, disponibilizados, sob licença aberta ou sob domínio público que permita sua livre utilização, consumo ou cruzamento, limitando-se acreditar a autoria ou a fonte;

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;

Plano de Dados Abertos: documento orientador para as ações, com prazos definidos, de implementação e promoção de abertura de dados de cada órgão ou entidade da administração pública federal, obedecidos os padrões mínimos de qualidade, de forma a facilitar o entendimento e a reutilização das informações;

Governança Digital: utilização, pelo setor público, de tecnologias da informação e comunicação com o objetivo de melhorar a informação e a prestação de serviços, incentivando a participação dos cidadãos no processo de tomada de decisão e tornando o governo mais responsável, transparente e eficaz; e

Dados Abertos Governamentais: metodologia para a publicação de dados do governo em formatos reutilizáveis, visando o aumento da transparência e maior participação política por parte do cidadão, além de gerar diversas aplicações desenvolvidas colaborativamente pela sociedade.