#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

## SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLOGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

Avenida Vicente Simões, 1111 – Nova Pouso Alegre – Pouso Alegre - MG – CEP. 37.553.465

#### PORTARIA Nº 752, DE 07 DE JUNHO DE 2018.

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS, usando de suas atribuições legais e considerando o Decreto nº 8.777/2016 e a Resolução nº 03/2017, do comitê Gestor de Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (CGINDA), que trata da elaboração de Planos de Dados Abertos dos órgãos do Poder Executivo Federal, RESOLVE:

- I. Publicar o Plano de Dados Abertos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais 2018 a 2020.
- II. O documento foi elaborado pela comissão constituída via portaria nº 552/2018 conforme em anexo.

Pouso Alegre-MG, 07 de junho de 2018.

Marcelo Bregagnoli Reitor do IFSULDEMINAS DOU nº 154/2014 – Seção 2 – Pág. 2

Decretos de 12 de agosto de 2014

# Plano de Dados Abertos do IFSULDEMINAS

Pouso Alegre, 6 de junho de 2018

## Histórico de revisões

Data	Versão	Descrição	Autores
10/07/2017	0.1	Rascunho inicial do documento	DTIC
22/04/2018	0.2	Segunda versão do rascunho	DTIC
06/06/2018	1.0	Versão final	Equipe de elaboração do PDA (Portaria nº 552/2018)

## Sumário

Apresentação	4	
1. Introdução	5	
1.1. Cenário Institucional	5	
1.1.1. Planejamento Institucional	6	
1.1.2. Planejamento de TIC	6	
1.2. Objetivo Geral	7	
1.3. Objetivos Específicos	7	
2. Estratégia para Abertura de Dados	8	
3.1. Premissas	9	
3. Dados para Abertura	10	
4. Catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos	13	
5. Sustentação	14	
6. Governança	15	
6. Monitoramento e Controle	17	
6.1. Melhoria da qualidade dos dados	17	
6.2. Comunicação e Participação social	18	
7. Plano de ação	20	
Referências	22	
Glossário	24	

## Apresentação

O documento ora intitulado Plano de Dados Abertos (PDA) pretende orientar as ações para a disponibilização de dados do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS em formato aberto. O PDA busca cumprir as exigências estabelecidas no Decreto nº 8.777 de 2016 e em consonância com a Lei de Acesso à Informação – LAI; no art. 48 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000; na Instrução Normativa SLTI nº 4, de 13 de abril de 2012 (Infraestrutura Nacional de Dados Abertos); no Decreto Presidencial nº 6.666, de 27 de novembro de 2008 (Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais); na Resolução nº 03, de 13 de outubro de 2017, do Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos; e ainda com base nos compromissos assumidos pelo Governo no âmbito do conceito de "governo aberto" (*Open Government Partnership* – OGP).

O Plano foi elaborado a partir da Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional, estando nela incluída a Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicações do IFSULDEMINAS. Além da obrigatoriedade prevista em lei, preside o plano das interfaces com o Plano de Desenvolvimento Institucional, o Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação, o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação e dados de interesse da cidadania, em consonância com a lógica do direito de acesso à informação. Entende este documento que ações associadas ao princípio do direito à informação podem ser continuamente aprimoradas, facilitando o acesso.

O plano de dados abertos possui periodicidade bienal, podendo sofrer revisão em menor tempo, e será divulgado à sociedade por meio de sua publicação no portal institucional do IFSULDEMINAS e também em site específico sobre transparência e referenciado no Portal Brasileiro de Dados Abertos.

## 1. Introdução

O IFSULDEMINAS compreende que o presente documento representa uma estratégia tanto para a abertura de dados quanto em relação ao necessário planejamento de aprimoramento da própria disponibilização dos mesmos. Assim, seu marco temporal será compreendido entre junho de 2018 e junho de 2020, sendo este entendido como o esforço institucional para implementação e disponibilização de dados, aprimorando o *accountability* e a transparência, valorizando tanto a participação da cidadania quanto o próprio controle social da administração pública federal.

#### 1.1. Cenário Institucional

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais nasceu em 29 de dezembro de 2008, com a promulgação da Lei Federal 11.892. A instituição originou-se a partir da fusão das três escolas agrotécnicas federais localizadas nos municípios de Inconfidentes, Machado e Muzambinho; e a criação da Reitoria, em Pouso Alegre. Essas unidades passaram a formar uma só instituição, assumindo o compromisso com o desenvolvimento regional por meio da excelência na educação pública profissional e tecnológica.

Desde 2010, o Instituto Federal está em franca expansão, com a criação dos campi nas cidades de Passos, Poços de Caldas e Pouso Alegre. Também atua na região do Circuito das Águas, onde foram criados os campi avançados de Três Corações e Carmo de Minas.

A instituição oferta cursos em diversos níveis, desde o ensino técnico integrado ao ensino médio, passando pelo ensino técnico subsequente, Formação Inicial e Continuada (FIC) e o nível superior, até chegar à pós-graduação. Essa estrutura multicampi, que oferta cursos presenciais e na modalidade a distância, atende os 178 municípios de abrangência do Sul de Minas Gerais, chegando a cerca de 3 milhões de pessoas, direta ou indiretamente.

As ações realizadas seguem o direcionamento contido na Missão Institucional, que é "Promover a excelência na oferta da educação profissional e tecnológica em todos os níveis, formando cidadãos críticos, criativos, competentes e humanistas, articulando ensino, pesquisa e extensão e contribuindo para o desenvolvimento sustentável do Sul de Minas Gerais".

O IFSULDEMINAS atua de maneira a incentivar a pesquisa e promover ações de

extensão tecnológica voltadas para as necessidades regionais, no que diz respeito à capacitação de mão de obra, prestação de serviços e projetos que colaborem para a melhoria da qualidade de vida da população. Atualmente, a instituição possui 528 docentes efetivos, 85 substitutos/temporários, 555 técnicos administrativos e 43.760 alunos matriculados em cursos presenciais e a distância, conforme dados informados na Plataforma Nilo Peçanha.

#### 1.1.1. Planejamento Institucional

O Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI é o documento orientador dos rumos do IFSULDEMINAS, norteando a elaboração dos planos de ação da administração central, das unidades acadêmicas, dos departamentos e dos órgãos suplementares. O PDI explicita a missão do Instituto, o perfil institucional (histórico e situação atual, organização administrativa e estrutura física, indicadores de desempenho, análise situacional e programas estratégicos), o papel do IFSULDEMINAS na sociedade contemporânea e no arranjo produtivo local, a visão de futuro, os objetivos institucionais, as metas globais a as indicações de ações que possam implementar seus objetivos.

#### 1.1.2. Planejamento de TIC

No que diz respeito ao planejamento de TIC vigente, a consolidação da abertura de dados é tratada como objetivo estratégico. O PETIC 2018-2022, através do Objetivo Estratégico 03 (disponibilizar e usar dados abertos) estabelece a necessidade de aprovar Plano de Dados Abertos e de conduzir ações e investimentos que viabilizem a abertura. Estão previstas, nesse sentido, duas iniciativas estratégicas:

- IE.03.1 Criar e aprovar Plano de Dados Abertos
- IE.03.2 Coordenar ações em conformidade com o Plano de Dados Abertos

No âmbito tático, o Plano Diretor de TIC 2017-2018 (PDTIC) também estabeleceu, através do investimento P160, a criação e execução do PDA, junto aos demais ajustes necessários para concretização dos objetivos relacionados à abertura de dados no IFSULDEMINAS.

### 1.2. Objetivo Geral

O objetivo geral do presente PDA e do desdobramento das ações previstas é promover a abertura de dados no IFSULDEMINAS, zelando pelos princípios da publicidade, transparência e eficiência, visando ao aumento da disseminação de dados e informações para a sociedade, bem como a melhoria da qualidade dos dados disponibilizados, de forma a dar

maior suporte à tomada de decisão pelos gestores públicos e ao controle social.

## 1.3. Objetivos Específicos

- Identificar prioridades e disponibilizar dados em formatos abertos;
- Melhorar continuamente a qualidade dos dados disponibilizados;
- Ampliar a transparência e o acesso a informações públicas da Instituição;
- Estimular a interoperabilidade de dados e sistemas pela publicação de dados em formato processável por máquina, conforme padrões estabelecidos;
- Melhorar a gestão da informação e de dados;
- Incrementar os processos de transparência e de acesso a informações públicas;
- Estimular a visualização da informação das ações institucionais;
- Reduzir as demandas no Serviço de Informação ao Cidadão (SIC) através da disponibilização pró-ativa de dados em formatos abertos.

## 2. Estratégia para Abertura de Dados

A abertura de dados deve, sobretudo, garantir os princípios da publicidade e da transparência da administração pública. Para se estabelecer as metas de abertura de dados e etapas de priorização, foram considerados as seguintes critérios:

- O grau de relevância para o cidadão, observando-se as demandas encaminhadas via e-SIC, bem como os setores e serviços mais procurados nos sítios eletrônicos do IFSULDEMINAS;
- O alinhamento perante o Planejamento de Desenvolvimento Institucional (PDI) e os planejamentos setoriais, bem como os relacionados às áreas de tecnologia da informação;
- O conjunto de informações e sistemas sob a gestão do IFSULDEMINAS, em especial os sistemas institucionais, que são de uso obrigatório para as unidades do Instituto;
- O nível de maturidade da organização das informações e dados existentes.

Para estabelecer o procedimento para abertura de dados, este PDA propõe as atividades a seguir:

- Definir as categorias dos dados com base no Plano de Desenvolvimento Institucional;
- Levantar o conjunto de dados candidato à abertura, considerando os critérios definidos anteriormente;
- Priorizar e selecionar os dados que serão abertos;
- Definir os responsáveis pelo preparo e atualização dos dados e detalhamento de plano de ação com metas e prazos;
- Consolidar a matriz de responsabilidades e definição da governança e do fluxo de aprovação do PDA e revisões;

- Utilizar metodologia de abertura de dados a ser seguida pelas áreas responsáveis (padrões INDA e INDE);
- Construir arquitetura tecnológica para abertura dos dados em sistemas existentes, iniciando pelo SUAP;
- Definir e implementar mecanismos de atualização automática dos dados contidos nos sistemas da Instituição;
- Publicar dados catalogados, observando-se o uso de URL fixa. Dados hospedados no sítio do IFSULDEMINAS, por padrão, serão divulgados na URL <a href="https://dados.ifsuldeminas.edu.br">https://dados.ifsuldeminas.edu.br</a>.

#### 3.1. Premissas

Além de estar alinhado às diretrizes mencionadas anteriormente neste PDA, o processo de abertura dos conjuntos de dados deve considerar as seguintes premissas:

- Publicar os dados considerados relevantes para a sociedade o mais rápido possível, no formato disponível e informando as eventuais limitações de qualidade dos dados;
- Sempre que possível publicar dados e seus metadados conforme estabelecido no Plano de Ação da INDA;
- Publicar os dados do Instituto seguindo os padrões definidos pela e-PING, pela Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA e pela Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE e Governo Eletrônico;
- Catalogar os dados abertos do Instituto no Portal Brasileiro de Dados Abertos, ponto central de acesso aos dados do governo federal;
- Manter os dados publicados atualizados e sincronizados com a origem, com a menor periodicidade e maior granularidade viáveis;
- A atualização dos dados deve ocorrer preferencialmente por meio de sincronização automática, estabelecendo-se um processo contínuo, especialmente no caso de sistemas estruturantes, com ganhos de eficiência em comparação a extrações pontuais;
- Utilizar, como forma de disseminação, os ambientes do Portal Brasileiro de Dados Abertos do Governo Federal e, quando houver, utilizar também a página institucional de dados abertos (https://dados.ifsuldeminas.edu.br), mantendo URL fixa.

## 3. Dados para Abertura

Com base na estratégia estabelecida para abertura de dados, foram selecionados os conjuntos apresentados na tabela seguir.

Dimensão Sistêmica	Dados
Administração	1. Protocolo: número, interessado, assunto, cadastro (data),
	campus, trâmites 2. Contratos: número, campus, objeto, contratada, data de início,
	data de término, valor, valor executado, aditivos 3. Orçamento: UG Executora, Ação Orçamentária, Fonte de
	Recurso, Grupo de Despesa, Despesas Empenhadas, Despesas
	Liquidadas, Despesas Pagas. 4. Financeiro: UG Executora, Ação Orçamentária, Fonte de
	Recurso, Grupo de Despesa, Natureza de Despesa,
	Favorecido, Ordem Bancária, Valor.
Tecnologia da	1. Portfólio de investimentos: identificador, versão, tipo, setor
Informação	requisitante, custo planejado, abrangência, abordagem de
	aquisição, início previsto, fim previsto, custo realizado, início
	real, fim real
Gestão de Pessoas	1. Servidores: matrícula, nome, cargo, lotação SIAPE, lotação
	SUAP, exercício, jornada de trabalho, função (CD, FG, FCC
	etc.) 2. Setores: nome, hierarquia, campus, total de servidores lotados 3. Cargos: nome do cargo, classe, quantidade vaga, quantidade
	ocupada, quantidade total
Ensino	1. Alunos: matrícula, nome, curso, forma de ingresso, situação
	matrícula.
	2. Cursos: código, descrição, unidade de ensino, Carga horária
	total, natureza de participação, eixo, modalidade, resolução de
	criação, disciplinas (nome, período e carga horária). 3. Plano de Atividade Docente: campus, nome, situação, contato
	(e-mail), Regime de trabalho, Fator de Atividade Docente,
	atividades (ensino, pesquisa, extensão e gestão), descrição das

	atividades, Quantidade de aulas, duração das aulas, Quantidade de turmas, Quantidade de disciplinas, descrição (curso, período e disciplina lecionada)
Extensão	<ol> <li>Projetos: título, coordenador, unidades, Edital de submissão, tipo de projeto, status</li> <li>Cursos e eventos de extensão</li> <li>Mobilidade Estudantil</li> </ol>
Pesquisa	<ol> <li>Projetos: título, campus, data de início, data de término, foco tecnológico, área de conhecimento, resumo, justificativa, equipe, valor total</li> </ol>
Assistência Estudantil	<ol> <li>Programas: título, número de atendimentos, campus, nome do aluno, categoria da bolsa, valor da bolsa, período de recebimento.</li> </ol>
Processos seletivos	<ol> <li>Vestibular: número de inscritos, relação candidato/vaga, lista de aprovados</li> </ol>
Desenvolvimento Institucional	<ol> <li>Obras: identificador, nome da obra, Campus/Reitoria, município, estado, data de início, data de término, situação da obra, última atualização, última vistoria, realizado por, % executado, valor da obra, composição, valor empenhado (R\$), valor liquidado (R\$)</li> </ol>
Ouvidoria	<ol> <li>Atendimentos por e-mail: data recebimento, público, tipo de manifestação, assunto, subassunto, setor que atendeu, unidade, quem, atendido, ofício.</li> <li>Atendimento por e-Ouv: Situação, NUP, Tipo, Assunto, Subassunto, Data de abertura, Prazo de Resposta, órgão destinatário, órgão de interesse, qtd anexos, canal de entrada, registrado por, estado, responsável.</li> </ol>
e-SIC	1. Atendimento no e-SIC: Situação, NUP, Data de abertura, prazo de atendimento, órgão (SIC), forma de recebimento da resposta, anexo (qtd), situação da reclamação, data, tipo, prazo de recurso 1ª instância, anexo(qtd), situação do recurso, tipo de solicitante, estado

Cada conjunto de dados a ser publicado será acompanhado do respectivo dicionário de dados (descrição de metadados), contendo as seguintes informações:

- Nome ou título do conjunto de dados
- Descrição sucinta
- Palavras-chave
- Assuntos relacionados do Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico (VCGE)
- Nome e e-mail do setor responsável pelos dados
- Periodicidade de atualização
- Escopo temporal
- Escopo geopolítico

## 4. Catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos

O processo de catalogação dos dados abertos do Instituto no Portal Brasileiro de Dados abertos será feito pela Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicações (DTIC), através da Coordenação de Desenvolvimento de TIC. O portal de dados abertos do IFSULDEMINAS utilizará a plataforma CKAN, sendo as consultas desenvolvidas pela equipe de sistemas. Dentro do planejamento da Coordenação de Desenvolvimento de TIC, está previsto o desenvolvimento de integração entre o CKAN e os sistemas de abrangência institucional do Instituto, para permitir a atualização dos conjuntos de dados, bem como do vocabulário.

## 5. Sustentação

O Comitê Gestor de Tecnologia da Informação (CGTI) do IFSULDEMINAS será responsável pelo acompanhamento do PDA e da sua respectiva implementação, devendo acionar as áreas competentes por questões específicas quando necessários. Com o objetivo de manter a sustentação, o comitê será responsável por:

- Realizar consulta pública periódica para atualizar e qualificar os dados disponibilizados no portal;
- Realizar validações periódicas com os responsáveis pelas dimensões sistêmicas sobre a consistência dos dados disponibilizados;
- Emitir relatórios sobre o andamento execução do Plano.

## 6. Governança

A governança dos dados abertos do IFSULDEMINAS ficará definida através dos atores e responsabilidades apresentados a seguir.

Atores	Responsabilidades
Ouvidoria	<ul> <li>Fornecer subsídios a respeito dos pedidos do e-SIC, para subsidiar a atualização e inclusão de novos dados.</li> <li>Realizar consulta pública anualmente a sociedade, visando priorizar a abertura dos dados de acordo com o grau de relevância para o cidadão.</li> <li>Analisar o fluxo de pedido de informação nos canais de atendimento para verificar se houve a diminuição no número de pedidos de informação.</li> <li>Disponibilizar semestralmente relatório de atividades com estatísticas de atendimento nos Dados Abertos do IFSULDEMINAS.</li> </ul>
e-SIC	<ul> <li>Analisar os pedidos registrados que tenham relação com o acesso à informação, subsidiando a elaboração de novos conjuntos de dados ou mesmo a sua atualização.</li> <li>Disponibilizar semestralmente relatório de atividades com estatísticas de atendimento nos Dados Abertos do IFSULDEMINAS.</li> </ul>
Gestores sistêmicos	<ul> <li>Validar continuamente os dados oferecidos através do Portal de Dados Abertos do IFSULDEMINAS.</li> <li>Propor a abertura de novos conjuntos de dados.</li> <li>Monitorar a atualização dos dados vinculados à sua dimensão sistêmica.</li> </ul>
Coordenação de Desenvolvimento de TIC	<ul> <li>Atualização e melhoria do Portal de Dados Abertos.</li> <li>Desenvolvimento de soluções para integrar bases de dados, bem como sua sincronização automática.</li> </ul>
Alta direção	<ul> <li>Define diretrizes sobre a publicação dos dados oficiais, estabelece responsabilidades ligadas à abertura de dados, realiza o acompanhamento das ações de abertura de dados avaliando a efetividade dessas ações e procedendo ajustes, quando necessários, para garantir a obtenção dos resultados esperados.</li> </ul>
CGTI	<ul> <li>Realizar consulta pública periódica para atualizar e qualificar os dados disponibilizados no portal;</li> <li>Realizar validações periódicas com os responsáveis pelas dimensões sistêmicas sobre a consistência dos</li> </ul>

dados disponibilizados;
<ul> <li>Emitir relatórios sobre o andamento execução do Plano.</li> </ul>

#### 6. Monitoramento e Controle

O PDA terá acompanhamento pelo CGTI com atualização de suas metas, prazos, indicadores e produtos, que serão incorporados ao PDTIC. Cabe ao CGTI verificar o alinhamento do PDA com os instrumentos de planejamento vigentes no IFSULDEMINAS, como o PDI, PETIC e PDTIC.

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

De acordo com os papéis definidos para a governança de dados abertos no IFSULDEMINAS, cada gestor sistêmico deverá realizar aferição dos dados disponibilizados, a fim de garantir o melhor alinhamento entre as necessidades da comunidade interna e externa.

#### 6.1. Melhoria da qualidade dos dados

A melhoria da qualidade dos dados abertos pelo IFSULDEMINAS se dará através dos seguintes critérios de qualidade:

- 1. 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;
- 2. 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;
- 3. Os dados disponibilizados devem ser feitos em formatos abertos, conforme formatos recomendados pela e-PING;
- 4. Os dados publicados devem conter um conjunto mínimo de metadados, conforme a cartilha técnica para publicação de dados, disponível em <a href="http://dados.gov.br/cartilha-publicacao-dados-abertos/">http://dados.gov.br/cartilha-publicacao-dados-abertos/</a>.

É indispensável contar com a colaboração da sociedade no processo de melhoria da qualidade através do recebimento de sugestões e canais permanentes de comunicação.

#### 6.2. Comunicação e Participação social

A institucionalização do Plano de Dados Abertos, sua governança e revisões devem ser comunicadas a todo o IFSULDEMINAS e a sociedade através das páginas do Instituto na Internet. Dessa forma são envolvidos os setores responsáveis pela publicação dos dados catalogados de modo a disseminar a cultura da transparência e solidificar a publicação de dados na rotina do órgão. Sempre que ocorrer a atualização ou a inserção de dados, devem ser realizadas ações específicas de comunicação, coordenadas pela ASCOM, de forma a haver ampla divulgação interna e externa ao Instituto.

O cidadão poderá usar os canais de comunicação do IFSULDEMINAS para informar o Instituto sobre problemas técnicos ou inconsistências encontradas nos dados publicados, o que será encaminhado à área responsável para tratamento e resposta. Os usuários também podem fazer sugestões para o aperfeiçoamento do PDA. Para fomentar a participação social, em observância aos princípios da transparência e da publicidade, serão utilizadas as seguintes ferramentas:

- Promoção de eventos de dados abertos e concurso de aplicativos, fomentado o uso e reuso de dados públicos;
- Consultas públicas;
- Criação de trilhas de participação social;
- Catalogação das informações em URL fixa no âmbito do IFSULDEMINAS, além da publicação no www.inde.gov.br e www. dados.gov.br, conforme natureza do dado;
- Publicação de relatório anual, contendo estatísticas de consulta aos dados, uso das APIs e acesso aos dados na fonte;
- Publicação de notícias e releases no site do IFSULDEMINAS e divulgação em outros canais, como perfis em redes sociais;
- Outros espaços de divulgação.

## 7. Plano de ação

Ação	Atividades	Responsáveis	Prazos
Elaborar e aprovar PDA	Estudo, levantamento de dados, realização de reuniões, elaboração de minuta, submissão ao reitor, aprovação	Equipe de elaboração do PDA	maio/2018
Desenvolver Portal de Dados Abertos	Implantar solução de portal para centralização de dados abertos no IFSULDEMINAS. Customizar a solução com identidade visual institucional e requisitos de segurança aplicáveis.	DESTIC/DTIC	setembro a dezembro/2018
Publicar conjunto de dados abertos iniciais	Publicar conjuntos de dados abertos previstos no PDA, preferencialmente de forma automatizada, através da integração do portal de dados abertos com os sistemas do Instituto.	DESTIC/DTIC	setembro/2018 a junho/2019
Catalogar dados no Portal de Dados Abertos Brasileiro	Relacionar conjuntos de dados abertos na Instituição no Portal de Dados Abertos Brasileiros, preferencialmente de forma automatizada.	DESTIC/DTIC	setembro/2018 a junho/2019
Instituir inventário de dados corporativo	Formalizar inventário de dados do IFSULDEMINAS e a organização para seu gerenciamento.	DTIC	junho/2019
Divulgar relatório anual de atividades	Produzir e divulgar relatório com as atividades relacionada a abertura de dados no IFSULDEMINAS e sobre o seu uso.	CGTI	junho/2019
Realizar consulta pública e divulgação dos dados abertos	Realizar consulta pública sobre a relevância e qualidade dos dados já liberados e identificar a demanda pela abertura de novos conjuntos.	DTIC/Gabinete	julho/2019
Atualizar plano a partir do resultado da consulta pública	Atualizar o PDA a partir dos resultados da consulta pública, buscando identificar os conjuntos de dados adicionais a serem abertos.	Equipe de elaboração do PDA	agosto/2019

Iniciar nova rodada de abertura de dados	Publicar conjuntos de dados abertos definidos na revisão, preferencialmente de forma automatizada, através da integração do portal de dados abertos com os sistemas do Instituto.	DESTIC/DTIC	setembro/2019 a junho/2020
Divulgar relatório anual de atividades	Produzir e divulgar relatório com as atividades relacionada a abertura de dados no IFSULDEMINAS e sobre o seu uso.	CGTI	junho/2020

#### Referências

- IFSULDEMINAS. Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (Resolução N° 093/2017, de 20 de dezembro de 2017).
   Disponível em: <a href="https://portal.ifsuldeminas.edu.br/images/PDFs/Conselho Superior/resolucoes/2017/resolucao.093.pdf">https://portal.ifsuldeminas.edu.br/images/PDFs/Conselho Superior/resolucoes/2017/resolucao.093.pdf</a> Último acesso em: 30/05/2018
- IFSULDEMINAS. Plano Estratégico de Tecnología da Informação e
  Comunicação (Resolução N° 092/2017, de 20 de dezembro de
  2017).

  Disponível
  em:
  <a href="https://portal.ifsuldeminas.edu.br/images/PDFs/Conselho Superior/resolucoes/2017/resolucao.092.pdf">https://portal.ifsuldeminas.edu.br/images/PDFs/Conselho Superior/resolucoes/2017/resolucao.092.pdf</a> Último acesso em: 30/05/2018
- BRASIL. **Lei n° 12.527, de 18 de Novembro de 2011**. Disponível em: <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/">http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/</a> ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm Último acesso em: 30/05/2018
- MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO. Plano de Dados Abertos para o Ministério do Planejamento. Disponível em: <a href="http://www.planejamento.gov.br/servicos/central-de-">http://www.planejamento.gov.br/servicos/central-de-</a>
- conteudos/publicacoes/20160725 pda 2016 2017.pdf Último acesso em: 30/05/2018
   MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO. Instrução Normativa N° 4, 12 de abril de 2012. Disponível em: <a href="http://www.lex.com.br/legis 23147590 INSTRUCAO NORMATIVA N 4 DE 12">http://www.lex.com.br/legis 23147590 INSTRUCAO NORMATIVA N 4 DE 12</a>
   DE ABRIL DE 2012.aspx Último acesso em: 30/05/2018
- BRASIL. Decreto N° 8.777, de 11 de maio de 2016. Disponível em:
   <a href="http://www.planalto.gov.br/CCIVIL\_03/">http://www.planalto.gov.br/CCIVIL\_03/</a> Ato2011-2014/2012/Decreto/D7724.htm
   Último acesso em: 30/05/2018
- IFRN. **Plano de Dados Abertos 2017 a 2019 (Resolução N° 21/2017-CONSUP)**. Disponível em: <a href="http://portal.ifrn.edu.br/conselhos/consup/resolucoes/2017/resolucao-no-21-2017/at download/file">http://portal.ifrn.edu.br/conselhos/consup/resolucoes/2017/resolucao-no-21-2017/at download/file</a> Último acesso em: 30/05/2018
- IFAL. Plano de Dados Abertos 2017-2018. Disponível em: <a href="https://www2.ifal.edu.br/ifal/reitoria/conselho-superior/resolucoes/2016/res-no-40-cs-2016-plano-de-dados-abertos-ifal.pdf">https://www2.ifal.edu.br/ifal/reitoria/conselho-superior/resolucoes/2016/res-no-40-cs-2016-plano-de-dados-abertos-ifal.pdf</a> Último acesso em: 30/05/2018

#### Glossário

- API: Application Programming Interface
- ASCOM: Assessoria de Comunicação
- CD: Cargo de Direção
- CGTI: Comitê Gestor de Tecnologia da Informação
- CKAN: Comprehensive Knowledge Archive Network
- DESTIC: Coordenação de Desenvolvimento de TIC
- DTIC: Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação
- e-Ouv: Sistema de Ouvidorias do Poder Executivo Federal
- e-PING: Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico
- e-SIC: Sistema Eletrônico do Serviço de Informações ao Cidadão
- FCC: Função Comissionada de Coordenação de Curso
- FG: Função Gratificada
- FIC: Formação Inicial e Continuada
- INDA: Infraestrutura Nacional de Dados Abertos
- INDE: Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais
- LAI: A Lei de Acesso à Informação
- NUP: Número Único de Protocolo
- OGP: Open Government Partnership
- PDA: Plano de Dados Abertos
- PDF: Portable Document Format
- PDI: Plano de Desenvolvimento Institucional
- PDTIC: Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação
- PETIC: Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação
- SIAPE: Sistema Integrado de Administração de Pessoal
- SIC: Serviço de Informação ao Cidadão
- SLTI: Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação
- SUAP: Sistema Unificado de Administração Pública
- TIC: Tecnologia da Informação e Comunicação
- UG: Unidade Gestora
- URL: Uniform Resource Locator
- VCGE: Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico