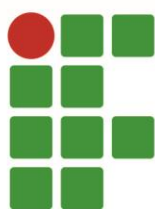




Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul

PLANO DE DADOS ABERTOS

2017-2018



INSTITUTO FEDERAL
Mato Grosso do Sul

JUNHO / 2017

Missão

Promover a educação de excelência por meio do ensino, pesquisa e extensão nas diversas áreas do conhecimento técnico e tecnológico, formando profissional humanista e inovador, com vistas a induzir o desenvolvimento econômico e social local, regional e nacional.

Visão

Ser reconhecido como uma instituição de ensino de excelência, sendo referência em educação, ciência e tecnologia no Estado de Mato Grosso do Sul.

Valores

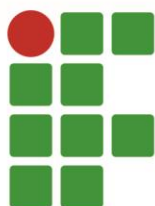
Inovação;

Ética;

Compromisso com o desenvolvimento local e regional;

Transparência;

Compromisso Social.



INSTITUTO FEDERAL

Mato Grosso do Sul



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL
IFMS**

Endereço: Rua Ceará, 972 - Campo Grande - MS CEP: 79.021-000

CNPJ: 10.673.078.0001-20

IDENTIFICAÇÃO

PLANO DE DADOS ABERTOS DO IFMS (2017-2018)

Proponente: Comissão Permanente de Dados Abertos – Portaria nº 128/2017

Data de publicação: 30/06/2017

TRAMITAÇÃO

COMITÊ GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Data da reunião: 29/06/2017

Aprovação: 2ª Reunião Ordinária do CGTI

HISTÓRICO

DATA

ALTERAÇÃO



SUMÁRIO

| | |
|--|----|
| I. Apresentação | 3 |
| II. Introdução | 5 |
| Cenário institucional | 6 |
| Objetivo geral | 7 |
| Objetivo específico | 7 |
| III. Definição dos dados a serem abertos | 8 |
| IV. Estratégia para abertura de dados | 14 |
| Premissas | 15 |
| V. Sustentação | 16 |
| Governança | 17 |
| Atores | 17 |
| VI. Monitoramento e controle | 18 |
| Comunicação e participação social | 18 |
| VII. Plano de ação | 19 |
| VIII. Referências | 31 |
| IX. Glossário | 35 |



I. Apresentação

O Plano de Dados Abertos (PDA) é o documento que organiza o planejamento referente à implantação e racionalização dos processos de publicação de dados abertos nos órgãos da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

No Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul (IFMS), o PDA traça as diretrizes e orientações para as ações de implementação e promoção de abertura de dados institucionais, obedecendo a padrões mínimos de qualidade, de forma a facilitar o entendimento e a reutilização de informações públicas que se encontram sob a guarda da instituição.

A elaboração do PDA se insere no âmbito de leis e normativas que promovem a publicidade e a transparência pública ativa e vem ao encontro do disposto na Lei 12.527, de 18 de novembro de 2011 – Lei de Acesso à Informação (LAI), na Instrução Normativa SLTI nº 4, de 13 de abril de 2012 - que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos, no Decreto nº 6.666, de 27 de novembro de 2008 - que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais, no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016 – que institui a Política de Dados Abertos do Governo Federal e o Decreto 8.638, de 15 de janeiro de 2016 – que institui a Política de Governança Digital no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, bem como dos compromissos assumidos pelo Brasil com o 2º Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto.

Dentre os elementos integrantes deste documento, estão previstos os canais de comunicação, as formas de interação com a sociedade, as ações necessárias para alcance e sustentabilidade dos resultados pretendidos e plano de trabalho com cronograma para abertura de cada conjunto de dado em obediência às metodologias e padrões para a correta catalogação e publicação.

São detalhados os principais normativos aplicáveis ao tema no contexto nacional e desenhado o cenário institucional que possui influência no conteúdo do documento, em especial o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI).

O Plano foi construído em 2017, por meio de comissão interna, instituída pela portaria nº 128/2017, que elaborou e validou, de forma colaborativa, o conteúdo e critérios adotados neste documento. O trabalho envolveu a reitoria, as pró-reitorias, diretorias sistêmicas e *campi* do IFMS, considerando os princípios da publicidade e da transparência da administração pública.

Para se estabelecer a priorização dos conjuntos de dados a serem disponibilizados em cada etapa prevista no cronograma, foram considerados o grau de relevância das informações para o cidadão, as competências e os conjuntos de dados efetivamente mantidos pelo IFMS e o



nível de maturidade e organização das informações e dados existentes no âmbito da instituição.

O Plano é um documento dinâmico de periodicidade bienal, com previsão de revisões semestrais para melhoria das informações disponibilizadas e abertura de novos dados. O PDA e o conjunto de dados abertos dele decorrente estão disponíveis para serem utilizados pela sociedade por meio do Portal Brasileiro de Dados Abertos e do sítio eletrônico do IFMS.

O cidadão pode usar os canais de comunicação do IFMS, preferencialmente a Ouvidoria, por meio do Sistema de Ouvidorias do Poder Executivo Federal (e-OUV), <sistema.ouvidorias.gov.br>, e o Serviço de Informação ao Cidadão (e-SIC), para relatar problemas técnicos ou inconsistências. As manifestações serão encaminhadas às áreas responsáveis para solução e serão referência para o aperfeiçoamento e revisão do PDA.

Da mesma forma, sempre que ocorrer a atualização ou a inserção de novos dados, haverá divulgação ao público externo e interno por meio do Portal Brasileiro de Dados Abertos e por meio de campanhas educativas e de material jornalístico produzido pela Assessoria de Comunicação (Ascom), conforme cada caso.

Por fim, considerando que já existem cartilhas e modelos que dispõem sobre a arquitetura, as ontologias e os aspectos técnicos relacionados à formatação operacional para catalogação e publicação de dados, este documento se limita a orientar o planejamento para a abertura de dados, não detalhando as práticas para tal, mas mencionando a literatura e materiais disponíveis que abordam o referencial técnico.



II. Introdução

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul (IFMS) institui, por meio deste documento, seu Plano de Dados Abertos (PDA) para o biênio 2017-2018, o qual estabelece ações para a implementação e promoção de abertura de dados sob sua responsabilidade e considera, em toda a sua estrutura, os princípios e diretrizes dos normativos abaixo e os deles decorrentes:

- O Decreto 8.777 de 11 de maio de 2016, que institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo federal;

- O Decreto 8.638 de 15 de janeiro de 2016, que institui a Política de Governança Digital no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;

- A criação e entrada em vigor da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, a Lei de Acesso à Informação (LAI), que 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;

- O disposto no art. 48 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, 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;

- O 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;

- O Decreto nº 7.464 de 15 de setembro de 2011, 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);

- A Instrução Normativa nº 4 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, que pactuou novos compromissos a partir de 2013 (2º Plano de Ação);

- 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);

- Os parâmetros atuais ou que venham a ser estabelecidos no âmbito de planejamento estratégico institucional ou setorial, bem como os relacionados às áreas de tecnologia da informação.

O presente documento pretende ser um marco geral de implantação e não um detalhamento da internalização de práticas e ações relacionadas à abertura de dados no âmbito da instituição. O PDA é um instrumento de planejamento e coordenação das ações de disponibilização de dados no IFMS válidas para o biênio 2017-2018.

Cenário Institucional

O IFMS é uma autarquia federal, vinculada ao Ministério da Educação, com autonomia administrativa, patrimonial, financeira, didático-pedagógica e disciplinar, de característica pluricurricular e *multicampi*, especializada na oferta de educação básica e superior.

Em conformidade com a legislação vigente, tem prerrogativa para a oferta da educação profissional de maneira articulada com a educação básica, cursos de graduação e pós-graduação *lato* ou *stricto sensu*.

No âmbito do planejamento estratégico, a elaboração e revisão do PDA do IFMS se relacionam e devem estar alinhados com os macroprocessos institucionais os seguintes instrumentos e instâncias de gestão:

Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2014-2018).

O desenvolvimento das organizações requer uma clara definição de seus valores, visão de futuro, missão, objetivos e metas a serem alcançadas num determinado horizonte temporal.

Os desafios a serem enfrentados impõem o planejamento como ferramenta essencial de apoio ao funcionamento do IFMS. O Plano de Desenvolvimento Institucional do IFMS (PDI), abrangendo o período de 2014 a 2018, define a missão, a visão e os valores institucionais, que devem estar contemplados em todos os eixos e áreas de atuação do IFMS.

O PDA do IFMS vincula-se, diretamente, ao fomento dos valores do IFMS, na medida em que a cultura instituída a partir da Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal se relaciona com os valores institucionais definidos no PDI, conforme quadro a seguir:



| Cultura | Valores do IFMS |
|---|----------------------------------|
| Transparência ativa | Transparência |
| Controle Social | Ética |
| Empoderamento do Cidadão | Compromisso Social |
| Melhoria dos Serviços Públicos | Desenvolvimento Local e Regional |
| Inovação | Inovação |
| Medição do Impacto das Políticas Públicas | |

Objetivo Geral

Promover a abertura de dados no IFMS, 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 permitindo o controle social.

Objetivos Específicos

- Identificar prioridades e disponibilizar de maneira progressiva e sustentável os dados em formatos abertos que tenham relevância para o público estratégico do IFMS;
- Estimular o controle social e a cultura institucional da transparência ativa;
- Fornecer dados atualizados e, quando possível, os respectivos históricos, melhorando a qualidade dos dados disponibilizados;
- Melhorar a gestão da informação e de dados no âmbito do IFMS;
- Incrementar os processos de acesso a informações e dados públicos, com a finalidade de estimular o cruzamento de dados e a produção de conhecimento em proveito da sociedade e do poder público.



III. Definição dos dados a serem abertos

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

1. O grau de relevância para o cidadão, observando-se as demandas encaminhadas via e-SIC e e-Ouv, bem como os setores e serviços mais procurados nos sítios eletrônicos do IFMS.
2. As normativas legais e os compromissos formalmente assumidos pelo IFMS, especialmente o Termo de Acordo e Metas (TAM) firmado com o Ministério da Educação e o Acórdão TCU 2.267/2005;
3. O alinhamento perante o Plano de Desenvolvimento Institucional e os Planos de Ação Específico (PAE), bem como os relacionados às áreas de tecnologia da informação;
4. O conjunto de informações e sistemas sob a gestão do órgão, em especial, os de uso compartilhado com outras instituições, como o Sistema Unificado da Administração Pública (SUAP), e os de uso obrigatório, como o Sistema Integrado de Administração Financeira (SIAFI) e o Sistema Nacional da Educação Profissional, Científica e Tecnológica (Sistec).
5. O nível de maturidade da organização das informações e dados existentes.

Neste contexto, os primeiros conjuntos de dados a serem abertos pelo IFMS são os enumerados abaixo, com sua respectiva estrutura e periodicidade de atualização inicialmente propostas:

| Conjunto | Estrutura |
|---|---|
| 1 Estrutura de pessoal Atualização: Anual | Nome do servidor Matrícula SIAPE do servidor Categoria do servidor Regime jurídico do servidor Regime de trabalho do servidor Situação do servidor Formação do servidor Cargo do servidor Classe do cargo Código da vaga Função do servidor Unidade de lotação do servidor Classe funcional do servidor Data de admissão do servidor |



| | E-mail institucional do servidor |
|---|--|
| 2 Cursos ofertados Atualização: Anual | Nome do curso Nível de ensino do curso Município de oferta do curso Convênio acadêmico do curso Modalidade Forma de oferta do curso Eixo ou área conhecimento do curso Data de início de oferta Nome do coordenador do curso (por eixo) Portaria de reconhecimento do curso de graduação Resolução que aprova o PPC do curso Cosup (n. Resolução/data) Carga horária do curso Duração do curso |
| 3 Seleção de Estudantes Atualização: Anual | Número de edital do processo seletivo Descrição do processo seletivo Tipo de seleção do processo seletivo Início das inscrições do processo seletivo Término das inscrições do processo seletivo Nº de vagas ofertadas no processo seletivo Quantidade de inscritos no processo seletivo Modalidade |
| 4 Concursos Públicos Atualização: Anual | Número de edital do concurso público Início das inscrições do concurso público Término das inscrições do concurso público Nº de vagas ofertadas no concurso Vagas ofertadas por área Quantidade de candidatos convocados |
| 5 Seleção de Professores Temporários Processos Seletivos Simplificados (PSS) Atualização: Anual | Número de edital do processo seletivo Descrição do processo seletivo Tipo de seleção do processo seletivo Início das inscrições do processo seletivo Término das inscrições do processo seletivo Nº de vagas ofertadas no processo seletivo |



| | |
|---|--|
| | Quantidade de inscritos no processo seletivo |
| 6 Relação Candidato/Vaga por curso Atualização: Anual | Nome do curso Modalidade ofertada Município de oferta Área ou eixo de atuação do curso Edital de oferta Ano de oferta para ingresso do curso. *** Quantidade de vagas oferecidas Quantidade de inscritos na seleção |
| 7 Execução orçamentária (Gasto por unidade) Atualização: Bimestral | Nome da unidade (Reitoria ou Campus) Credor CNPJ Elemento de despesa Valor do empenho Mês da emissão |
| 8 Execução financeira (Gasto por unidade) Atualização: Bimestral | Nome da unidade (Reitoria ou Campus) Credor CNPJ Elemento de despesa Valor do pagamento bruto Mês de realização |
| 9 Diárias e passagens Atualização: Bimestral | Nome do beneficiário Unidade de lotação (se servidor) Data de início da viagem Data de término da viagem Valor recebido de diária |
| 10 Obras Atualização: Semestral | Descrição da obra Período de execução da obra Município de execução Quantidade de dias de execução da obra Número e ano da licitação da obra CPF ou CNPJ da empresa Nome completo da modalidade Valor do contrato Nome da fonte de recurso Período de vigência do recurso |



| | Título e código do projeto |
|--|---|
| 11 Projetos de pesquisa Atualização: Semestral | Campus de desenvolvimento do projeto Título do projeto de pesquisa/ ID Área de conhecimento do projeto (CNPq) Docente coordenador do projeto Formação do coordenador do projeto (área e titulação) Edital de seleção do projeto de pesquisa Ano do projeto Data de início da execução do projeto Data de término da execução do projeto Situação em que o projeto se encontra Valores recebido pelo projeto (apoio) Valor total do Projeto (apoio + bolsa de estudantes) Plano de Trabalho 1 (pode ter mais de um plano) Nome do orientador Nome do estudante Curso do estudante Modalidade Nível do curso Voluntário Bolsista Tipo de bolsa do projeto de pesquisa Data de início da bolsa de pesquisa Data de término da bolsa de pesquisa Status do plano de trabalho Valor da bolsa Valor total de bolsa paga ao estudante |
| 12 Incubadora do IFMS Atualização: Semestral | Unidade TecnolIF - Campus Coordenador local da unidade TecnolIF Mentores participantes da TecnolIF Projetos Pré-Incubados Área de concentração do projeto pré-incubado Voluntário Bolsista Estudante bolsista - Representante do projeto pré-incubado Data de início da bolsa Data de término da bolsa Valor da bolsa Valor total de bolsa paga ao estudante |



| | Estudante voluntário |
|---|--|
| <p>13 Assistência estudantil voltada a situação socioeconômica Atualização: Anual</p> | <p>Tipo do auxílio ofertado Nº de benefícios ofertados Unidades em que o benefício é ofertado Edital de seleção de beneficiados Nº de estudantes inscritos Nº de estudantes contemplados Data de início do auxílio Data de término do auxílio Valor investido Nome do aluno Unidade de matrícula Nome do curso do aluno Modalidade e nível do curso Tipo de auxílio recebido Data de início do auxílio recebido Data de término do auxílio recebido Valor pago</p> |
| <p>14 Estudantes matriculados Atualização: Anual</p> | <p>Nome do estudante Idade, data ou ano de nascimento Matrícula de identificação Campus em que está matriculado Município de residência Curso que está matriculado Modalidade de ensino Nível do curso Data de Matrícula na instituição Situação do curso</p> |



| | |
|--|---|
| <p>15 Patrimônio (Bens Imóveis) Atualização: Semestral</p> | <p>Registro do imóvel no SPIUnet Nome do imóvel Denominação do imóvel Descrição da forma de aquisição Valor da aquisição do imóvel Área em metro quadrado do terreno Valor do terreno Área construída em m2 Valor do imóvel</p> |
| <p>16 Atividades de extensão Atualização: Semestral</p> | <p>Tipo da Atividade de Extensão Título da Atividade Coordenador da Atividade Unidade de desenvolvimento da Atividade Linha de Extensão Data de início da Atividade Data de término da Atividade Edital de seleção da Atividade de Extensão Valor de apoio financeiro recebido pelo projeto Situação em que a Atividade se encontra Quantidade de servidores docentes participantes da equipe de trabalho Quantidade de servidores técnicos administrativos participantes da equipe de trabalho Quantidade de estudantes bolsistas participantes da equipe de trabalho Valor total de investimento em bolsas de extensão Data de início de concessão das bolsas de extensão Data de término de concessão das bolsas de extensão</p> |



| | |
|---|---|
| <p>17 Licitações Atualização: Quadrimestral</p> | <p>Tipo de licitação Nº da licitação Objeto da licitação Valor estimado do processo Valor homologado do processo Data em que a licitação foi aberta Data em que a licitação foi homologada CNPJ ou CPF da vencedora do certame</p> |
| <p>18 Contratos Atualização: Quadrimestral</p> | <p>Número e ano do contrato Nome do contratado CNPJ Valor do contrato Descrição do objeto contratado Data de início da vigência do contrato Data de vencimento atual do contrato</p> |
| <p>19 Frota Atualização: Anual</p> | <p>Marca e modelo do veículo Ano Placa do veículo Lotação do veículo Km atual do veículo (final do exercício) Média de quilometragem anual (jan-dez) Forma de aquisição do veículo Valor de aquisição do veículo</p> |
| <p>20 Relação de empregados terceirizados Atualização: Trimestral</p> | <p>CNPJ da empresa Razão social da empresa Nº Contrato Nome completo do empregado CPF (omitindo os dígitos iniciais e finais) Escolaridade Cargo Unidade da prestação do serviço Jornada de trabalho semanal Custo mensal bruto para o IFMS</p> |
| <p>21 Patrimônio Móvel</p> | <p>Número Patrimonial Descrição do objeto</p> |



| | |
|------------------------|----------------------|
| Atualização: Bimestral | Responsável Valor |
|------------------------|----------------------|

IV. Estratégia para abertura de dados

Abaixo estão detalhadas as etapas gerais do processo de publicação de dados, sugeridas pelo Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, a saber:

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 e do fluxo de aprovação do PDA e revisões;
5. Utilização de metodologia de abertura de dados a ser seguida pelas áreas responsáveis (padrões INDA e INDE);
6. Capacitação dos setores responsáveis pelos dados selecionados para abertura sobre:
 - a. Processo de publicação de dados abertos;
 - b. Processo de catalogação dos metadados no dados.gov.br;
 - c. Processo de catalogação dos metadados na INDE, caso georeferenciados;
7. Definição de arquitetura tecnológica de abertura dos dados e desenvolvimento dos sistemas informatizados.
8. Publicação dos dados catalogados, observando-se o uso de URL fixa. Os dados hospedados no sítio do IFMS, por padrão, serão divulgados no endereço dados.ifms.edu.br.

Premissas

Além de estar alinhado com os princípios e diretrizes mencionados anteriormente neste PDA, o processo de abertura dos conjuntos de dados considera as seguintes premissas:

1. Publicar os dados considerados relevantes para a sociedade de maneira célere, no formato aberto e informando as eventuais limitações de qualidade nos 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:
 - a. Nome ou título do conjunto de dados;
 - b. Descrição sucinta;
 - c. Palavras-chave (etiquetas);
 - d. Assuntos relacionados do VCGE - Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico;
 - e. Nome e e-mail do setor responsável pelos dados;
 - f. Periodicidade de atualização;
 - g. Escopo temporal (anual, mensal, diário, bimestral);
 - h. Escopo geopolítico (por cidade, por estado, por região)
3. Manter os dados publicados atualizados e sincronizados com a origem, com a menor periodicidade e maior granularidade viáveis;
4. Publicar os dados do IFMS seguindo os padrões definidos pela e-PING, pela INDA e pela Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE e Governo Eletrônico.
5. Catalogar os dados abertos do IFMS no Portal Brasileiro de Dados Abertos, ponto central de acesso aos dados do governo federal;
6. Catalogar os dados geoespaciais na INDE, quando possível;
7. A extração dos dados deve ocorrer preferencialmente de forma automatizada, quando possível, estabelecendo-se um processo contínuo, com ganhos de eficiência em comparação a extrações pontuais; A responsabilidade pelo conteúdo, veracidade, atualização e integridade é da área administrativa responsável que gera os dados;
8. Utilizar, como forma de disseminação, os ambientes do Portal Brasileiro de Dados Abertos do Governo Federal e a página institucional de dados abertos do IFMS, mantendo-se a URL fixa.

V. Sustentação

A operacionalização do processo de abertura dos dados ficará sob responsabilidade dos setores detentores das informações no âmbito da instituição, com curadoria da Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (Dirti), da Ouvidoria e da Autoridade do Art. 40 da Lei 12.527, conforme atribuições previstas no §4, capítulo III do Decreto 8.777.

Aos setores detentores da informação competem as seguintes atividades:



- a. Organizar, estruturar e consolidar os dados a serem abertos, conforme estrutura apresentada neste documento;
- b. Definir e descrever o lote de dados a ser aberto em consonância com a estrutura de metadados estabelecida;
- c. Proceder à atualização e incremento dos dados disponibilizados sempre que solicitado pela curadoria ou conforme cronograma estabelecido.

À curadoria competem as seguintes atividades:

- 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 à abertura de dados.

Governança

O Comitê Gestor de Tecnologia da Informação (CGTI) do IFMS tem a função de aprovar e acompanhar a execução do PDA no nível estratégico.

Os responsáveis setoriais são encarregados de coordenar os processos de abertura de dados das respectivas unidades de acordo com o plano de ação do PDA.

A curadoria será realizada pela Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (Dirti) e pela Ouvidoria.

Atores

| | |
|---------------------------|--|
| Governança do PDA | Comitê Gestor de Tecnologia da Informação Papal: Acompanhar a execução do PDA, deliberar e aprovar atualizações |
| Curadoria do PDA | Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação, Ouvidoria e Autoridade do Art. 40 da Lei 12.527. Papal: Dar suporte técnico e elaborar propostas de melhorias do processo de abertura de dados |
| Sustentação do PDA | Representantes: |



| | |
|--------------------------|--|
| | Diretoria de Tecnologia da Informação Pró-Reitoria de Ensino; Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação; Pró-Reitoria de Extensão; Pró-Reitoria de Administração; Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional; Diretoria de Gestão de Pessoas; Centro de Referência em Tecnologias Educacionais e Educação a Distância Papel: Organizar, estruturar consolidar os dados a serem abertos |
| Elaboração do PDA | Comissão 128/2017 |

VI. Monitoramento e Controle

O PDA tem como premissa de abertura de dados a estratégia de disponibilizar o que é mais relevante para a sociedade o mais rápido possível, nas condições disponíveis, com a qualidade de conteúdo que os dados apresentarem.

Outro aspecto importante é a constante atualização das informações, obedecida a periodicidade definida, além de propostas de ações de melhoria que garantam melhores formatos e maior qualidade das informações.

Devem ser instituídos os seguintes critérios de qualidade, conforme previsto no Plano de Ação do INDA:

- 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;
- 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;
- Os dados disponibilizados devem ser feitos em formatos abertos, conforme formatos recomendados pela e-PING;



- Os dados publicados devem conter um conjunto mínimo de metadados, conforme a cartilha técnica para publicação de dados, disponível em <http://dados.gov.br/cartilha-publicacao-dados-abertos/>.

Para cada caso de abertura, deverá ser desenhada uma estratégia de evolução considerando os critérios de ação estabelecidos acima.

Além disso, deve ser considerada a colaboração com a sociedade no processo de melhoria da qualidade por meio do recebimento de sugestões e canais permanentes de comunicação.

Comunicação e Participação social

A institucionalização do PDA, sua governança e suas revisões devem ser comunicadas a todos os públicos estratégicos do IFMS e à sociedade por meio das páginas do órgão 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 Assessoria de Comunicação Social (Ascom), de forma a haver divulgação interna e externa ao IFMS.

Nesse cenário também é fundamental para o processo de melhoria a colaboração com a sociedade por meio do recebimento de sugestões, bem como de canais permanentes de comunicação, promovendo ações de participação ainda no momento de definições dos pacotes de dados a serem publicados.

Essa cooperação potencializa a transparência das ações e reduz as incertezas quanto aos resultados da abertura dos dados. O cidadão poderá usar os canais de comunicação do IFMS para informar 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 e, em observância aos princípios da transparência e da publicidade, poderão ser utilizadas as seguintes ferramentas:

- a) Pesquisas de temas que despertam interesse à sociedade por meio dos diversos canais de comunicação em massa, redes sociais e portais do IFMS;
- b) Consultas Públicas;
- c) Catalogação das informações nos portais www.inde.gov.br e dados.gov.br, conforme natureza do dado;



- d) Publicação de notícias e releases no portal do IFMS e divulgação em outros canais, como perfil institucional nas mídias sociais;
- e) Publicação de relatório anual, contendo estatísticas de consulta aos dados, uso das APIs e acesso aos dados na fonte; e,

VII. Plano de Ação

O Plano de Ação do PDA apresenta as iniciativas propostas e assumidas pelo IFMS, definindo prazos para que sejam executadas, bem como as unidades que trabalharão junto para viabilizar o cumprimento das metas.

| Ação | Atividade | Prazo | Responsáveis |
|---|---|---------------|--|
| Estabelecer a Política de Dados Abertos do IFMS | Elaboração do Plano de Dados Abertos (PDA) 2017-2018 | Junho 2017 | Comissão 128/2017 |
| Aprovar o PDA | Aprovação do PDA nos órgãos competentes | Junho 2017 | Comitê Gestor Tecnologia da Informação |
| Definir estratégias para abertura de dados do IFMS | Definição de arquitetura tecnológica da plataforma do IFMS para divulgação da base de dados Integração de sistemas com a plataforma de dados abertos | Julho 2017 | Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação |
| Desenvolver o Portal de Dados Abertos do IFMS | Criação do Portal de Dados Abertos de acordo com as normas do Instituto Nacional de Dados Abertos (INDA) | Julho 2017 | Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação |
| Publicar o conjunto de Dados Abertos no Portal de Dados Abertos do IFMS | Publicação do primeiro lote de dados em formato aberto do IFMS | Setembro 2017 | Diretoria de Tecnologia da Informação Pró-Reitoria de Ensino; Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e |



| | | | |
|--|---|---------------|---|
| | | | Pós-Graduação; Pró-Reitoria de Extensão; Pró-Reitoria de Administração; Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional; Diretoria de Gestão de Pessoas; Centro de Referência em Tecnologias Educativas e Educação a Distância |
| Divulgar Dados Abertos | Campanha de divulgação do primeiro lote de dados em formato aberto | Setembro 2017 | Assessoria de Comunicação Social |
| Publicar o conjunto de Dados Abertos no Portal Brasileiro de Dados Abertos | Definição e execução de procedimentos para atualizar o Catálogo do Portal Brasileiro de Dados Abertos com a base de dados do IFMS | Outubro 2017 | Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação |
| Atualizar o Plano de Dados Abertos | Atualização do cronograma de abertura de dados com a previsão do conjunto de dados a serem abertos em 2018 | Março de 2018 | Comitê Gestor de Tecnologia da Informação |
| Elaborar novo PDA | Elaboração de novo Plano de Dados Abertos para 2019-2023, contemplando o Plano de Desenvolvimento | Dezembro 2018 | Comissão a ser designada |



| | | | |
|--|--------------------------|--|--|
| | Institucional do período | | |
|--|--------------------------|--|--|

Na tabela a seguir foram apresentados os temas do primeiro conjunto de dados abertos que serão disponibilizados a partir da publicação do PDA do IFMS, com detalhamento das etapas que antecedem a abertura, os prazos estabelecidos, a periodicidade de atualização, os setores responsáveis pela abertura e a designação do ponto focal de cada etapa.

É importante lembrar que o plano tem natureza contínua e baseia-se em atualizações constantes que podem alterar, no todo ou em parte, a estruturação proposta neste documento e os responsáveis por cada ação.

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|---------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1 Estrutura de pessoal | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Anual | Comissão Elaboradora do PDA | Claudia Cazetta Jeronimo Salvatino |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Digep | Claudia Cazetta Jeronimo Salvatino |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Digep | Claudia Cazetta Jeronimo Salvatino |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|-----------------------|--|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 2 Cursos ofertados | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Anual | Comissão Elaboradora do PDA | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proen | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proen | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |



| | | | | | | |
|--|---------|--|--|--|--|--|
| | abertos | | | | | |
|--|---------|--|--|--|--|--|

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|----------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 3 Seleção de Estudantes | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Anual | Comissão Elaboradora do PDA | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proen | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proen | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 4 Concurso Públicos | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Anual | Comissão Elaboradora do PDA | Claudia Cazetta Jeronimo Salvatino |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Digep | Claudia Cazetta Jeronimo Salvatino |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Digep | Claudia Cazetta Jeronimo Salvatino |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|---|--|--|------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 5 Seleção de Professores Temporários. PSS. | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Anual | Comissão Elaboradora do PDA | Claudia Cazetta Jeronimo Salvatino |



| | | | | | | |
|--|---|--|---------------------|--|-------|---------------------------------------|
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Digep | Claudia Cazetta Jeronimo Salvatino |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Digep | Claudia Cazetta Jeronimo Salvatino |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|---|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 6 Relação Candidato/Vaga por curso | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Anual | Comissão Elaboradora do PDA | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proen | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proen | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|---|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 7 Execução orçamentária (Gastos por unidade) | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Bimestral | Comissão Elaboradora do PDA | Diego Henrique Pereira de Viveiros |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Heberton Luiz Duarte Rodrigues |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Heberton Luiz Duarte Rodrigues |



| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|--|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8 Execução financeira (Gastos por unidade) | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Bimestral | Comissão Elaboradora do PDA | Diego Henrique Pereira de Viveiros |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Heberton Luiz Duarte Rodrigues |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Heberton Luiz Duarte Rodrigues |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|--------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 9 Diárias e passagens | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Bimestral | Comissão Elaboradora do PDA | Diego Henrique Pereira de Viveiros |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Douglas Garajo de Moura |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Douglas Garajo de Moura |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|-------------------|--|--|------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 10 Obras | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Bimestral | Comissão Elaboradora do PDA | Daniela Matté Amaro Passos |



| | | | | | | |
|--|---|--|---------------------|--|-------|--|
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Prodi | Daniela Matté Amaro Passos e Antonio Leonardo de Araujo Neto |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Prodi | Daniela Matté Amaro Passos |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|---|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|
| 11 Projeto de pesquisa | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Semestral | Comissão Elaboradora do PDA | Caroline Paiva Aires |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Propi | Caroline Paiva Aires |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Propi | Caroline Paiva Aires |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|--|--|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|
| 12 Incubadora do IFMS | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Semestral | Comissão Elaboradora do PDA | Caroline Paiva Aires |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Propi | Caroline Paiva Aires |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Propi | Caroline Paiva Aires |



| | | | | | | |
|--|---------|--|--|--|--|--|
| | abertos | | | | | |
|--|---------|--|--|--|--|--|

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|---|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 13 Assistência estudantil, voltada ao cenário socioeconômico | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Semestral | Comissão Elaboradora do PDA | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Propi | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Propi | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|---|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 14 Estudantes matriculados | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Anual | Comissão Elaboradora do PDA | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proen | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proen | Tania Mara Dias Goncalves Brizuela |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|---|--|--|------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 15 Patrimônio (Bens imóveis) | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Bimestral | Comissão Elaboradora do PDA | Daniela Matté Amaro Passos |



| | | | | | | |
|--|---|--|---------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Prodi | Daniela Matté Amaro Passos e Antonio Leonardo de Araujo Neto |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Prodi | Daniela Matté Amaro Passos |
| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
| 16 Atividades de extensão | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Semestral | Comissão Elaboradora do PDA | Ana Gabriela Felix Ferreira DIREC |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proex | Ida Eveline Rockel Copex |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proex | Ida Eveline Rockel Copex |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|--------------------------------|--|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 17 Licitações | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Quadrimestral | Comissão Elaboradora do PDA | Diego Henrique Pereira de Viveiros |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Alfredo Goncalves Beda |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Alfredo Goncalves Beda |



| | | | | | | |
|--|---------|--|--|--|--|--|
| | abertos | | | | | |
|--|---------|--|--|--|--|--|

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|-------------------|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 18 Contratos | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Quadrimestral | Comissão Elaboradora do PDA | Diego Henrique Pereira de Viveiros |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Clarissa Justino Cordova de Souza |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Clarissa Justino Cordova de Souza |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|-------------------|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 19 Frota | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Anual | Comissão Elaboradora do PDA | Diego Henrique Pereira de Viveiros |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Luciene Mara Meldau Varela Cunha |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Luciene Mara Meldau Varela Cunha |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|---|--|--|------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 20 Relação de empregados terceirizados | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Trimestral | Comissão Elaboradora do PDA | Diego Henrique Pereira de Viveiros |



| | | | | | | |
|--|---|--|---------------------|--|-------|------------------------|
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Fabricio Rocha Sanches |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Fabricio Rocha Sanches |

| Conjunto de Dados | Atividades | Produtos | Meta/Prazo | Atualização dos dados | Unidades responsáveis | Ponto focal |
|--------------------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 21 Patrimônio Móvel | Identificar a origem e formato dos dados | <u>Inventário</u> do acesso aos bancos, tabelas ou planilhas | Junho 2017 | Bimestral | Comissão Elaboradora do PDA | Diego Henrique Pereira de Viveiros |
| | Consolidar e estruturar os dados a serem abertos | <u>Dados disponíveis</u> no ambiente compartilhado | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Angelo Marcal Klipel Reus |
| | Definir e descrever o lote de dados a serem abertos | <u>Dicionário</u> do conjunto de dados | 31 de Julho de 2017 | | Proad | Angelo Marcal Klipel Reus |



VIII. Referências

| NOME | DESCRIÇÃO (DESCRIÇÃO RESUMIDA DO CONTEÚDO DAS REFERÊNCIAS) | LOCALIZAÇÃO |
|---|---|---|
| Lei nº 12.527, de 18 de Novembro de 2011 (Lei de Acesso a Informação – LAI) | 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 | http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm |
| 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 |
| Decreto nº 8.638, de 15 de janeiro de 2016 | Institui a Política de Governança Digital no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional. | http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2016/decreto/d8638.htm |
| Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Transparência) | 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/lcp101.htm |
| Acórdão TCU 2.267/2005 | Auditoria no Programa de Educação Profissional - Proep, a cargo da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica - Setec/MEC e das Instituições Federais de Educação Tecnológica - Ifets. | https://contas.tcu.gov.br/juris/SvlHighLight?key=41434f5244414f2d434f4d504c45544f2d3236333235&sort=RELEVANCIA&ordem=DESC&bases=ACORDA O-COMPLETO;&highlight=&posicaoDocumento=0&numDocumento=1&totalDocumentos=1 |
| Portal da Transparência | No Portal da Transparência estão disponíveis informações sobre o Poder Executivo Federal, tais como gastos diretos do Governo Federal, transferências de recursos a Estados e Municípios, convênios com pessoas físicas, jurídicas ou entes governamentais, previsão e arrecadação de receitas e servidores do Governo Federal. | http://www.transparencia.gov.br/ |
| EGTI - Estratégia Geral de Tecnologia da Informação | A EGTI é um instrumento de gestão do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP), que traça a direção da Tecnologia da Informação (TI), além de subsidiar os órgãos do Sistema na elaboração dos Planejamentos de Tecnologia da Informação. | http://www.sisp.gov.br/egti/wiki/download/file/EGTI_2013-2015_v1_1.pdf |



| | | |
|--|---|---|
| e-PING - arquitetura de interoperabilidade do 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. | http://eping.governoeletronico.gov.br/ |
| e-MAG - Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico | 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. | http://www.governoeletronico.gov.br/acoes-e-projetos/e-MAG |
| e-VoG: vocabulários e ontologias de Governo Eletrônico | Conjunto de padrões, ferramentas e metodologias para possibilitar: o intercâmbio de informações com acordo semântico, 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. | http://vocab.e.gov.br |
| VCGE - Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico | O VCGE é um modelo esquemático para ser utilizado no elemento assunto.categoria (subject.category) do Padrão de Metadados do Governo Eletrônico. Objetiva tornar mais direta a apresentação dos serviços apresentados nos portais governamentais, que devem ter sua estrutura de diretório baseada nos indexadores do VCGE. | http://vocab.e.gov.br/2011/03/vcge |
| INDA – Infraestrutura Nacional de Dados Abertos | Conjunto de padrões, tecnologias, procedimentos e mecanismos de controle necessários para atender às condições de disseminação e compartilhamento de dados e informações públicas no modelo de Dados Abertos, em conformidade com o disposto na e-PING. A INDA é a política do governo brasileiro para dados abertos. | http://www.governoeletronico.gov.br/acoes-e-projetos/Dados-Abertos/inda-infraestrutura-nacional-de-dados-abertos |
| Instrução Normativa nº4 de 13 de abril de 2012 (INDA) | Institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos – INDA, como política para garantir e facilitar o acesso pelos cidadãos, pela sociedade e, em especial, pelas diversas instâncias do setor público aos dados e informações produzidas ou custodiadas pelo Poder Executivo federal. | http://dados.gov.br/instrucao-normativa-da-inda |



| | | |
|--|---|---|
| Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (CGINDA) | O Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos -CGINDA, criado no âmbito da Infraestrutura Nacional de Dados Aberto - INDA, para formular políticas, estabelecer diretrizes, coordenar e articular as ações de implantação da INDA, como política para garantir e facilitar o acesso pelos cidadãos, pela sociedade e, em especial, pelas diversas instâncias do setor público aos dados e informações públicas Gerir o desenvolvimento do plano de ação da INDA e dos produtos da Infraestrutura; | http://wiki.gtinda.ibge.gov.br/Comite-Gestor-da-INDA.ashx |
| Portal Brasileiro de Dados Abertos | É a ferramenta disponibilizada pelo governo para que todos possam encontrar e utilizar os dados e as informações públicas. | dados.gov.br |
| Plano de Ação da INDA | Institui a necessidade de os 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. | http://wiki.gtinda.ibge.gov.br/GetFile.aspx?-File=%2fGT1-Gest%c3%a3o%20e%20Normativo%2fPlano%20de%20A%c3%a7%-c3%a3o%20-%20INDA%2005.02.2013.odt |
| Arquitetura Técnica Referencial de Abertura de Dados | Documento que tem por objetivo servir como referência para implementação de soluções para disponibilização de dados na Internet seguindo os princípios de dados abertos. | http://wiki.gtinda.ibge.gov.br/GetFile.aspx?Fi-le=%2fGT3-Tecnologia%2fArquitetura%20Tec-nica%20Referencial%20de%20Abertura%20de%20Dados%20v1%20educacao_duke.odt |
| Cartilha para publicação de dados abertos | Documento que objetiva o estabelecimento de diretrizes para que os dados públicos governamentais do Brasil constituam a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos, contribuindo para a democratização da do acesso à informação na sociedade. As diretrizes compreendem requisitos mínimos para que uma organização pública seja capaz de preparar os conjuntos de dados, implemente o processo de publicação destes na Internet e a sua catalogação no dados.gov.br. | http://dados.gov.br/cartilha-publicacao-dados-abertos/ |
| INDE – Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais | Conjunto integrado de tecnologias; políticas; mecanismos e procedimentos de coordenação e monitoramento; padrões e acordos, necessário para facilitar e ordenar a geração, o armazenamento, o acesso, o compartilhamento, a disseminação e o uso dos dados geoespaciais de origem federal, estadual, distrital e municipal. | http://www.inde.gov.br/ |



| | | |
|--|---|---|
| Decreto Presidencial nº 6.666, de 27 de novembro de 2008 (INDE) | 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. | http://www.planalto.gov.br/civil_03/_Ato2007-2010/2008/Decreto/D6666.htm |
| Normas e Padrões da INDE | Inclui normas técnicas de cartografia, perfil de metadados geoespaciais no Brasil, entre outros. | http://www.inde.gov.br/?page_id=70 |
| Perfil de Metadados Geoespaciais do Brasil | Trata de padrões de metadados geoespacializados no Brasil. | http://www.concar.gov.br/pdf/111@Perfil_MGB_homologado_nov2009_v1.pdf |
| OGP - Open Government Partnership | Iniciativa multilateral voluntária que busca melhorar o desempenho governamental, fomentar a participação cívica e melhorar a capacidade de resposta dos governos aos cidadãos por meio de abertura dos dados. | http://www.opengovpartnership.org/ |
| CIGA – Comitê Interministerial de Governo Aberto | Responsável por orientar a implementação e elaboração dos Planos de Ação do Brasil. O CIGA é composto por 18 ministérios e coordenado pela Casa Civil da Presidência da República. | http://www.governoaberto.gov.br/no-brasil/comite-interministerial |
| 1º Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto | Instituído pelo Decreto s/nº de 15 de setembro de 2011, visa a promover ações e medidas que visem ao incremento da transparência e do acesso à informação pública, à melhoria na prestação de serviços públicos e ao fortalecimento da integridade pública. | http://www.planalto.gov.br/civil_03/_Ato2011-2014/2011/Dsn/Dsn13117.htm |
| Relatório de Avaliação do 1º Plano (OGP) | O relatório de progresso nacional avalia a implantação dos planos de ação e a evolução no cumprimento dos princípios de governo aberto, além de apresentar recomendações técnicas. O documento sobre o Brasil foi elaborado pelo Centro Brasileiro de Análise e Planejamento. | http://www.governoaberto.gov.br/no-brasil/planos-de-acao-1/1o-plano-de-acao-do-brasil |
| 2º Plano de Ação – Parceria para Governo Aberto (Open Government Partnership –OGP) | O Brasil lançou o segundo Plano de Ação Nacional para Governo Aberto no dia 7 de maio de 2013. Ao todo, foram assumidos 52 compromissos, por 17 órgãos do Governo Federal. O Plano buscou fortalecer o comprometimento do país com temas como transparência dos atos governamentais, prevenção e combate à corrupção. | http://www.governoaberto.gov.br/no-brasil/planos-de-acao-1/2o-plano-de-acao-brasileiro |



XIX. Glossário

Os termos abaixo referem-se às definições apresentadas no Plano de Ação da INDA.

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

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, consumo ou cruzamento;

Dado público: qualquer dado gerado ou sob a guarda governamental que não tenha o seu acesso restrito por legislação específica;

e-PING: Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico – define um 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-VoG: Vocabulários e Ontologias do Governo Eletrônico é um conjunto de padrões, ferramentas e metodologias para possibilitar: o intercâmbio de informações com acordo semântico, 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.

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;

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

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



Rua Ceará, 972, Bairro Santa Fé – Campo Grande, MS – CEP: 79021-000
Telefone: (67) 3378-9501