MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

SECRETARIA EXECUTIVA

DEPARTAMENTO DE GOVERNANÇA E INDICADORES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PLANO DE DADOS ABERTOS

2024/2026

2.ed

BRASILIA

FEVEREIRO, 2025

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

MINISTRA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Luciana Santos

SECRETÁRIO-EXECUTIVO
Luis Manuel Rebelo Fernandes

SECRETÁRIO-EXECUTIVO ADJUNTO
Sérgio Cruz

DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE GOVERNANÇA E INDICADORES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Verena Hitner

CHEFE DA ASSESSORIA ESPECIAL DE CONTROLE INTERNO
Fernando Roriz

COORDENADOR-GERAL DE INDICADORES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Carlos Roberto Colares Gonsalves

© MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Todos os direitos reservados pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Os textos contidos neste documento poderão ser reproduzidos, armazenados ou transmitidos, desde que citada a fonte.

DEPARTAMENTO DE GOVERNANÇA E INDICADORES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (DGIT)

Coordenação-Geral de Indicadores de Ciência e Tecnologia (CGDI)

COORDENAÇÃO DE GOVERNANÇA DE DADOS

Maíra Murrieta Costa
Coordenadora de Governança de Dados

Equipe Técnica

Bruna Melyssa da Conceição Silva
Cristina Antonieta de Mariz Dantas Del Bosco
Natália Fernandes Matano

Elaboração:
Natália Fernandes Matano e
Maíra Murrieta Costa

Revisão:
Cristina Antonieta de Mariz Dantas Del Bosco

Esplanada dos Ministérios, Bloco E, 70044-900, Brasília, DF, Brasil.
Telefone: (61) 2033-8488 - 2033-8467
coggd@mcti.gov.br
https://www.gov.br/mcti/pt-br

Sumário

1	**Introdução** 1.1 Histório	5
2	**Cenário Institucional**	6
3	**Objetivo Geral** 3.1 Objetivos Específico	7
4	**Construção e Execução do PDA**	8
5	**Dados selecionados para a abertura** 5.1 Matriz de priorização de abertura de dados	9
6	**O processo de catalogação**	13
7	**Sustentação Monitoramento e Controle** 7.1 Melhoria da Qualidade de Dados 7.2 Qualidade de dados	14
8	**Plano de Ação** 8.1 Cronograma de elaboração e sustentação do PDA 8.2 Cronograma de abertura das bases de dados 8.3 Cronograma de promoção, fomento, uso e re-uso	16
9	**Anexos** Anexo I - Inventário de Dados Anexo II - Devolutiva da Consulta Pública Anexo III -Referências	20

1. Introdução

O Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, instituiu a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal, reforçando o empenho estatal na publicação e na disseminação das informações do setor público para a sociedade, tendo como objetivo promover a publicação de dados contidos em bases de dados de órgãos e entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional sob a forma de dados abertos.

Nesse contexto surge o Plano de Dados Abertos (PDA), que é o documento orientador para as ações de implementação e promoção de abertura de dados de cada órgão ou entidade da administração pública federal, obedecidos os padrões mínimos de qualidade, de forma a facilitar o entendimento e a reutilização das informações.

O presente Plano de Dados Abertos evidencia o esforço do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação para promover a transparência e a disponibilização do acesso aos seus dados corporativos e de políticas públicas, conforme assegura o art. 5º e o art. 2016 da Constituição Federal de 1988, e a Lei nº 12.527 (Lei de Acesso à Informação), de 18 de novembro de 2011.

1.1 Histórico

O primeiro PDA do então Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) previu a abertura de 16 conjuntos de dados, mas contemplou apenas a abertura de dois conjuntos de dados de política de C&T, sendo os demais referentes a abertura de dados do setor de comunicações. O Plano foi instituído por meio da Portaria MCTIC nº 2.899, de 11 de julho 2016.

O 2º Plano de Dados Abertos foi instituído por meio da Portaria MCTIC nº 2.158, de 18 de abril de 2018, com vigência entre 2018-2019, e previu a abertura de somente um conjunto de dados de política de ciência e tecnologia, o Sistema de Registro Nacional de Emissões (SIRENE), com base no Decreto nº 9.172/2017.

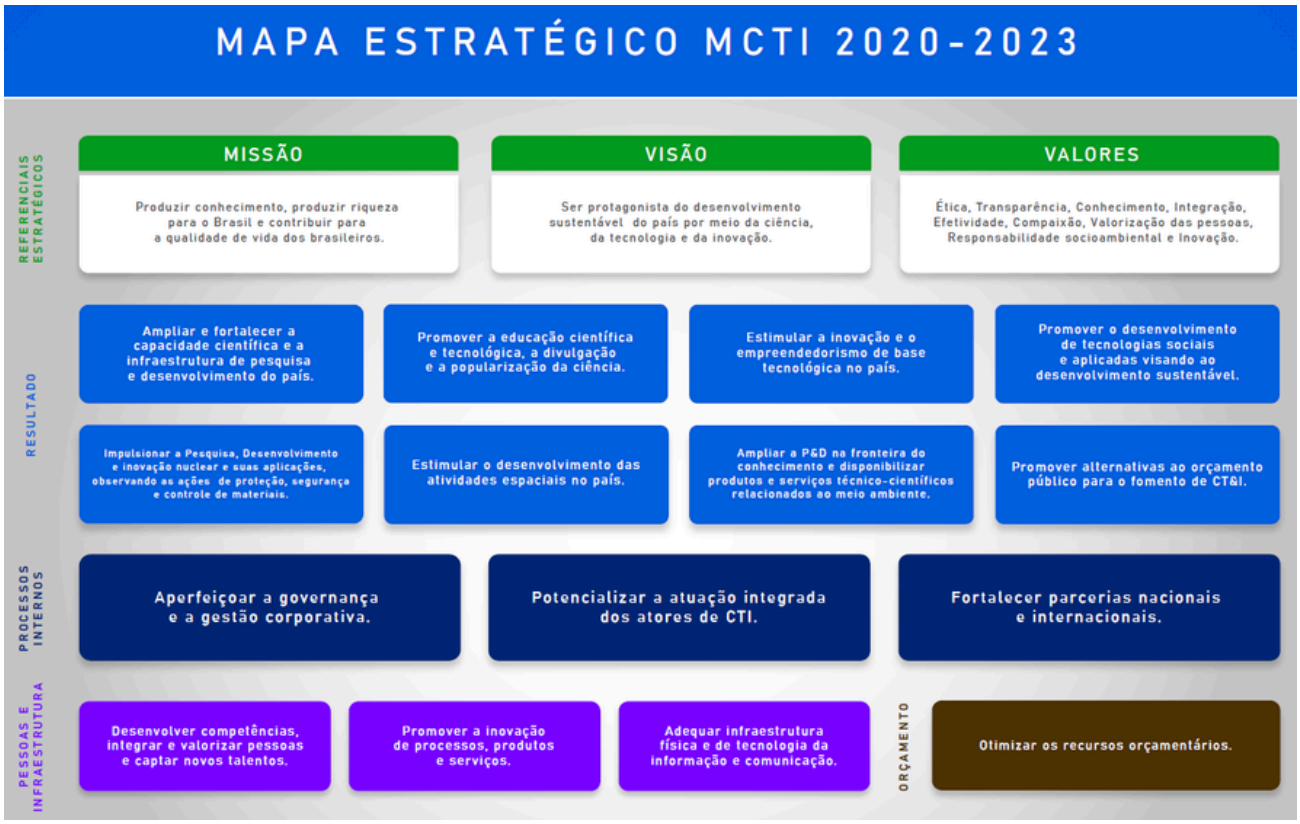
Com a cisão do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), o recriado Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações precisou reorganizar seu planejamento na condução da abertura de dados de política de ciência, tecnologia e inovação. Este desafio culminou na elaboração do 3º Plano de Dados Abertos, instituído por meio da Portaria MCTI nº 4.855 de 31 de maio de 2021, com vigência de Junho/2021 a Junho/2023, que por sua vez a previu a abertura de mais 6 conjuntos de dados afetos à política de C&T.

2. Cenário Institucional

Este documento apresenta o Plano de Dados Abertos do MCTI, elaborado em consonância com o Planejamento Estratégico Institucional 2020-2023[1] e com o Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação do MCTI 2022-2024.[2]

O Planejamento Estratégico Institucional (PEI) 2020-2023 estabeleceu os objetivos estratégicos que permitirão o aprimoramento das ações do MCTI garantindo assim o alcance da missão institucional. Esse PDA relaciona-se com o objetivo estratégico 9 - Aperfeiçoar a Governança e a Gestão Corporativa. O Mapa Estratégico do MCTI é apresentado a seguir.

Figura 1 - Mapa Estratégico do MCTI



Fonte: Planejamento Estratégico Institucional 2020-2023

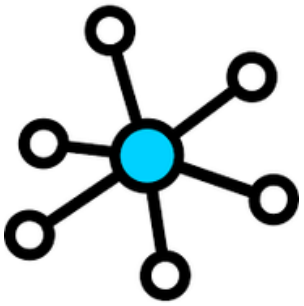
No âmbito do Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação, o PDA 2023-2025 relaciona-se com o OE.TIC.02 - Evoluir a Maturidade da Governança e Gestão de TIC, que, por sua vez, está relacionado com o objetivo estratégico 9 do PEI 2020-2023.

Os objetivos estratégicos deste PDA foram elaborados em alinhamento com a Estratégia de Governo Digital 2020 - 2023, notadamente quanto aos seus objetivos: **7 - Políticas públicas baseadas em dados e evidências** e **13 - Reformulação dos canais de transparência e dados abertos.**

[1] Planejamento Estratégico Institucional 2020-2023 - Portaria MCTI nº 5.695 de 16 de março de 2022.
[2] Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação do MCTI 2022-2024.

3. Objetivo Geral

Promover a abertura de dados sobre a política de ciência, tecnologia e inovação para a sociedade, zelando pelos princípios da publicidade, transparência e eficiência, dessa maneira, fomentando o controle social, estimulando o desenvolvimento de novos negócios na sociedade e estimulando às pesquisas acadêmicas.



3.1 Objetivos Específicos

1	Promover a transparência na gestão pública de ciência, tecnologia e inovação.
2	Melhorar a qualidade dos dados de política de ciência, tecnologia e inovação.
3	Estimular, por meio do reuso de dados, o desenvolvimento de novos negócios.
4	Impulsionar, por meio do reuso de dados, a realização de pesquisas acadêmicas.
5	Estimular a interoperabilidade de dados entre os sistemas governamentais de CT&I, por meio do uso de dados abertos.
6	Promover a cultura *data driven* no âmbito do MCTI.
7	Contribuir com a transformação digital no Governo Federal.

4. Construção e execução do PDA

A abertura dos dados da MCTI será feita em conformidade com as seguintes ações e etapas:

1. Definição de plano de ação com metas e prazos para elaboração do PDA e abertura de bases;
2. Atualização do inventário de dados da MCTI;
3. Definição de pontos focais em todas as unidades do MCTI;
4. Classificação dos dados do inventário em: dados publicados, não publicados e sigilosos;
5. Consulta pública com foco nos dados não publicados e livres de sigilo;
6. Elaboração e publicação de devolutiva à sociedade a respeito da consulta pública;
7. Instituição de Grupo de Trabalho para elaboração do Plano de Dados Abertos 2024-2026 do MCTI - Portaria MCTI nº 7.233, de 12 de julho de 2023;
8. Designação dos representantes do Grupo de Trabalho para a elaboração do Plano de Dados Abertos 2024-2026 - Portaria MCTI nº 7.329, de 10 de agosto de 2023;
9. Oficina de elaboração do PDA e construção da matriz de priorização de abertura de dados conforme critérios listados no Art.1º da Resolução nº 3/2017, do CGINDA;
10. Definição dos dados que serão abertos durante a vigência do PDA, conforme o resultado da matriz de priorização e considerando a capacidade operacional MCTI;
11. Definição de cronograma de abertura de bases com bases e prazos definidos;
12. Definição dos responsáveis pelo preparo, abertura e atualização dos dados;
13. Capacitação dos responsáveis pelos dados selecionados, sobre:
    - Processo de publicação de dados abertos;
    - Processo de elaboração de dicionário de dados;

5. Dados selecionados para a abertura

O MCTI assume o compromisso de envidar esforços que culminem com a abertura de todas as suas bases de dados, exceto as que possuem conteúdo classificado como sigiloso.

Os critérios da priorização de abertura de dados são os que constam no Art. 1º da Resolução nº 3 do CGINDA acrescidos de dois critérios, quais sejam: alinhamento perante os Eixos da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e o valor histórico dos dados para a política de ciência, tecnologia e inovação. O peso atribuído para cada projeto é apresentado no Quadro 01.

Quadro 01 - Critérios para priorização de abertura de dados *versus* peso

Critérios para a priorização de bases de dados	Peso
Grau de relevância para o cidadão (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, I, §1º)	5
Mais solicitados em transparência passiva desde a LAI (Resolução nº 03 CGINDA, Art.1º, VIII)	5
Estímulo ao controle social (Resolução nº 03 CGINDA, Art.1º, II)	3
Possui obrigatoriedade legal/compromisso assumido de disponibilização daquele dado (Resolução nº 03 CGINDA, Art.1º, III)	4
Refere-se a projetos estratégicos do governo (Resolução nº 03 CGINDA, Art.1º, IV)	4
Demostra resultados diretos e efetivos dos serviços públicos (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, V)	3
Capacidade de fomento ao desenvolvimento sustentável (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, VI)	3
Possibilidade de fomento a novos negócios na sociedade (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, VII)	4
Alinhamento perante os Eixos da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI)	5
Valor histórico para política de CT&I Nacional	2

5.1 Matriz de priorização de abertura de dados

A Matriz de priorização de abertura de dados foi produzida durante a Oficina do Grupo de Trabalho de elaboração do PDA. Cada critério possui um peso que foi previamente estabelecido pelo Departamento de Governança e Indicadores de Ciência e Tecnologia. A coluna referente ao critério - mais solicitados em transparência passiva desde a LAI (Resolução nº 03 - CGINDA, Art.1º, VIII) foi preenchida pela Coordenação de Informação ao Cidadão - Ouvidoria do MCTI.

Nome da Base de Dados		Critério 1	Critério 2	Critério 3	Critério 4	Critério 5	Critério 6	Critério 7	Critério 8	Critério 9	Critério 10	TOTAL	Classificação Final
Peso do Critério Mariana Moura - DGIT/SEXEC	**Pesos**	**3**	**4**	**4**	**5**	**1**	**3**	**3**	**3**	**5**	**1**		
BASE DE DADOS	**Avaliador**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
CTNBIO - Dados dos Processos pelo CTNBio	Roberta Peixoto	3	3	3	3	3	2	1	3	3	2	86	1º
Sistema Integrado de Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação – SIGCTI	Marcia de Souza Godoi	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	85	2º
Sistema de Informações e Análises sobre Impactos das Mudanças Climáticas - AdaptaBrasil MCTI	Roberta Peixoto	3	3	3	0	3	3	3	2	3	2	77	3º
TNA_BRAZIL - planos de ação tecnológica prioritários para implementação no país com vistas ao cumprimento das metas de redução de emissões de gases de efeito estufa do Brasil no curto prazo.	Roberta Peixoto	3	2	3	0	3	1	3	3	3	2	70	4º
Plataforma de Diagnóstico de Maturidade para Cidades Inteligentes e Sustentáveis	Roberta Peixoto	3	2	1	0	2	3	3	3	3	2	67	5º
Opções de Mitigação de Emissões de Gases de Efeito Estufa em Setores - Chave do Brasil	Roberta Peixoto	3	2	3	0	3	1	3	2	3	2	67	5º
Mecanismo de Desenvolvimento Limpo – MDL - Projetos que reduzam a emissão de gases de efeito estufa em países menos desenvolvidos e em desenvolvimento	Roberta Peixoto	3	2	3	0	3	1	3	2	3	2	67	5º
Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa MCTI - PNIPE	Roberta Peixoto	3	3	1	0	3	1	3	3	3	2	66	6º
Sistema de Informação sobre a biodiversidade brasileira - infraestrutura nacional de dados e informações em biodiversidade	Roberta Peixoto	3	1	3	0	3	1	3	3	3	2	66	6º
Sistema de Informações sobre a Semana Nacional de C&T (SNCT)	Ana Lúcia Stival	3	1	3	0	3	3	2	1	3	3	64	7º
Dados da instituições detentoras de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB no Sistema de Informações em Biossegurança - SIB	Roberta Peixoto	3	3	2	0	1	3	1	1	3	2	62	8º
Portfólio de Produtos Financeiros – PFF	Mariana Moura	3	3	3	1	1	1	1	3	1	3	62	8º
Sistema de gestão de RDA e do controle do cumprimento das obrigações de investimento em PD&I da Lei de Informática.	Rubens Caetano	3	3	0	3	2	2	1	0	2	3	60	9º

5.1 Matriz de priorização de abertura de dados

Nome da Base de Dados		Critério 1	Critério 2	Critério 3	Critério 4	Critério 5	Critério 6	Critério 7	Critério 8	Critério 9	Critério 10	TOTAL	Classificação Final
	Pesos	**3**	**4**	**4**	**5**	**1**	**3**	**3**	**3**	**5**	**1**		
Programa Centelha - Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores	José Afonso Cosmo Júnior	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	57	10º
Programas e Projetos Prioritários de Interesse Nacional (PPIs) - Relação dos projetos prioritários da Lei de TICs	Rubens Caetano	3	3	0	1	3	2	1	0	3	3	56	11º
Inovadata - Plataforma de inteligência competitiva para integração, acompanhamento e desenvolvimento dos Parques Tecnológicos do Brasil e de suas empresas e organizações residentes	José Afonso Cosmo Júnior	3	2	1	1	2	2	2	1	2	1	54	12º
Extrato de Créditos concedidos pela Lei de Informática	Rubens Caetano	3	3	0	3	1	3	0	0	1	2	53	13º
Bases de instituições cadastradas no CATI para fruição da Lei de Informática	Rubens Caetano	3	3	0	2	2	1	0	1	2	2	51	14º
Rede de Viabilização Financeira das Unidades de Pesquisa do MCTI - REVIF	Mariana Moura	3	1	2	1	1	1	2	2	1	3	50	15°
CIUCA - Sistema de cadastro das instituições de uso científico de animais	Roberta Peixoto	3	2	3	0	1	2	1	1	1	2	49	16º
Informações das empresas habilitadas na Lei de Informática e no PADIS. (retirar PADIS)	Rubens Caetano	3	2	0	2	1	2	0	1	1	2	44	17º
Relação das empresas habilitadas com produtos aprovados no Programa de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico da Indústria de Semicondutores	Rubens Caetano	3	2	0	2	1	2	0	1	1	2	44	18°
Empresas com componentes e modelos desenvolvidos no país via Lei de Informática (PADIS)	Preenchido pelo Rubens Caetano	3	3	0	1	1	2	0	1	1	2	43	19º
Empresas com produtos desenvolvidos no país via Lei de Informática	Rubens Caetano	3	3	0	1	1	2	0	1	1	2	43	20º
Sistema de Gerenciamento do Acervo da Biblioteca do MCTI (Sophia)	João Lembruger	3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	27	21º
SPMP - Sistema Programas e Projetos de Apoio às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte	José Afonso Cosmo Júnior	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	17	22º
Observatório de Inovações para Cidades Sustentáveis - Plataforma colaborativa de mapeamento e divulgação de soluções urbanas inovadoras contextualizadas ao território nacional por meio de tipologias de cidades-regiões.	Roberta Peixoto	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	23º
Sistema Adapta Brasil MCTI – dados de indicadores de impacto em Recursos Hídricos, em Segurança Alimentar, Segurança Energética, Infraestrutura Portuária e Saúde.	Roberta Peixoto	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	24º

5.1 Matriz de priorização de abertura de dados

Nome da Base de Dados		Critério 1	Critério 2	Critério 3	Critério 4	Critério 5	Critério 6	Critério 7	Critério 8	Critério 9	Critério 10	TOTAL	Classificação Final
	Pesos	**3**	**4**	**4**	**5**	**1**	**3**	**3**	**3**	**5**	**1**		
Relação das entidades que solicitaram apoio institucional do MCTI – RAI com base na Portaria n.º 5.918/2019, no qual regulamentou as ações de apoio institucional do MCTI às entidades privadas que atuam ou que pretendam atuar como organizações gestoras de fundos patrimoniais que desenvolvem atividades de ciência, tecnologia, pesquisa, desenvolvimento ou inovação.	SEXEC	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	25º
Dados estatísticos da energia elétrica: histórico do uso de agua e energia elétrica nas edificações administradas pelo MCTI	João Lembruger	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26º
CONVITES MCT - Registros dos convites das autoridades do órgão	Elisangela Lizardo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27º

Legenda:

Critério 1 - Grau de relevância para o cidadão (resultado da consulta pública) (Resolução nº 03 - CGINDA, Art. 1º, I, § 1º).
Critério 2 - Mais solicitados em transparência passiva desde a LAI (Resolução nº 03 - CGINDA, Art. 1º, VIII).
Critério 3 - Estímulo ao controle social (Resolução nº 03 - CGINDA, Art.1º, II).
Critério 4 - Possui obrigatoriedade legal / compromisso assumido de disponibilização daquele dado (Resolução nº 03 - CGINDA, Art.1º, III)
Critério 5 - Refere-se a projetos estratégicos do governo (Resolução nº 03 - CGINDA, Art.1º, IV).
Critério 6 - Demostra resultados diretos e efetivos dos serviços públicos (Resolução nº 03 - CGINDA, Art.1º, V).
Critério 7 - Capacidade de fomento ao desenvolvimento sustentável (Resolução nº 03 - CGINDA, Art.1º, VI).
Critério 8 - Possibilidade de fomento a novos negócios na sociedade (Resolução nº 03 - CGINDA, Art.1º, VII).
Critério 0 - Alinhamento perante aos Eixos da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI).
Critério 10 - Valor histórico para política de CT&I Nacional.

6. O processo de catalogação

A Coordenação de Governança de Dados é a unidade organizacional do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação responsável por catalogar o conjunto de dados abertos no Portal do MCTI (https://www.gov.br/mcti/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos), bem como no Portal Brasileiro de Dados Abertos.

Esse processo será feito a partir do contato direto com as unidades responsáveis pela produção dos dados, e deverá seguir o cronograma de abertura estabelecido no Capítulo 8 deste Plano considerando sempre as seguintes premissas:

- Publicar, prioritariamente, os dados considerados relevantes para a sociedade, o mais rápido possível, em formato não-proprietário e informando as eventuais limitações de qualidade dos dados;
- Sempre que possível, publicar dados e seus metadados, conforme estabelecido no Plano de Ação da 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 Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico (VCGE);
  e) Nome e e-mail do setor responsável pelos dados;
  f) Periodicidade de atualização;
  g) Escopo temporal (anual, bimestral, mensal, diário, online); e
  h) Escopo geopolítico (por cidade, por estado, por região).

- Nos casos de dados georreferenciados, deve-se levar em conta normas e padrões da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais - INDE;
- Publicar os dados do MCTI seguindo os padrões definidos pela ePING e pela Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA
- Catalogar os dados abertos no Portal Brasileiro de Dados Abertos, catálogo central de acesso aos dados do Governo Federal;
- Promover a integração entre os catálogos de metadados da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos e da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais;
- Manter os dados publicados atualizados com a menor periodicidade e maior granularidade possíveis;
- Atualizar os dados, preferencialmente, por meio de sincronização automática, estabelecendo-se um processo contínuo, especialmente no caso de sistemas estruturantes;
- Catalogar as bases de dados no Portal Brasileiro de Dados Abertos utilizando sempre o mesmo nome registrado no Plano de Dados Abertos do órgão;
- Utilizar, como forma de disseminação, os ambientes do Portal Brasileiro de Dados Abertos do Governo Federal e a página institucional de dados abertos da MCTI.

7. Sustentação, monitoramento e controle

Em atenção ao Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020, (alterado pelos Decretos nº 10.996/2022 e nº 11.260/2022) que institui a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2023, o Comitê de Governança Digital do MCTI (instituído por meio da Portaria MCTI nº 7.156 de 20 de junho de 2023) será a instância colegiada responsável por deliberações relativas ao Plano de Dados Abetos do Ministério - no âmbito dos assuntos relativos à implementação das ações de governo digital e ao uso de recursos de tecnologia da informação e comunicação.

A Autoridade de Monitoramento da LAI, competência da Assessoria Especial de Controle Interno, conforme exposto no § 4º do art. 5º do Decreto nº 11.529, de 16 de maio de 2023, é a unidade do MCTI responsável por assegurar a publicação e a atualização do Plano de Dados Abertos, e exercerá as seguintes atribuições:

- orientar as unidades sobre o cumprimento das normas referentes a dados abertos;
- assegurar o cumprimento das normas relativas à publicação de dados abertos, de forma eficiente e adequada;
- monitorar a implementação dos Planos de Dados Abertos; e
- apresentar relatórios periódicos sobre o cumprimento dos Planos de Dados Abertos, com recomendações sobre as medidas indispensáveis à implementação e ao aperfeiçoamento da Política de Dados Abertos

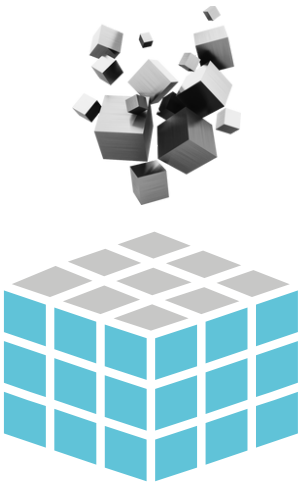
A Coordenação de Governança de Dados, por sua vez, é a unidade responsável por elaborar e executar o Plano de Dados Abertos do MCTI observando a normas em vigência, bem como elaborar os relatórios periódicos de execução do PDA e submetê-lo para a apreciação da Assessoria Especial de Controle Interno.

7.1 Melhoria da Qualidade de Dados

Entende-se como curadoria de dados a gestão de ativos de dados de uma base de dados realizada pelo curador e em benefício institucional. Nesse sentido, o processo de curadoria dos dados é realizado, em primeiro lugar, pela própria área finalística responsável pela condução da política que dá origem ao dado. Na curadoria é importante zelar pela qualidade, completude e atualidade dos metadados, bem como pelo uso de linguagem cidadã no título e na descrição dos conjuntos de dados que expliquem, inclusive, a política pública relacionada aos dados publicados.

> *"Dados sem qualidade comprometem a tomada de decisão. É uma máxima amplamente aceita que decisões não são melhores do que os dados sobre os quais são baseados."*
>
> *(REDMAN, 1998)*

O MCTI tem enviado esforços para oferecer dados com precisão, integridade, consistência, confiabilidade e atualizados. Nesse sentido, dentre as etapas anteriores a disponibilização da base de dados para a sociedade, tem-se:



- **Estruturação, reestruturação, modelagem ou remodelagem dos dados para abertura** – caso os conjuntos de dados não estejam em formato adequado para ser publicado (em formato aberto), podem ser necessárias ações para conformação de conjuntos de dados,por exemplo, dados não estruturados ou semi-estruturados talvez tenham que ser remodelados para um formato estruturado de forma a possibilitar sua publicação no formato de dado aberto;
- **Higienização dos dados** – o processo de limpeza, organização, padronização e validação das informações da base de dados de forma a garantir que o dado esteja válido, atualizado e pronto para uso e compartilhamento.

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações disponibiliza seis conjuntos de dados no Portal Brasileiro de Dados Abertos no formato *.csv* e um no formato *.json*. Nesse sentido, os dados abertos de política de C&T, de acordo com o padrão cinco estrelas de dados abertos proposto por Tim Bernes Lee (2010), encontram-se na terceira instância. Cumpre ressaltar que o MCTI tem envidado esforços para alcançar o padrão quatro estrelas até 2025.

7.2 Comunicação

Com o propósito de disseminar a cultura da transparência e solidificar a publicação de dados na rotina do Órgão, sempre que ocorrer a atualização de dados ou a inserção das bases programadas, haverá divulgação interna e externa, inclusive por meio de ações especificas de comunicação coordenadas pela Assessoria Especial de Comunicação Social do Ministério.

O cidadão poderá usar os canais de comunicação do MCTI e a Plataforma Fala.BR para informar sobre problemas técnicos ou inconsistências encontradas nos dados publicados, o que será encaminhado à área técnica responsável para tratamento e resposta. Os usuários também podem fazer sugestões para o aperfeiçoamento do PDA.

8. Plano de Ação

8.1 Cronograma de elaboração e sustentação do PDA

Ação	Atividade	Unidade e contato do responsável	Meta/ Prazo
Atualização do Inventário de Bases de Dados do MCTI	Consolidar os novos conjuntos de dados identificados do inventário realizado em 2022	Divisão de Monitoramento de Dados coggd@mcti.gov.br	Fevereiro 2023
Consulta Pública	• Elaboração da Consulta Pública • Divulgação na página do MCTI, nas redes sociais do MCTI, através de processo no SEI e por e-mail	Coordenação de Governança de Dados coggd@mcti.gov.br	Abril 2023
Resultado da Consulta Pública	Elaboração de painel com a consolidação das respostas obtidas na consulta pública	Divisão de Monitoramento de Dados coggd@mcti.gov.br	Junho 2023
Criação de GT para elaboração do PDA	• Instituição de Grupo de Trabalho para a elaboração do Plano de Dados Abertos 2024-2026 - Processo SEI Nº 01245.014529/2022-14 • Portaria MCTI nº 7.233 de 12 de julho de 2023	Coordenação de Governança de Dados coggd@mcti.gov.br	Julho 2023
Nomeação dos membros do GT instituído pela Portaria MCTI nº 7.233/ 2023	• Designação dos representantes do GT para a elaboração do Plano de Dados Abertos 2024-2026 • Portaria MCTI nº7.329 de 10 de agosto de 2023	Divisão de Monitoramento de Dados coggd@mcti.gov.br	Agosto 2023
1º Oficina do GT do Plano de Dados Abertos	• Apresentação da Política de Dados Abertos pela CGU • Apresentação do histórico da abertura de dados no MCTI • Exercício com a matriz de priorização de abertura de dados	Departamento de Governança e Indicadores de Ciência e Tecnologia dgit@mcti.gov.br	15/08/2023

Ação	Atividade	Unidade e contato do responsável	Meta/ Prazo
2º Oficina do GT Plano de Dados Abertos	• Consolidação da matriz de priorização de abertura de dados; • Definição do cronograma de abertura de bases de dados.	Departamento de Governança e Indicadores de Ciência e Tecnologia dgit@mcti.gov.br	22/08/2023
Minuta do PDA 2024-2026	• Elaboração e Diagramação da minuta do PDA 2024-2026	Coordenação de Governança de Dados coggd@mcti.gov.br	Setembro 2023
Análise da Minuta do PDA pelo Núcleo de Abertos da CGU	• Envio da minuta do PDA 2024-2026 para apreciação do Núcleo de Dados Abertos da CGU	Coordenação de Governança de Dados coggd@mcti.gov.br	Setembro 2023
Análise da Minuta do PDA pelo Comitê de Governança Digital (CGD) do MCTI	• Envio da Minuta do PDA MCTI 2024-2026 para os membros do CGD-MCTI	Coordenação de Governança de Dados coggd@mcti.gov.br	Setembro 2023
1º Reunião CGD 2023	• Apresentação do PDA MCTI 2024-2026 na 1º Reunião CGD	Coordenação de Governança de Dados coggd@mcti.gov.br	Dezembro 2023
Minuta de Portaria de instituição do PDA MCTI 2024-2026	Elaboração de Minuta de Portaria de instituição do PDA MCTI 2024-2026	Divisão de Monitoramento de Dados coggd@mcti.gov.br	Janeiro 2024
Portaria que institui o PDA MCTI 2024-2026	Publicação de Portaria que institui o PDA	Gabinete da Ministra de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação	Janeiro 2024
Divulgação do PDA	Divulgação do PDA MCTI 2024-2026 no Portal MCTI	Divisão de Monitoramento de Dados coggd@mcti.gov.br	Fevereiro 2024

8.2 Cronograma de abertura das bases

Diante da constatação de que seis de sete conjuntos de dados priorizados na Matriz estão sob a responsabilidade da Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos (SEPPE), o Departamento de Governança e Indicadores de C&T (DGIT), unidade organizacional responsável por presidir o Grupo de Trabalho instituído pela Portaria MCTI nº 7.233, de 12 de julho de 2023, para a elaboração do Plano de Dados Abertos (PDA) do MCTI 2024-2026, considerou que poderia ocorrer uma excessiva demanda técnica para a SEPPE, dificultando a execução do PDA.

Assim, além dos critérios relacionados na matriz de priorização de abertura de dados, o MCTI levou em consideração o esforço para a abertura da base de dados e a capacidade operacional do Órgão para executar o PDA, fatores que esses relevantes para definir o cronograma de abertura apresentado do Quadro 02.

Quadro 02 - Bases selecionadas para abertura *versus* cronograma de abertura

Conjunto de Dados	Descrição do Conjunto de dados	Unidade Responsável	Meta Prazo	Frequência Atualização
CTNBio	Dados sobre as deliberações da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBIO)	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos	Julho 2024	Bianual
Sistema sobre a Semana Nacional de C&T (SNCT)	Dados sobre as Semanais Nacionais de C&T	SEDES Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social	Novembro 2024	Anual
SIGCTI	Sistema Integrado de Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação	SEXEC Secretaria-Executiva	Abril 2025	Sistema Inativo
Adapta Brasil	Dados de indicadores de impacto em Recursos Hídicos, em Segurança Alimentar, Seurança Energética, Infraestrutura Portuária e Saúde	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos	Setembro 2025	Bianual

A base de dados do **Portfólio de Produtos Financeiros** foi retirada do PDA 2024/2026 devido à volatilidade e obsolescência dos dados, seu valor histórico probatório é limitado, tornando desproporcional o esforço operacional necessário para compreensão, curadoria e disponibilização em formato aberto.
Processo SEI nº 01245.003851/2024-80

8.3 Cronograma de fomento, uso e reúso

Produto	Atividade	Unidade e contato do responsável	Data/ Período
Boletins Informativos	• Divulgação das iniciativas em abertura de dados do MCTI	Divisão de Monitoramento de Dados coggd@mcti.gov.br	Jun./ 2024 Dez./2024 Jun./2025 Dez./2025
Oficinas de abertura de dados	• Realização de oficinas de treinamento para curadoria de dados e etapas de abertura e sustentação dos conjuntos de dados abertos	Divisão de Monitoramento de Dados coggd@mcti.gov.br	Jun./ 2024 Dez./2024 Jun./2025 Dez./2025
Monitoramento do PDA MCTI 2024-2026 pela sociedade civil	Fomento à participação social: fomentar a participação da sociedade no monitoramento do PDA do MCTI, por meio de uma estratégia de comunicação para promover o diálogo com a sociedade civil.	Autoridade de Monitoramento da Lei de Acesso à Informação aeci@mcti.gov.br	Até out./2025
Hackaton	Concurso para seleção na sociedade civil, de análises de de problemas específicos na área de C&T utilizando dados abertos já publicados.	Departamento de Governança e Indicadores de Ciência e Tecnologia dgit@mcti.gov.br	Até out./2025

Anexo I - Inventário de Bases de Dados

Nome da Base	Descrição	Unidade Responsável	Base Passível de Abertura	Base Aberta	Disponível em dados.gov.br	Periodicidade de atualização	Política Pública relacionada	Conteúdo sigiloso
Banco de variáveis de CT&I	Sistema legado da antiga COIND, que constitui um repositório de todas as variáveis produzida e utilizadas pela coordenação	SEXEC/DGIT Secretaria Executiva sexec@mcti.gov.br (61) 2033-7873	SIM	SIM	SIM	Sistema Inativo	Não se aplica	NÃO
Indicadores Nacionais de CT&I	Dados com uma visão global do sistema nacional de CT&I e seus diversos atores, ligados ou não ao governo federal, em suas várias dimensões, permitindo a comparação com outros países e a realização de análises variadas das políticas da área.	SEXEC/DGIT Secretaria Executiva sexec@mcti.gov.br (61) 2033-7873	SIM	SIM	SIM	ANUAL	Não se aplica	NÃO
Prêmio Mercosul de Ciência e Tecnologia	Informações dos agraciados pelo Prêmio Mercosul de Ciência e Tecnologia.	SETEC Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação setec@mcti.gov.br (61) 2033-7916	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política de Inovação	SIM
Política de Propriedade Intelectual das Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação do Brasil	Sistema FORMICT	SETEC Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação setec@mcti.gov.br (61) 2033-7916	SIM	SIM	SIM	ANUAL	Política de Inovação	SIM
Beneficiários dos Incentivos Fiscais da Lei do Bem	Sistema de Gestão da Lei do Bem FORMP&D	SETEC Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação setec@mcti.gov.br (61) 2033-7916	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política de Inovação - Lei n°11.196/ 2005	SIM
Empresas Beneficiárias da Lei de Informática	Sistema de gestão da Lei de Informática	SETEC Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação setec@mcti.gov.br (61) 2033-7916	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política Pública para o setor de TIC: - Lei nº 8.248/ 1991 - Decreto nº 5.906/ 2006	SIM
SISSEPIN	Sistema de emissão de boletos para contemplados com a Lei do Bem	SETEC Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação setec@mcti.gov.br (61) 2033-7916	NÃO	NÃO	NÃO	ANUAL	Política Pública para o setor de TIC: - Lei nº 8.248/ 1991 - Decreto nº 5.906/ 2006	SIM
Laboratórios de Serviços Tecnológicos no Brasil	Sistema de controle da infraestrutura laboratorial e de serviços prestados pelos laboratórios de serviços tecnológicos.	SETEC Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação setec@mcti.gov.br (61) 2033-7916	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política de TIB: - Decreto nº 6.259/ 2007	NÃO

Nome da Base	Descrição	Unidade Responsável	Base Passível de Abertura	Base Aberta	Disponível em dados.gov.br	Periodicidade de atualização	Política Pública relacionada	Conteúdo sigiloso
SIG - SIBRATEC	Sistema de Gerencia-mento do Programa SIBRATEC - componente serviços tecnológicos	SETEC Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação setec@mcti.gov.br (61) 2033-7916	SIM	NÃO	NÃO	SISTEMA INATIVO	Política de TIB: - Decreto nº 6.259/ 2007	NÃO
SIRENE	Sistema que disponibiliza os resultados do Inventário Nacional de Emissões Atrópicas por Fontes e Remoções por Sumidouros de Gases de Efeito Estufa não Controlados pelo Protocolo de Montreal e informações relacionadas a outras iniciativas de contabilização de emissões, tais como as Estimativas Anuais de Emissões de Gases de Efeito Estufa (gee).	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	SIM	SIM	BIANUAL	Política nacional sobre mudança de clima: - Lei n° 11.794/ 2008 - Decreto n° 6899/ 2009	NÃO
NOVO CIUCA	Sistema de cadastro das instituições de uso científico de animais	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política de Controle de Experimentação Animal: - Lei n° 11.794/ 2008 - Decreto n° 6.899/ 2009	SIM
SIGCTI	Sistema de Informações Gerenciais do FNDCT	SEXEC Secretaria Executiva sexec@mcti.gov.br (61)2033-7603	SIM	NÃO	NÃO	SISTEMA INATIVO	Política de desenvolvimento científicos e tecnológico: - Lei n° 11.540/ 2007 - Decreto n° 719/ 969	NÃO
CTNBIO	Dados dos Processos pelo CTNBio	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	NÃO	NÃO	NÃO	ANUAL	Política Nacional de Biossegurança: - Lei n° 11.105/ 2005	SIM
SPMP	Sistema Programas e Projetos de Apoio às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte	SETEC Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação setec@mcti.gov.br (61) 2033-7916	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política de Inovação	SIM
SNCT	Sistema de informações sobre a semana Nacional de C&T	SEDES Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social sedes@mcti.gov.br (61)2033-8269	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política de Popularização da Ciência	NÃO
Execução Orçamentária	Visão consolidada da execução orçamentária da Administração Central do MCTI	SPOA Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração spoa@mcti.gov.br (61)2033-7700	SIM	SIM	SIM	MENSAL	Não se aplica	NÃO
Ações de Desenvolvimento de Pessoas	Consolidação dos dados de execução das ações de desenvolvimento realizadas no âmbito do MCTI e de suas Unidades de Pesquisas	SPOA Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração spoa@mcti.gov.br (61)2033-7700	SIM	SIM	SIM	TRIMESTRAL	Política Nacional de desenvolvi-mento de pessoas Decreto n° 9.991/2019	NÃO

Nome da Base	Descrição	Unidade Responsável	Base Passível de Abertura	Base Aberta	Disponível em dados.gov.br	Periodicidade de atualização	Política Pública relacionada	Conteúdo sigiloso
Sophia Sistema Integrado de Bibliotecas	Sistema de Gerenciamento do Acervo da Biblioteca do MCTI	SEXEC Secretaria Executiva sexec@mcti.gov.br (61)2033-7603	SIM	NÃO	NÃO	SEMESTRAL	Não se aplica	NÃO
CADSEI	Sistema de Cadastro e Peticionamento de usuários externos ao Sistema SEI. É um gerenciado das petições de acesso.	SPOA Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração spoa@mcti.gov.br (61)2033-7700	SIM	NÃO	NÃO	SEMESTRAL	Política Nacional e Arquivos Públicos e Privados Lei n° 8.159/1991	SIM
Agenda de compromisso do Ministro	Agenda de compromisso do Ministro SGA	Gabinete do Ministro chefia.gabinete@mcti.gov.br (61)2033-8012	SIM	NÃO	NÃO	SISTEMA INATIVO	Não se aplica	NÃO
Agenda de compromisso das autoridades	Agenda de compromisso das autoridades SAG_WILLARD	Gabinete do Ministro chefia.gabinete@mcti.gov.br (61)2033-8012	SIM	NÃO	NÃO	SISTEMA INATIVO	Não se aplica	NÃO
PESQUISA MINISTRO	Registro de pesquisa de opnião dos leitores das redes sociais do Ministro em 2019	Gabinete do Ministro chefia.gabinete@mcti.gov.br (61)2033-8012	SIM	NÃO	NÃO	SISTEMA INATIVO	Não se aplica	NÃO
AGENDA MCTI	Agenda de contatos do ministro e registro de ligações	Gabinete do Ministro chefia.gabinete@mcti.gov.br (61)2033-8012	SIM	NÃO	NÃO	MENSAL	Não se aplica	NÃO
CONVITES MCTI	Registros dos convites das autoridades do órgão	Gabinete do Ministro chefia.gabinete@mcti.gov.br (61)2033-8012	SIM	NÃO	NÃO	MENSAL	Não se aplica	NÃO
Próton	Sistema de Protocolo Eletrônico utilizado antes da implentação do SEI	SPOA Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração spoa@mcti.gov.br (61)2033-7700	SIM	NÃO	SIM	SISTEMA INATIVO	Política Nacional e Arquivos Públicos e Privados Lei n° 8.159/1991	SIM
CPROD	Sistema de Tramitação de Processos Físicos	SPOA Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração spoa@mcti.gov.br (61)2033-7700	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política Nacional e Arquivos Públicos e Privados Lei n° 8.159/1991	SIM
BGP	Sistema de cadastro de Boletim Gerencial de Pessoal, extraído do SIAPE	SPOA Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração spoa@mcti.gov.br (61)2033-7700	SIM	NÃO	NÃO	SEMESTRAL	Não se aplica	NÃO
Mecanismo de Desenvolvimento Limpo - MDL	Projetos que reduzam a emissão de gases de efeito estufa em países menos desenvolvidos e em desenvolvimento	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Não se aplica	NÃO

Nome da Base	Descrição	Unidade Responsável	Base Passível de Abertura	Base Aberta	Disponível em dados.gov.br	Periodicidade de atualização	Política Pública relacionada	Conteúdo sigiloso
Observatório de Inovações para Cidades Sustentáveis	Ações que potencialmen-te reduzam emissões de gases de efeito estufa (GEE) nos setores-chaves da economia brasileira: indústria, energia, transportes, domicílios e serviços, AFOLU [Agricultura, Florestas e Outros Usos do Solo], gestão de resíduos e outras alternativas intersetoriais).	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política nacional sobre mudança de clima: - Lei n° 11.794/ 2008 - Decreto n° 6899/ 2009	NÃO
Opções de Mitigação de Emissões de Gases de Efeito Estufa em Setores	Ações que potencialmen-te reduzam emissões de gases de efeito estufa (GEE) nos setores-chaves da economia brasileira: indústria, energia, transportes, domicílios e serviços, AFOLU [Agricultura, Florestas e Outros Usos do Solo], gestão de resíduos e outras alternativas intersetoriais).	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política nacional sobre mudança de clima: - Lei n° 11.794/ 2008 - Decreto n° 6899/ 2009	NÃO
Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa MCTI	Informações sobre a infraestrutura de pesquisa nas ICTs no País	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Não se aplica	NÃO Contém dados pessoais
Plataforma de Diagnóstico de Maturidade para Cidades Inteligentes e Sustentáveis	Dados sobre as cidades, as competências e necessidades para avançar em direção a se tornarem cidades inteligentes sustentáveis, a médio e longo prazos.	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Não se aplica	NÃO
TNA_ BRAZIL	Dados de planos de ação tecnológica prioritários para implementação no país com vistas ao cumprimento das metas de redução de emissões de gases de efeito estufa do Brasil no curto prazo	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política nacional sobre mudança de clima: - Lei n° 11.794/ 2008 - Decreto n° 6899/ 2009	NÃO

Nome da Base	Descrição	Unidade Responsável	Base Passível de Abertura	Base Aberta	Disponível em dados.gov.br	Periodicidade de atualização	Política Pública relacionada	Conteúdo sigiloso
Sistema Adapta Brasil MCTI	Dados de indicadores de impacto em Recursos Hídicos, em Segurança Alimentar, Seurança Energética, Infraestrutura Portuária e Saúde	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Não se aplica	NÃO
Sistema de Informações e Análises sobre Impactos das Mudanças Climáticas	Dados sobre o avanço das análises dos impactos da mudança do clima, observados e projetados no território nacional, dando subsídios às autoridades competentes pelas ações de adaptação.	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Não se aplica	NÃO
CIUCA	Sistema de cadastro das instituições de uso científico de animais	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Não se aplica	SIM
Dados das instituições detentoras de Certificado de qualidade em biossegurança	CQB no Sistema de Informações em Biossegurança - SIB	SEPPE Secretaria de Políticas e Programas Estratégicos seppe@mcti.gov.br (61) 2033-8015	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Não se aplica	SIM
Bases de instituições cadastradas no CATI para fruição da Lei de Informática	Credenciamento de Instituições para executar atividades de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologias da Informação e Comunicação junto às empresas habilitadas à fruição dos incentivos da Lei de Informática.	SETAD Secretaria de Transformação Digital setad@mcti.gov.br (61)2033-7800	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Lei nº 8.248/91 e suas alterações. - Decreto nº 5.906/2 006.	SIM
Empresas com componentes e modelos desenvolvidos no país via Lei de Informática (PADIS)	Acesso dinâmico às bases de dados cadastrais das empresas habilitadas à fruição dos benefícios fiscais da Lei de Informática, que apresentaram proposta de Projetos de P&D e obtiveram aprovação para fabricação de produtos e modelos segundo portarias interministeriais MCT/MDIC/MF.	SETAD Secretaria de Transformação Digital setad@mcti.gov.br (61)2033-7800	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política Pública para o setor de TIC - Lei nº 8.248/ 1991 -Decreto nº 10.356/2020	SIM

Nome da Base	Descrição	Unidade Responsável	Base Passível de Abertura	Base Aberta	Disponível em dados.gov.br	Periodicidade de atualização	Política Pública relacionada	Conteúdo sigiloso
Extratos de Créditos concedidos pela Lei de Informática	O crédito financeiro requerido e gerado poderá ser utilizado para compensar débitos próprios, vincendos ou vencidos, relativos a tributos e a contribuições administrados pela Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB), observado o seu disciplinamento específico.	SETAD Secretaria de Transformação Digital setad@mcti.gov.br (61)2033-7800	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política pública para o setor de TIC Lei n° 8.248/1991 Decreto n°10.356/ 2020	SIM
Informações das empresas habilitadas na Lei de Informática	Estabelecer um panorama geral da Lei de Informática, identificar oportunidades de melhoria e subsidiar o processo de tomada de decisão de seus gestores.	SETAD Secretaria de Transformação Digital setad@mcti.gov.br (61)2033-7800	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Política pública para o setor de TIC Lei n° 8.248/1991 Decreto n° 10.356/2020	SIM
Programas e Projetos Prioritários de Interesse Nacional	Relação dos projetos prioritários da Lei de TICs	SETAD Secretaria de Transformação Digital setad@mcti.gov.br (61)2033-7800	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Não se aplica	SIM
Relação das empresas habilitadas com produtos aprovados no Programa de Apoio ao desenvolvimento Tecnológico da Indústria de Semicondutores	Acesso dinâmico às bases de dados cadastrais das empresas habilitadas à fruição dos benefícios fiscais da Lei de Informática, que apresentaram proposta de Projetos de P&D e obtiveram aprovação para fabricação de produtos e modelos segundo portarias interministeriais MCTIC/MDIC.	SETAD Secretaria de Transformação Digital setad@mcti.gov.br (61)2033-7800	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Não se aplica	SIM
Sistema de gestão de RDA e do controle do cumprimento das obrigações de investimento em PD&I da Lei de Informática.	Sistema de gestão de RDA e do controle do cumprimento das obrigações de investimento em PD&I da Lei de Informática.	SETAD Secretaria de Transformação Digital setad@mcti.gov.br (61)2033-7800	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Não se aplica	SIM
Inovadata	Plataforma de inteligência competitiva para integração, acompanhamento e desenvolvimento dos Parques Tecnológicos do Brasil e de suas empresas e organizações residentes.	SETEC Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação setec@mcti.gov.br (61) 2033-7916	SIM	NÃO	NÃO	ANUAL	Não se aplica	SIM
REVIF	Rede de Viabilização Financeira das Unidades de Pesquisa do MCTI	SEXEC Secretaria Executiva sexec@mcti.gov.br (61)2033-7603	SIM	NÃO	NÃO	TRIMESTRAL	Não se aplica	NÃO

Nome da Base	Descrição	Unidade Responsável	Base Passível de Abertura	Base Aberta	Disponível em dados.gov.br	Periodicidade de atualização	Política Pública relacionada	Conteúdo sigiloso
Portfólio de Produtos Financeiros	Dados de ações de captação de recursos não orçamentários e dar mais visibilidade às oportunidades existentes de financiamento ao desenvolvimento científico e tecnológico.	SEXEC Secretaria Executiva sexec@mcti.gov.br (61)2033-7603	SIM	NÃO	NÃO	TRIMESTRAL	Não se aplica	NÃO
Relação das entidades que solicitaram apoio institucional do MCTI	RAI com base na portaria n°. 5.918/2019, no qual regulamentou as ações de apoio institucional do MCTI às entidades privadas que atuam ou que pretendem atuar como organizações gestoras de fundos patrimoniais que desenvolvem atividades de ciência, tecnologia, pesquisa, desenvolvimento ou inovação.	SEXEC Secretaria Executiva sexec@mcti.gov.br (61)2033-7603	SIM	NÃO	NÃO	TRIMESTRAL	Não se aplica	NÃO
Sistema Integrado de Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação	Informações da carteira de projetos financiados com recursos dos Fundos Setoriais, realizados pela Finep e pelo CNPq, sobre a massa crítica de pesquisadores e técnicos - coordenadores de projetos, equipe técnica e bolsistas envolvidos nos respectivos projetos.	SEXEC Secretaria Executiva sexec@mcti.gov.br (61)2033-7603	SIM	NÃO	NÃO	TRIMESTRAL	Não se aplica	NÃO Contém dados pessoais
Dados Estatísticos da energia elétrica	Histórico do uso de agua e energia elétrica nas edificações administradas pelo MCTI	SPOA Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração spoa@mcti.gov.br (61)2033-7700	SIM	NÃO	NÃO	MENSAL	Não se aplica	NÃO
Repositório Institucional	Repositório de documentos bibliográficos produzidos ou coletados pelo MCTI	SPOA Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração spoa@mcti.gov.br (61)2033-7700	SIM METADADOS	NÃO	NÃO	MENSAL	Não se aplica	NÃO

Anexo II - Devolutiva da Consulta Pública

A consulta pública para nortear a elaboração deste PDA ocorreu entre os dias 15 de março e 20 de abril de 2023, momento em que o ministério disponibilizou um formulário digital no Portal MCTI, tendo sido divulgada através das Redes Sociais do MCTI, do Portal MCTI e do Portal Brasileiro de Dados Abertos.

A análise da consulta pública foi realizada em uma Escala Likert de 5 pontos. Os pontos utilizados na consulta pública do PDA MCTI 2024-2026 foram: **Totalmente Prioritário**; **Prioritário**; **Parcialmente Prioritário**; **Não Sabe** e **Não é Prioritário.**

No que diz respeito às perguntas qualitativas presentes no formulário, a ampla participação social sinalizou questões a serem aprimoradas no inventário de dados, bem como ensejou reflexões para aprimoramento da próxima consulta pública.

O resultado consolidado da consulta pública está disponível em formato de painel no Portal MCTI, na página de Dados Abertos (https://www.gov.br/mcti/pt-br/acesso-a-informacao/consulta-publica/plano-de-dados-abertos).

Quadro de Respostas

Secretaria	Sistema	Totalmente Prioritários	Prioritários	Parcialmente Prioritários	Não é Prioritário	Não sabe
SPOA	Dados estatísticos da energia elétrica: histórico do uso de agua e energia elétrica nas edificações administradas pelo MCTI	54	32	33	36	15
SPOA	Sistema de Gerenciamento do Acervo da Biblioteca do MCTI (Sophia)	44	26	38	43	17
SEXEC	Portfólio de Produtos Financeiros – PFF – dados de ações de captação de recursos não orçamentários e dar mais visibilidade às oportunidades existentes de financiamento ao desenvolvimento científico e tecnológico.	58	41	39	13	18
SEXEC	Rede de Viabilização Financeira das Unidades de Pesquisa do MCTI - REVIF	54	49	26	16	24
SEXEC	Relação das entidades que solicitaram apoio institucional do MCTI – RAI com base na Portaria n.° 5.918/2019, no qual regulamentou as ações de apoio institucional do MCTI às entidades privadas que atuam ou que pretendam atuar como organizações gestoras de fundos patrimoniais que desenvolvem atividades de ciência, tecnologia, pesquisa, desenvolvimento ou inovação.	58	39	34	13	26
SEXEC	Sistema Integrado de Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação – SIGCTI - informações da carteira de projetos financiados com recursos dos Fundos Setoriais, realizados pela Finep e pelo CNPq, sobre a massa crítica de pesquisadores e técnicos – coordenadores de projetos, equipe técnica e bolsistas - envolvidos nos respectivos projetos.	75	49	26	5	15
SETEC	Inovadata - Plataforma de inteligência competitiva para integração, acompanhamento e desenvolvimento dos Parques Tecnológicos do Brasil e de suas empresas e organizações residentes	68	44	33	7	20
SETEC	Programa Centelha - Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores	60	58	25	6	23
SETEC	SPMP - Sistema Programas e Projetos de Apoio às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte	64	48	27	10	23
SETAD	Bases de instituições cadastradas no CATI para fruição da Lei de Informática	46	36	44	21	23

Quadro de Respostas

Secretaria	Sistema	Totalmente Prioritários	Prioritários	Parcialmente Prioritários	Não é Prioritário	Não sabe
SETAD	Empresas com componentes e modelos desenvolvidos no país via Lei de Informática	54	53	31	16	18
SETAD	Empresas com produtos desenvolvidos no país via Lei de Informática (PADIS)	61	50	27	15	19
SETAD	Extrato de Créditos concedidos pela Lei de Informática	59	38	35	19	21
SETAD	Informações das empresas habilitadas na Lei de Informática	47	43	34	18	29
SETAD	Programas e Projetos Prioritários de Interesse Nacional (PPIs) - Relação dos projetos prioritários da Lei de TICs	64	50	30	7	19
SETAD	Relação das empresas habilitadas com produtos aprovados no Programa de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico da Indústria de Semicondutores	50	45	42	16	18
SETAD	Sistema de gestão de RDA e do controle do cumprimento das obrigações de investimento em PD&I da Lei de Informática.	48	45	36	14	29
SEPPE / Órgão Colegiado	CIUCA - Sistema de cadastro das instituições de uso científico de animais	52	35	36	22	26
SEPPE / Órgão Colegiado	CTNBIO - Dados dos Processos pelo CTNBio	56	28	40	14	31
SEPPE / Órgão Colegiado	Dados da instituições detentoras de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB no Sistema de Informações em Biossegurança - SIB	60	44	34	7	25
SEPPE	Mecanismo de Desenvolvimento Limpo – MDL - rojetos que reduzam a emissão de gases de efeito estufa em países menos desenvolvidos e em desenvolvimento	74	37	32	10	16
SEPPE	Observatório de Inovações para Cidades Sustentáveis - Plataforma colaborativa de mapeamento e divulgação de soluções urbanas inovadoras contextualizadas ao território nacional por meio de tipologias de cidades-regiões.	75	49	26	8	13
SEPPE	Opções de Mitigação de Emissões de Gases de Efeito Estufa em Setores - Chave do Brasil	71	47	26	10	17
SEPPE	Plataforma de Diagnóstico de Maturidade para Cidades Inteligentes e Sustentáveis	61	50	35	11	16
SEPPE	Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa MCTI - informações sobre a infraestrutura de pesquisa nas ICTs no País	72	49	25	8	16
SEPPE	Sistema Adapta Brasil MCTI – dados de indicadores de impacto em Recursos Hídricos, em Segurança Alimentar, Segurança Energética, Infraestrutura Portuária e Saúde	90	35	22	5	18
SEPPE	Sistema de Informação sobre a biodiversidade brasileira - infraestrutura nacional de dados e informações em biodiversidade	84	35	29	5	17
SEPPE	Sistema de Informações e Análises sobre Impactos das Mudanças Climáticas - AdaptaBrasil MCTI	89	32	26	7	16
SEPPE	TNA_BRAZIL - planos de ação tecnológica prioritários para implementação no país com vistas ao cumprimento das metas de redução de emissões de gases de efeito estufa do Brasil no curto prazo.	71	39	28	13	19
SEDES	Sistema de informações sobre a Semana Nacional de C&T (SNCT)	45	36	42	32	15
GABINETE	CONVITES MCT - Registros dos convites das autoridades do órgão	28	24	48	49	20

Anexo III - Referências

BRASIL. **Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016**. Institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo federal. Brasília, DF: Presidência da República, [2016]. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2016/decreto/d8777.htm. Acesso em: 10 out. 2023.

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**. Brasília, DF: Presidência da República, [2022]. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm. Acesso em: 10 out. 2023.

BRASIL. **Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011**. 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. Brasília, DF: Presidência da República, [2011]. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm. Acesso em: 10 out. 2023.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações. Gabinete do Ministro. **Portaria MCTIC nº 2.899, de 11 de julho de 2016**. Institui o Plano de Dados Abertos (PDA) no âmbito do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, 2016. Disponível em: https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/migracao/Portaria_MCTIC_n_2899_de_11072016.html. Acesso em: 10 out. 2023.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações. Gabinete do Ministro. **Portaria MCTI nº 2.158, de 18 de abril de 2018**. Atualiza o Plano de Dados Abertos (PDA) do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, 2018. Disponível em: https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/Portaria_SEXEC_MCTIC_n_2158_de_18042018.html. Acesso em: 10 out. 2023.

BRASIL. **Decreto nº 9.172, de 17 de outubro de 2017**. Institui o Sistema de Registro Nacional de Emissões - Sirene, dispõe sobre os instrumentos da Política Nacional sobre Mudança do Clima a que se refere o inciso XIII do caput do art. 6º da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, e altera o Decreto nº 7.390, de 9 de dezembro de 2010, que regulamenta a referida Política. Brasília, DF: Presidência da República, [2017]. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2017/decreto/d9172.htm. Acesso em: 10 out. 2023.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. Gabinete do Ministro. **Portaria MCTI nº 4.855, de 31 de maio de 2021**. Institui o Plano de Dados Abertos - PDA do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, 2021. Disponível em: https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/Portaria_MCTI_n_4855_de_31052021.html. Acesso em: 10 out. 2023.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. Gabinete do Ministro. **Portaria MCTI nº 5.693 de 16 de março de 2022**. Institui o Planejamento Estratégico do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI para o período de 2020 a 2023. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, 2022. Disponível em: https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/Portaria_MCTI_5695_de_16032022.html. Acesso em: 10 out. 2023.

BRASIL. Programa de Governo Eletrônico Brasileiro. **Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico – ePING,** 2018. Página Inicial. Disponível em: https://eping.governoeletronico.gov.br/. Acesso em: 11 out. 2023.

Anexo III - Referências

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Comitê de Governança Digital do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. **Resolução CGD/MCTI nº 01 de 13 de janeiro de 2023**. Torna público a atualização do Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (PDTIC/MCTI) para o período 2022-2024. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2023. Disponível em: https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/outros_atos/resolucoes/Resolucao_CGD_MCTI_n_1_de_13012023.html. Acesso em: 10 out. 2023.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Gabinete da Ministra. **Portaria MCTI nº 7.233, de 12 de julho de 2023**. Institui Grupo de Trabalho para a elaboração do Plano de Dados Abertos 2023-2025 do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2023. Disponível em: https://antigo.mctic.gov.br/mctic/export/sites/institucional/legislacao/Arquivos/Portaria_mcti_7233_de_12072023_GT_Dados_Abertos_2023_2025.pdf. Acesso em: 10 out. 2023.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Gabinete da Ministra. **Portaria MCTI nº 7.329, de 10 de agosto de 2023**. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2023. Disponível em: https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-mcti-n-7.329-de-10-de-agosto-de-2023-502739905. Acesso em: 10 out. 2023.

BRASIL. Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação. Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos. **Resolução nº 3, de 13 de outubro de 2017**. Aprova as normas sobre elaboração e publicação de Planos de Dados Abertos, conforme disposto no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016. Brasília: Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, 2017. Disponível em: https://www.in.gov.br/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/19357601/do1-2017-10-17-resolucao-n-3-de-13-de-outubro-de-2017-19357481. Acesso em: 11 out. 2023.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações. Centro de Gestão e Estudos Estratégicos. **Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação 2016-2022**. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, 2018. Disponível em: https://bibliotecadigital.economia.gov.br/bitstream/123456789/990/1/ENCTI-MCTIC-2016-2022.pdf. Acesso em: 11 out. 2023.

BRASIL. **Decreto nº 6.666, de 27 de novembro de 2008**. Institui, no âmbito do Poder Executivo federal, a Infra-Estrutura Nacional de Dados Espaciais - INDE, e dá outras providências. Brasília, DF: Presidência da República, [2008]. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2008/decreto/d6666.htm. Acesso em: 11 out. 2023.

BRASIL. **Portal Brasileiro de Dados Abertos**. Página Inicial. Disponível em: https://dados.gov.br/home. Acesso em: 11 out. 2023.

BRASIL. **Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020**. Institui a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências. Brasília, DF: Presidência da República, [2020]. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/decreto/d10332.htm. Acesso em: 11 out. 2023.

BRASIL. **Plataforma Fala.BR**. Página Inicial. Disponível em: https://falabr.cgu.gov.br/. Acesso em: 11 out. 2023.

Anexo III - Referências

BRASIL. **Decreto nº 10.996, de 14 de março de 2022**. Altera o Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020, que institui a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional. Brasília, DF: Presidência da República, [2022]. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2022/decreto/D10996.htm. Acesso em: 11 out. 2023.

BRASIL. **Decreto nº 11.260, de 22 de novembro de 2022**. Dispõe sobre a elaboração e o encaminhamento da Estratégia Nacional de Governo Digital e prorroga o período de vigência da Estratégia de Governo Digital, instituída pelo Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020. Brasília, DF: Presidência da República, [2022]. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2022/Decreto/D11260.htm. Acesso em: 11 out. 2023.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Gabinete da Ministra. **Portaria MCTI nº 7.156, de 20 de junho de 2023**. Institui o Comitê de Governança Digital - CGD no âmbito do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI. Brasília: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2023. Disponível em: https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/legislacao/portarias/Portaria_MCTI_n_7156_de_20062023.html. Acesso em: 11 out. 2023.

BRASIL. **Decreto nº 11.529, de 16 de maio de 2023**. Institui o Sistema de Integridade, Transparência e Acesso à Informação da Administração Pública Federal e a Política de Transparência e Acesso à Informação da Administração Pública Federal. Brasília, DF: Presidência da República, [2023]. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2023-2026/2023/decreto/D11529.htm. Acesso em: 11 out. 2023.

BRASIL. Portal do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. **Consulta Pública – Plano de Dados Abertos MCTI** 2023 - 2025, 2023. Disponível em: https://www.gov.br/mcti/pt-br/acesso-a-informacao/consulta-publica/plano-de-dados-abertos. Acesso em: 11 out. 2023.

REDMAN, Thomas C. The impact of poor data quality on the typical enterprise. **Communications of the ACM**, v. 41, n. 2 p. 79–82, 1998.