



INSTITUTO FEDERAL
SÃO PAULO

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
SÃO PAULO**

PLANO DE DADOS ABERTOS

2017 a 2019

Agosto/2017

Sumário

1. Apresentação.....	3
2. Introdução.....	4
2.1. Objetivo geral.....	5
2.2. Objetivos Específicos.....	5
3. Definição dos dados a serem abertos.....	5
4. Estratégia de abertura.....	6
5. Catalogação no portal de dados abertos.....	6
6. Monitoramento e controle.....	6
7. Prazo de vigência.....	7
8. Plano de ação.....	7
9. Glossário.....	8
10. Referências.....	9
ANEXO I.....	10
ANEXO II.....	13

1. Apresentação

O Plano de Dados Abertos (PDA) apresenta estratégias para promover a abertura dos dados públicos, em formato aberto, produzidos pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) para a sociedade.

O PDA atende às exigências estabelecidas no Decreto nº 8.777, de 11 de maio 2016, que institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal e estabelece normas para a livre utilização das bases de dados, assegurando que a possibilidade de utilização dessas informações por parte da sociedade e suas ações estão em consonância com o disposto:

- ✓ na Lei nº 12.527, de 12 de novembro de 2011 - Lei de Acesso à Informação – (LAI) - trata do direito que qualquer cidadão tem de solicitar e receber informações públicas);
- ✓ no art. 48 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 - Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF);
- ✓ no art. 3º do Decreto nº 8.638, de 15 de janeiro de 2016 (princípios da Política de Governança Digital que prevê abertura e transparência)
- ✓ na Instrução Normativa nº 4, de 13 de abril de 2012 da SLTI/MPOG (que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA);
- ✓ no Decreto Presidencial nº 6.666, de 27 de novembro de 2008 (que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais - INDE);
- ✓ nos compromissos assumidos pelo Governo no âmbito da Parceria para Governo Aberto (Open Government Partnership – OGP).

O Plano foi construído no primeiro semestre de 2017 pela Comissão Permanente de Dados Abertos, responsável pela elaboração e coordenação do PDA, constituída por meio da Portaria nº 4.717, de 09 de novembro de 2016, composta por representantes de cada Pró-Reitoria, da Comunicação Social, da Ouvidoria, da Diretoria de Infraestrutura e Expansão e das Diretorias-Gerais dos Câmpus. Para se estabelecer priorização dos conjuntos de dados a serem publicados, foram considerados o grau de relevância das informações para o cidadão, o alinhamento com os instrumentos de planejamento estratégico e a disponibilidade de dados já gerenciados pelo Sistema Unificado de Administração Pública (SUAP).

2. Introdução

O IFSP é uma instituição de ensino com mais de cem anos, possui natureza jurídica de autarquia, vinculada ao Ministério da Educação (MEC), detentora de autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar.

Instituição multicâmpus e pluricurricular, especializada na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos, tecnológicos e das humanidades e tem por finalidade ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando o estudante de forma ética, responsável, autônoma e criativa para que, no exercício de sua cidadania, corresponda aos novos desafios socioambientais, pessoais e profissionais, para atuação nos diversos setores da economia, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional, preparando-o para desafios políticos e culturais.

Conforme preconiza a Lei N°11.892, de 29 de dezembro de 2008 e o Decreto n° 5.840/2006, o IFSP, deve ofertar suas vagas como descrito a seguir:

- ✓ 50% para ministrar educação profissional técnica de nível médio, prioritariamente na forma de cursos integrados, para os concluintes do ensino fundamental e para o público da educação de jovens e adultos;
- ✓ 20% de suas vagas para ministrar cursos de licenciatura, bem como programas especiais de formação pedagógica, com vistas na formação de professores para a educação básica, sobretudo nas áreas de ciências e matemática, e para a educação profissional;
- ✓ Mínimo de 10% para o público de jovens e adultos (no caso de EJA Técnico, pode compor os 50% da educação profissional técnica de nível médio);
- ✓ Complementarmente, o IFSP destina suas vagas para os cursos de formação inicial e continuada, tecnologias, bacharelados e pós-graduação (lato sensu e stricto sensu).

O IFSP possui 32 câmpus, 04 câmpus avançados e 01 Centro de referência em atividade, quais sejam: Avançado Ilha Solteira, Avançado Jundiaí, Avançado Rio Claro, Avançado Tupã, Araraquara, Avaré, Barretos, Birigui, Boituva, Bragança, Campinas, Campos do Jordão, Capivari, Caraguatatuba, Catanduva, Cubatão, Guarulhos, Hortolândia, Itapetininga, Itaquaquecetuba, Jacareí, Matão, Piracicaba, Pirituba, Presidente Epitácio,

Registro, Salto, São Carlos, São João da Boa Vista, São José dos Campos, São Paulo, São Roque, Sertãozinho, Sorocaba, Suzano e Votuporanga.

O presente documento, está alinhado com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e com o Planejamento Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) e com o Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto.

2.1. Objetivo geral

Promover a abertura de dados do IFSP, garantindo os princípios da publicidade e da transparência na administração pública, visando ao aumento da disseminação de dados e informações para a sociedade, bem como a melhoria da acessibilidade aos dados disponibilizados, com o compromisso de divulgação permanente dos dados de interesse público produzidos nas diversas ações realizadas pela instituição.

2.2. Objetivos Específicos

- ✓ Identificar as prioridades e disponibilizar os dados em formato aberto, de maneira progressiva e sustentável;
- ✓ Facilitar o acesso aos dados divulgados;
- ✓ Melhorar a gestão da informação e de dados da instituição;
- ✓ Estimular o desenvolvimento de soluções em TI baseadas no uso dos dados Publicados;
- ✓ Estimular o cruzamento de dados e a produção de conhecimento em proveito da sociedade e do poder público;
- ✓ Incrementar o processo de transparência e de acesso às informações públicas;
- ✓ Fomentar a produção de conhecimento e a gestão pública participativa, a partir da utilização dos dados pela sociedade civil.

3. Definição dos dados a serem abertos

Nesta seção estão apresentados os dados do IFSP a serem abertos, bem como os critérios usados para definição e priorização desses dados. Dessa forma, assume-se o compromisso de divulgação permanente dos dados produzidos nas diversas ações realizadas.

Para o estabelecimento das metas de abertura dos dados e as etapas do processo, foram consideradas as seguintes diretrizes:

- a) Grau de relevância para o cidadão, observando-se as demandas encaminhadas via SIC, bem como os setores e serviços mais procurados nos sítios eletrônicos do IFSP.

b) Dados referentes aos normativos legais e compromissos formalmente assumidos pela instituição (Indicadores da Lei 11.892/2008; Indicadores do Acórdão 2.267/2005; Indicadores de Permanência e êxito; e Indicadores do Decreto 5.840 – PROEJA).

c) Dados que podem ser encontrados em bancos de dados ou sistemas de gestão da instituição.

Considerando as diretrizes estabelecidas, o ANEXO I apresenta os dados a serem abertos pelo IFSP.

4. Estratégia de abertura

Após o levantamento dos dados a serem abertos, com base nas diretrizes anteriormente estabelecidas, foram definidas as estratégias de abertura com vistas à confiabilidade dos dados disponibilizados, bem como regularidade na atualização destes.

Considerando o exposto, foram definidos responsáveis de cada setor da instituição, com acesso e familiaridade com os dados, tendo em vista a definição dos prazos para divulgação e atualização dos dados em função do escopo temporal de cada dado.

Os responsáveis fazem parte da Comissão Permanente de Dados Abertos, constituída por meio da Portaria nº 4.717, de 09 de novembro de 2016, ANEXO II.

5. Catalogação no portal de dados abertos

A catalogação dos dados será feita, conforme apresentado no ANEXO I, que além da descrição dos dados a serem abertos, dos prazos de publicação, estão apresentados os responsáveis pela atualização de cada informação nos sistemas de gestão da instituição e os responsáveis pela atualização no Portal Brasileiro de Dados Abertos.

6. Monitoramento e controle

A Comissão Permanente de Dados Abertos e a autoridade responsável pela transparência do IFSP (ouvidoria), realizarão o monitoramento e o controle das ações previstas nesse PDA.

Para efeito do monitoramento serão emitidos relatórios anuais sobre a publicação dos dados, os quais devem conter estatísticas de consultas dos dados e uso de Interfaces de Programação de Aplicações (APIs) e acesso aos dados na fonte.

7. Prazo de vigência

O prazo de vigência deste documento vai até dezembro de 2019, devendo ser atualizado após sua vigência, tomando como parâmetros, os resultados obtidos nos relatórios de monitoramento e controle do PDA, bem como de novas demandas que surgirem no período de sua vigência.

8. Plano de ação

O plano de ação apresenta as ações, atividades, responsáveis e prazos para implantação e sustentação do Portal de Dados Abertos do IFSP. O quadro a seguir apresenta as ações, previstas para a vigência deste plano.

Ação	Atividades	Responsáveis	Prazos
Estabelecer a política de governança de dados abertos	Elaboração do Plano de Dados Abertos do IFSP.	Comissão constituída pela Portaria nº 4.717 de 09/11/16	Junho/2017
Aprovar o Plano de Dados Abertos	Submeter o Plano de Dados Abertos da instituição, ao CONSUP, para aprovação.	Comissão constituída pela Portaria nº 4.717, de 09/11/16	Agosto/2017
Implantar o Portal de Dados Abertos do IFSP	Analisar soluções existentes, em especial CKAN.	DTI/PRD	Agosto/2017
Catalogar os dados do IFSP no Portal Brasileiro de Dados Abertos	Definição e execução de procedimentos para a publicação dos dados do IFSP no Portal Brasileiro de Dados Abertos.	DTI/PRD	Agosto/2017
Publicar o primeiro conjunto de dados abertos do IFSP	Priorização dos dados para abertura, com base nos critérios definidos nesse plano. Publicação dos dados abertos previstos no ANEXO I.	Comissão constituída pela Portaria nº 4.717, de 09/11/16	Agosto/2017
Implementar soluções para Automação do processo de extração e publicação dos dados	Desenvolver e implantar soluções que automatizem o processo de publicação dos dados abertos do IFSP a partir dos dados presentes nos sistemas da instituição.	DTI/PRD	Dezembro/2017
Publicação do primeiro relatório de monitoramento e controle	Elaborar relatório sobre a publicação dos dados, os quais devem conter estatísticas de consultas dos dados.	Comissão constituída pela Portaria nº 4.717, de 09/11/16 e autoridade responsável pela transparência do IFSP	Agosto/2018

Revisão do conjunto de dados abertos publicados	Com base no relatório publicado, estudar a necessidade de publicação de novos dados ou melhoria na sistemática de publicação.	Comissão constituída pela Portaria nº 4.717, de 09/11/16 e autoridade responsável pela transparência do IFSP	Setembro/2018
Publicação do segundo relatório de monitoramento e controle	Elaborar relatório sobre a publicação dos dados, os quais devem conter estatísticas de consultas dos dados.	Comissão constituída pela Portaria nº 4.717, de 09/11/16 e autoridade responsável pela transparência do IFSP	Agosto/2019
Elaboração do novo PDA	Elaboração do PDA para o período de 2020 a 2021.	Comissão a ser constituída para esse fim	Outubro/2019

9. Glossário

Os termos a seguir referem-se às definições apresentadas no Plano de Ação da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA.

Dado: sequência de símbolos ou de valores representados em algum meio, produzidos como resultado de um processo natural ou artificial. Entende-se que dados são observações ou o resultado de uma medida (por investigação, cálculo ou pesquisa) de aspectos característicos de natureza, estado ou condição de algo de interesse, que são descritos a partir de representações formais e apresentados de forma direta ou indireta à consciência. Serve de base ou de pressuposto no processo cognitivo (HOUAISS, 20013; SETZER, 20014).

Dados abertos: dados públicos representados em meio digital, estruturados em formato aberto, processáveis por máquina, referenciados na rede mundial de computadores e disponibilizados sob licença aberta que permita sua livre utilização, seu consumo ou cruzamento.

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 de qualquer outra restrição legal quanto à sua utilização.

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

informação é gerada a partir de algum tratamento ou processamento de dados por parte do seu usuário, envolvendo, além de procedimentos formais (tradução, formatação, fusão, exibição etc.), os processos cognitivos de cada indivíduo (MACHADO, 20025; SETZER, 2001).

10. Referências

Portal Brasileiro de Dados Abertos. Disponível em: <<http://dados.gov.br/>>. Acesso em: maio de 2017.

Enap – Escola Nacional de Administração Pública. **Elaboração de Plano de Dados Abertos: Módulo 1: Conceitos de Dados Abertos.** Enap, 2016.

Enap – Escola Nacional de Administração Pública. **Elaboração de Plano de Dados Abertos: Módulo 2: Elaboração do Plano de Dados Abertos.** Enap, 2016.

Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN). **Plano de Dados Abertos – 2016 a 2018.** INEP, 2016.

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP). **Plano de Dados Abertos – 2017 a 2019.** IFRN, 2017.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). **Plano de Dados Abertos – 2016 a 2018.** UFRN, 2016.

ANEXO I

Nome ou título do conjunto de dados	Descrição	Palavras-chave (etiquetas)	Nome e e-mail do setor responsável pela atualização dos dados no Portal de Dados Abertos	Periodicidade de atualização
Programas e Projetos de Extensão fomentados	Programas e projetos de extensão realizados com fomento interno	extensão; programa; projeto; fomento	Diretoria de Programas e Projetos (dpp@ifsp.edu.br)	Semestral (fevereiro e agosto)
Ações de Extensão	Programa, projeto, evento e prestação de serviço sem fomento	extensão; evento; ações; projeto; programa; serviço	Diretoria de Programas e Projetos (dpp@ifsp.edu.br)	Bimestral (fevereiro, maio, agosto e novembro)
Cursos de extensão	Cursos de extensão aprovados por câmpus	extensão; curso; FIC	Diretoria de Programas e Projetos (dpp@ifsp.edu.br)	Semestral (fevereiro e agosto)
Acordos de cooperação	Acordos de cooperação firmados pelo IFSP	acordo; cooperação	Diretoria de Programas e Projetos (dpp@ifsp.edu.br)	Semestral (fevereiro e agosto)
Execução orçamentária	Informações sobre despesas e investimentos (orçamento e empenho)	orçamento; despesa; investimento	Diretoria de Orçamento e Finanças (dpl@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
Licitações e contratos	Informações sobre processos licitatórios e contratos firmados pelo IFSP	licitação; contrato	Diretoria Adjunta de Licitações (licitacao@ifsp.edu.br)	Semestral (fevereiro e agosto)
Cursos IFSP	Cursos ofertados pelo IFSP, por câmpus, tipo de curso e tipo de oferta	curso; técnicos; licenciaturas; bacharelados; tecnologias; pós-graduação; mestrado; PROEJA	Núcleo de Informações e Dados Institucionais (NIDI) - (nidi@ifsp.edu.br)	Semestral (fevereiro e agosto)
Matrículas do IFSP	Matrículas, por câmpus, curso, tipo de curso, ciclo de matrículas e ano de ingresso	estudantes; matriculados	Núcleo de Informações e Dados Institucionais (NIDI) - (nidi@ifsp.edu.br)	Semestral (fevereiro e agosto)
Processos Seletivos	Vagas disponibilizadas, número de inscritos, por câmpus, curso, turno, ano e semestre	vagas; inscritos; edital; vestibular; processo seletivo	Coordenadoria de Processo Seletivo – (cps@ifsp.edu.br)	Semestral (fevereiro e agosto)
Dados dos cursos de Graduação - IFSP	Câmpus, Curso, Código e-MEC, Data de início, portaria reconhecimento/renovação, conceito do curso, turno oferta, carga horária.	curso; graduação; renovação; reconhecimento; CPC; ENADE	Pesquisador Institucional / Procurador Educacional Institucional (nidi@ifsp.edu.br)	Semestral (fevereiro e agosto)

Organograma	câmpus, nome do setor, sigla do setor, setores subordinados, telefone de contato	sigla; setor; coordenadoria; diretoria; pró-reitoria	Coordenadoria de Cadastro e Movimentação – (ccm@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
Servidor	Nome; cargo; função (se houver); câmpus de lotação; câmpus de exercício; setor; regime de trabalho; data ingresso; titulação	servidor; cargo; lotação; exercício; função; regime trabalho	Coordenadoria de Cadastro e Movimentação – (ccm@ifsp.edu.br)	Semestral (fevereiro e agosto)
Patrimônio	Número do tomo, elemento de despesa, descrição, valor, data de entrada, situação, câmpus, setor responsável	patrimônio; descrição; tomo; valor	Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (patrimônio.ret@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
Informações Câmpus	Nome; CNPJ, endereço, bairro, CEP, município, telefone, código Educacenso, Código SISTEC, Código e-ME, latitude, longitude, site; ato de autorização de funcionamento	câmpus; autorização de funcionamento, site; endereço; telefone; município	Gabinete / Pesquisador Institucional – e (gab@ifsp.edu.br e nidi@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
Publicações lattes	Ano, Publicação (ex. orientação, patente, publicação bibliográfica, etc.), Tipo (ex. artigo, livro, trabalho em eventos, etc.), Nome do servidor, Nome da publicação	lattes; publicação; patente	Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (prp@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
Bibliotecas	Livros, Periódicos, Multimeios e TCCs: Quantidades de títulos e de exemplares; Serviços: Quantidade de Empréstimos, levantamentos bibliográficos, fichas catalográficas elaboradas	livros; TCCs; Periódicos; Serviços	Coordenadoria de Bibliotecas (daa@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
Iniciação científica	Programas de Iniciação Científica (dados por câmpus)	iniciação científica; projetos de pesquisa	Diretoria de Pesquisa (dpeq@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
Fomento Interno	Programas e projetos de pesquisa realizados com fomento interno	pesquisa; projetos de pesquisa; programas	Diretoria de Pesquisa (dpeq@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
PIPECT	Dados referentes ao Programa Institucional de Incentivo à Participação em Eventos Científicos e Tecnológicos para Servidores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (PIPECT/IFSP)	PIPECT; incentivo; programa; eventos	Diretoria de Pesquisa (dpeq@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)

Patentes	Números de registros de propriedade industrial (NIT)	registro; propriedade industrial	Diretoria do Núcleo de Inovação Tecnológica (nit@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
Hotel de Projetos	Hotel de projetos abertos	hotel; hotel de projetos	Diretoria do Núcleo de Inovação Tecnológica (nit@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
Projetos Hospedados	Projetos hospedados nos hotéis de projetos	projetos; projetos hospedados; hotel de projetos	Diretoria do Núcleo de Inovação Tecnológica (nit@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
Contratos e Convênios (Pesquisa e Inovação)	Contratos e convênios de Pesquisa e Inovação Firmados (extrato DOU)	contratos; convênio; pesquisa ; inovação	Diretoria do Núcleo de Inovação Tecnológica (nit@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)
Cursos de Pós-graduação	Relação de Cursos de Pós-graduação aprovados (Lato e Strictu Sensu) por câmpus	cursos de pós-graduação; Lato Sensu ; Strictu Sensu	Diretoria de Pós-Graduação (dpg@ifsp.edu.br)	Anual (fevereiro)

ANEXO II



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

PORTARIA Nº 4717, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2016

O REITOR EM EXERCÍCIO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Portaria nº 4.656, de 07 de novembro de 2016;

Art. 1º Fica a Comissão Permanente de Dados Abertos, constituída por esta portaria, responsável pela elaboração e coordenação do Plano de Dados Abertos (PDA) em consonância com o estabelecido pela Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal, instituída pelo Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016.

Parágrafo Único. O Plano de Dados Abertos (PDA) organiza o planejamento referente à implantação e racionalização dos processos de publicação de dados abertos no IFSP.

Art. 2º Designar Ana Claudia Daroz, matrícula SIAPE 1116179, para presidir o Grupo de Trabalho instituído por esta portaria, com o objetivo de construir o Plano de Dados Abertos (PDA), de modo a promover e ampliar a transparência da base de dados produzidos ou acumulados pelo IFSP.

- Gabinete (Assessoria de Comunicação Social): Ivan da Conceição Souza
- Pró-Reitoria de Administração: Sérgio Alberto Batista
- Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional (Área de Tecnologia de Informação): Eduardo Leal e Brunno dos Passos Alves
- Pró-Reitoria de Ensino: Anete Silva dos Santos Ferreira e Ana Claudia Daroz
- Pró-Reitoria de Extensão: Luciana Harumi dos Santos Sakano
- Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação: Cássia Silvestre Cabral
- Diretoria de Infraestrutura e Expansão: Edilson Aparecido Bueno
- Diretorias Gerais de Câmpus: Bruno Nogueira Luz, Caio Marcus Dias Flausino, Ricardo Agostinho de Rezende Junior, Ricardo dos Santos Coelho e Waldo Luis de Lucca.
- Serviço de Informação ao cidadão e Ouvidoria: André Luiz da Silva e Rafael Inacio Sousa Martins.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação.


WHISNER FRAGA MAMEDE