



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria - Geral

Secretaria de Orçamento e Organização Institucional

PLANO DE DADOS ABERTOS DO MINISTÉRIO DA DEFESA

Vigência 2022 - 2024

Brasília

4ª edição - 2022



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

MINISTRO DE ESTADO DA DEFESA - MD

PAULO SÉRGIO Nogueira de Oliveira

CHEFE DO ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS - EMCFA

- General de Exército LAERTE de Souza Santos

SECRETÁRIO-GERAL - SG

- SERGIO José Pereira

SECRETÁRIO DE ORÇAMENTO E ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL - SEORI

- JOSÉ ROBERTO de Moraes Rego Paiva Fernandes Júnior

DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO E LEGISLAÇÃO - DEORG

- TARCIANA Barreto Sá

EQUIPE DE ELABORAÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS 2022-2024 – ASSESSORIA TÉCNICA DO COMITÊ DE GOVERNANÇA DIGITAL

Representantes da Assessoria Técnica do Comitê de Governança Digital, designados no âmbito do Processo SEI nº 60586.000245/2021-68, em resposta ao Ofício Circular nº 1265/COPEC/GEGOVTI/DETIC/SEORI/SG-MD (SEI nº 4383596).

DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO E LEGISLAÇÃO - DEORG- Coordenação do trabalho

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	7
2.	CENÁRIO INSTITUCIONAL	9
	2.1. Planejamento Estratégico Institucional	9
	2.2. Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações (PDTIC)	10
3.	OBJETIVOS	11
	3.1. Objetivo Geral	11
	3.2. Objetivo Específicos	11
4.	CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS	11
	4.1. Construção da 4ª edição do PDA/MD – Ações adotadas.....	12
	4.2. Execução da 4ª edição do PDA/MD – Ações a serem adotadas	12
5.	DEFINIÇÃO DOS DADOS A SEREM ABERTOS	12
	5.1. Premissas	13
	5.2. Formato de abertura dos dados selecionados	14
	5.3. Estabelecimento de metas de abertura e etapas de priorização do processo	14
6.	CATALOGAÇÃO NO PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS	15
7.	MONITORAMENTO, CONTROLE, SUSTENTAÇÃO E OUTROS	15
	7.1. Monitoramento e Controle	16
	7.2. Sustentação, Comunicação e Participação Social.....	17

	7.3. Melhoria da qualidade dos dados.....	18
	7.4. Governança e atribuições específicas	19
	7.5. Histórico de abertura de dados.....	21
	7.6. Cronograma de Abertura - Intenções de abertura (2022 a 2024) de novas bases no portal de Dados Abertos e de aperfeiçoamento de bases de dados:..	22
8.	PLANO DE AÇÃO	22
	8.1. Mecanismos de Promoção, Fomento, Uso e Reuso Efetivo das Bases de Dados:.....	23
	8.2. Definição de processos de trabalho na administração central do MD.....	23
	8.3. Bases de dados, Sistemas, Temas, Periodicidade e Áreas Responsáveis	25
	8.4. Definição de Critérios em conformidade com a Resolução CGINDA nº3	28
	8.5. Matriz de Responsabilidades	30
9.	ANEXOS	34
	9.1. Inventário e Catálogo Corporativo do MD	34
	9.2. Glossário	35



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

LISTA DE TABELAS

NUMERAÇÃO	DESCRIÇÕES	PÁGINAS
1	Tabela de Abreviaturas, Siglas e Acrônimos	6
2	Tabela de Alinhamento da EGD x PDTIC	10
3	Tabela de Histórico de Abertura de Dados	21
4	Tabela de Abertura de Dados - próximas intenções	22
5	Tabela de Mecanismos	23
6	Tabela de Definição de Processos de Trabalho na ACMD	23-24
7	Tabela de Bases de Dados	25-28
8	Tabela de Critérios	28-29
9	Tabela de Criterização das Bases de Dados	29 - 30
10	Tabela de Matriz de Responsabilidades (Pontos Focais e mantenedores das bases de dados)	30-33
11	Tabela de Inventário e Catálogo Corporativo do MD	34-35
12	Tabela: Glossário	35-37



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

ABREVIATURAS, SIGLAS E ACRÔNIMOS

SIGLA	DESCRIÇÃO
ACMD	Administração Central do Ministério da Defesa
ASCOM	Assessoria de Comunicação do MD
CENSIPAM	Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia
CGINDA	Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos
CLATEN	Cadastramento de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional
CSV	<i>Comma Separated Values</i>
DEADI/SEORI	Departamento de Administração Interna
DEORF/SEORI	Departamento de Planejamento, Orçamento e Finanças
DEORG/SEORI	Departamento de Organização e Legislação
DEPES/SEORI	Departamento de Pessoal
DETC/SEORI	Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação
DESEG/SEORI	Departamento de Engenharia e Serviços Gerais
DPCN	Departamento do Programa Calha Norte
EGD	Estratégia de Governança Digital
EMCFA	Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas
e-PING	Arquitetura de interoperabilidade do governo eletrônico
e-MAG	Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico
e-VoG	Vocabulários e Ontologias do Governo Eletrônico
IE	Iniciativa Estratégica
INDA	Infraestrutura Nacional de Dados Abertos
INDE	Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais
LAI	Lei de Acesso à Informação
MD	Ministério da Defesa
MINUSTAH	<i>Mission des Nations Unies pour la Stabilisation en Haïti</i>
MPOG	Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
OE	Objetivos Estratégicos
OGP	<i>Open Government Partnership</i>
OUV	Ouvidoria
PD	Princípios e Diretrizes



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

SIGLA	DESCRIÇÃO
PDA/MD	Plano de Dados Abertos do Ministério da Defesa
PDTIC	Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações
PETI	Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação
SEORI	Secretaria de Orçamento e Organização Institucional
SEPESD	Secretaria de Pessoal, Saúde, Desporto e Projetos Sociais
SEPROD	Secretaria de Produtos de Defesa
SIC	Serviços de Informações ao Cidadão
SLTI	Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação
TIC	Tecnologia da Informação e Comunicação
UNIFIL	<i>United Nations Interim Force in Lebanon</i>
URL	<i>Uniform Resource Locator</i>
VCGE	Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico
XLS	<i>Extensible Style Language</i>

1. Tabela de Abreviaturas, Siglas e Acrônimos

1. INTRODUÇÃO

O presente documento corresponde à 4ª (quarta) edição do Plano de Dados Abertos da administração central do Ministério da Defesa (PDA/MD), com vigência para o período de julho de 2022 a julho de 2024, que será publicada no Portal Brasileiro de Dados Abertos e no sítio eletrônico do MD. Esta edição do PDA/MD é uma revisão e busca atender aos parâmetros estabelecidos pela Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal, organizando e orientando o planejamento das ações para a abertura e a disponibilização das bases de dados à sociedade, sob a forma de dados abertos, contribuindo para o aprimoramento da cultura da transparência pública, fomentando o controle social.

A Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal foi instituída pelo Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, e foi regulamentada pela Resolução nº 3, de 13 de outubro de 2017, do Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (CGINDA), que estabelece normas complementares sobre a elaboração, conteúdo e publicação de Planos de Dados Abertos, as quais devem ser observadas por todos os órgãos da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

A 4ª edição revisou as edições anteriores do PDA/MD, sendo construída de forma participativa, com envolvimento dos órgãos que integram a administração central do Ministério da Defesa.

Para a priorização dos conjuntos de dados que serão disponibilizados, foram considerados o grau de relevância das informações para o cidadão, os compromissos assumidos pelo Ministério no PDA/MD anterior, além dos conjuntos de dados já disponibilizados anteriormente.

Este Plano de Dados Abertos prevê a matriz de responsabilidades, a periodicidade e os responsáveis pela atualização constante das bases de dados, além de prever os canais de comunicação e as formas de interação com a sociedade, bem como os prazos e a matriz de governança e obediência às metodologias e padrões para a correta catalogação e publicação dos dados a serem disponibilizados, e considera, em toda a sua estrutura, os princípios e diretrizes dos normativos abaixo e os deles decorrentes:

- a) Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, art. 48, inciso II, 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;
- b) Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, Lei de Acesso à Informação (LAI);
- c) Decreto nº 6.666, de 27 de novembro de 2008, que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE) e determina que o compartilhamento e a disseminação dos dados geoespaciais e seus metadados são obrigatórios para todos os órgãos e entidades do Poder Executivo federal, salvo aqueles protegidos por sigilo;
- d) Decreto nº 10.160, de 9 de dezembro de 2019, que Institui a Política Nacional de Governo Aberto e o Comitê Interministerial de Governo Aberto;
- e) Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo federal;
- f) Decreto nº 9.903, de 8 de julho de 2019, que altera o Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, para dispor sobre a gestão e os direitos de uso de dados abertos;
- g) 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 entidades da administração pública federal, direta, autárquica, e fundacional e dá outras providências;
- h) Lei 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais;
- i) Resolução CGINDA nº 3, de 13 de outubro de 2017, que 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;
- j) 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 metadados;
- k) Plano de Ação da INDA, que institui a necessidade dos órgãos de elaborarem seus respectivos Planos de Abertura de Dados, com vistas a uma Política Nacional de Dados Abertos, bem como orienta para o Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto (no âmbito da Parceria para Governo Aberto, Open Government Partnership – OGP);
- l) 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 7 de maio de 2007);
- m) 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 (PETI e PDTIC), sob orientação da Estratégia de Governança Digital – EGD; e

- n) Política de Governança Digital do Ministério da Defesa estabelecida por intermédio da Portaria Normativa nº 57/MD, de 21 de setembro de 2016, e atualizada pela Portaria Normativa nº 60/MD, de 17 de outubro de 2018.

Considerando que a maior parte das bases de dados do Catálogo de Bases de Dados da administração central do MD já está aberta para a sociedade, a 4ª edição do PDA/MD apresenta-se como um instrumento de planejamento, de monitoramento, de manutenção e de aperfeiçoamento das bases de dados já disponibilizadas.

2. CENÁRIO INSTITUCIONAL

A elaboração do presente documento considerou o necessário alinhamento do PDA/MD com o Planejamento Estratégico Institucional e com o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações (PDTIC), conforme a seguir indicado.

2.1. Planejamento Estratégico Institucional

O Conselho Superior de Governança aprovou o Planejamento Estratégico do Setor de Defesa 2020-2031 por meio da Resolução nº 2/CONSUG/MD, de 25 de novembro de 2019. Os principais referenciais para o Planejamento Estratégico Institucional são a Política Setorial de Defesa (PSD) e a Estratégia Setorial de Defesa (ESD). A PSD estabelece, no âmbito do setor de defesa, os objetivos estratégicos setoriais que permitirão concretizar a visão de futuro no horizonte temporal estabelecido pelo planejamento estratégico e contribuir para a implementação das ações estratégicas previstas na Estratégia Nacional de Defesa, enquanto a Estratégia Setorial de Defesa (ESD) estabelece, no âmbito do setor de defesa, as Estratégias Setoriais de Defesa (ESD) e as Ações Setoriais de Defesa (ASD) a serem implementadas para alcançar os objetivos estratégicos setoriais definidos na Política Setorial de Defesa (PSD). O PDA/MD vincula-se aos Objetivos Setoriais de Defesa OSD 5, “Aperfeiçoar a governança e a gestão estratégica”, e OSD 13 “Ampliar a interação com a Sociedade Brasileira”.

Além disso, cumpre registrar que o texto do presente PDA/MD foi tratado no âmbito do Comitê de Governança Digital do MD (CGD/MD), instituído pela Portaria Normativa Nº 3.572/GM-MD, de 29 de junho de 2022, que conta com representantes das unidades da



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

administração central do MD. Preliminarmente, o conteúdo deste documento foi discutido e revisado no âmbito da Assessoria Técnica do CGD/MD. Após avaliação técnica, a Assessoria Técnica submeteu a proposta final da 4ª edição do PDA/MD à análise e à aprovação do CGD/MD.

O Comitê de Governança Digital se constitui de órgão colegiado, de natureza deliberativa, cuja finalidade é subsidiar a Alta Administração do MD na definição de diretrizes e políticas, no aprimoramento de mecanismos de governança, gestão estratégica, bem como deliberar sobre os assuntos relativos à implementação da Estratégia de Governo Digital (EGD) e ao uso de recursos de tecnologia da informação e comunicação.

2.2. Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações (PDTIC)

O Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações (PDTIC) do Ministério da Defesa é o instrumento que permite nortear e acompanhar a atuação da área de TIC, no âmbito da Pasta, definindo as estratégias e o plano de ação para implantá-las.

O PDTIC representa um instrumento de gestão para a execução das ações de TIC da organização, auxiliando na priorização e na otimização da aplicação dos recursos e processos de Tecnologia da Informação do órgão no período definido.

A segunda revisão do Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações do Ministério da Defesa, para o período de 2020 a 2023, foi homologada pela Portaria GM-MD nº 3.163, de 03 de junho de 2022. A tabela abaixo demonstra o alinhamento do PDTIC à Estratégia de Governo Digital (EGD) e ao PDA/MD.

EGD 2020-2022	PDTIC 2020 - 2023		
	Objetivo Estratégico de TIC	Necessidades de TIC	Meta no PDTIC
Objetivo 13 - Reformulação dos canais de transparência e dados abertos	OE2: Possibilitar a oferta de dados em formato aberto e de serviços digitais à sociedade	NT05 - Acompanhamento e aprimoramento da Governança Digital	M05 - Aprimorar a gestão da Governança Digital

2. Tabela de Alinhamento da EGD x PDTIC

3. OBJETIVOS**3.1. Objetivo Geral**

A presente versão do PDA/MD objetiva promover a abertura de dados do Ministério da Defesa, zelando pelos princípios da publicidade, da transparência, proteção de dados pessoais e da eficiência, visando o aumento da disseminação de informações para a sociedade, bem como a melhoria da qualidade dos dados já disponibilizados em formato aberto, de maneira a incentivar a participação social na gestão pública e o fortalecimento da cultura de abertura de dados.

3.2. Objetivo Específicos

Para o PDA/MD 2022-2024, são estabelecidos os seguintes objetivos específicos:

- a) Identificar prioridades e disponibilizar dados em formatos abertos, de modo a promover a abertura de dados do MD;
- b) Melhorar a qualidade dos dados já disponibilizados;
- c) Zelar pelos princípios da publicidade e da eficiência;
- d) Propiciar uma política de dados abertos progressiva;
- e) Estimular a interoperabilidade de dados e sistemas governamentais pela publicação de dados em formato processável por máquina, conforme padrões estabelecidos;
- f) Estimular o cruzamento de dados e a produção de conhecimento em proveito da sociedade e do poder público;
- g) Apoiar a gestão estratégica da informação para subsidiar a tomada de decisões;
- h) Cooperar para a melhoria da gestão da informação e dos dados;
- i) Incrementar os processos de transparência e de acesso a informações públicas; e
- j) Promover a sustentabilidade dos dados abertos já publicados.

4. CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS

4.1. Construção da 4ª edição do PDA/MD – Ações adotadas:

- a) Verificação do conjunto de dados já disponibilizados, identificando inconsistências para correção nas bases e problemas que requeiram a exclusão de bases atuais, em virtude de necessidades específicas do Ministério da Defesa;
- b) Confirmação dos pontos focais em todas as áreas do da administração central MD;
- c) Verificação do inventário de dados e do catálogo de bases de dados da administração central do MD;
- d) Definição dos dados que serão abertos durante a vigência da 4ª edição do PDA e quais bases de dados serão objeto de aperfeiçoamento, conforme o resultado da matriz de priorização, adotando, minimamente, os critérios listados no art.1º da Resolução nº 3/2017, do CGINDA;
- e) Definição de cronograma de abertura de bases e de aperfeiçoamento da maturidade, com bases e com prazos definidos;
- f) Definição dos responsáveis pelo preparo, abertura, atualização dos dados; e
- g) Manutenção dos dados publicados atualizados, observando-se o uso de URL fixa, nomenclatura idêntica ao exposto no PDA, conforme tabela de histórico de abertura da pág (21) deste Plano.

4.2. Execução da 4ª edição do PDA/MD – Ações a serem adotadas:

- a) Utilização de metodologia de abertura de dados a ser seguida pelas áreas responsáveis (padrões da INDA e da INDE);
- b) Capacitação dos responsáveis nas áreas de negócio dos dados selecionados e cadastramento de usuários no portal dados.gov;
- c) Publicação dos dados, observando-se o uso de URL fixa, nomenclatura idêntica ao exposto no PDA e obediência ao cronograma de abertura, conforme pág (22) deste Plano;
- d) Publicação de relatório de acompanhamento após 1 ano de execução da edição deste PDA;
- e) Promoção das ações de fomento ao uso e ao reuso das bases do MD; e
- f) Monitoramento contínuo do cumprimento do cronograma de abertura de bases.

5. DEFINIÇÃO DOS DADOS A SEREM ABERTOS

5.1. Premissas

Além de estar alinhado aos princípios e diretrizes mencionados anteriormente neste PDA/MD, o processo de abertura dos conjuntos de dados considerou as seguintes premissas:

- a) Publicar os dados considerados relevantes para a sociedade o mais rápido possível, no formato disponível e informando as eventuais limitações de qualidade dos dados;
- b) Publicar dados e seus metadados, sempre que possível, conforme estabelecido no Plano de Ação da INDA, que institui que cada conjunto de dados deve conter, no mínimo:
 - ✓ Nome ou título do conjunto de dados;
 - ✓ Descrição sucinta;
 - ✓ Palavras-chave (etiquetas);
 - ✓ Assuntos relacionados do Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico (VCGE);
 - ✓ Nome e e-mail do setor responsável pelos dados;
 - ✓ Periodicidade de atualização;
 - ✓ Escopo temporal (anual, mensal, diário, bimestral etc. exemplo: dados referentes ao censo de 2011, dados de um indicador mensal); e
 - ✓ Escopo geopolítico (por cidade, por estado, por região).
- c) Publicar os dados do Ministério, seguindo os padrões definidos pela e-PING, pela Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA) e pela Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE) e Governo Eletrônico.
- d) Catalogar os dados abertos do Ministério no Portal Brasileiro de Dados Abertos, ponto central de acesso aos dados do governo federal;
- e) Manter os dados publicados atualizados e sincronizados com a origem, com a menor periodicidade e maior granularidade viáveis;
- f) Atualizar os dados, preferencialmente por meio de sincronização automática, estabelecendo-se um processo contínuo, especialmente no caso de sistemas estruturantes, com ganhos de eficiência em comparação a extrações pontuais; e
- g) Utilizar, como forma de disseminação, os ambientes do Portal Brasileiro de Dados Abertos do Governo Federal e também a página institucional de dados abertos do MD (<https://www.defesa.gov.br/dados-abertos>), mantendo URL fixa.

5.2. Formato de abertura dos dados selecionados

Os formatos definidos para disponibilização dos dados selecionados devem obrigatoriamente ser elaborados, extraídos ou subproduzidos a partir dos seguintes formatos XLS ou CSV, quando não forem dados georeferenciados.

Os arquivos geoespaciais deverão ser obrigatoriamente disponibilizados nos formatos GeoJSON e KML.

5.3. Estabelecimento de metas de abertura e etapas de priorização do processo

Foram considerados os seguintes balizadores para o estabelecimento das metas de abertura de dados e etapas de priorização do processo:

- a) Levantamento do conjunto das bases de dados do MD;
- b) Definição das bases a serem publicadas (abertas);
- c) Definição das bases a serem aperfeiçoadas;
- d) Priorização dos dados que serão abertos, considerando:
 - ✓ Interesse público;
 - ✓ Assuntos mais demandados perante o Serviço de Informações ao Cidadão (SIC), bem como os setores e os serviços mais procurados no portal institucional do órgão;
 - ✓ Nível de maturidade da organização das informações e dados produzidos pelo órgão; e
 - ✓ Maturidade dos sistemas que lhe dão suporte (viabilidade técnica).
- e) Definição de arquitetura de abertura para cada sistema;
- f) Definição dos prazos para abertura dos dados; e
- g) Definição da matriz de responsabilidades e dos parâmetros para atualização dos dados.

6. CATALOGAÇÃO NO PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS

O processo de catalogação (publicação) das bases de dados será feito diretamente pelas áreas produtoras e detentoras dos dados, sob a coordenação da Autoridade de Monitoramento da LAI do MD (autoridade designada nos termos do art. 40 da Lei nº 12.527, de 2011), por intermédio do Departamento de Organização e Legislação – DEORG, com suporte técnico do Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação - DETIC do MD, para capacitação dos responsáveis nas áreas de negócio dos dados a serem publicados, dentre outras ações relacionadas a sua competência institucional.

Os membros indicados pelas áreas, são os responsáveis diretos pela alimentação e pela atualização dos dados no Portal de Dados Abertos, bem como pela elaboração de propostas para aperfeiçoamento das respectivas bases de dados conforme cada caso. A supervisão do processo de elaboração do PDA/MD e de sua aprovação cabe ao Comitê de Governança Digital do MD.

O Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação - DETIC continuará realizando a capacitação/treinamento de servidores do MD para criação, manutenção, revisão, atualização de bases de dados abertos e sistemas.

O DEORG fará o cadastro dos mantenedores dos metadados no Portal Brasileiro de Dados Abertos e orientará sobre a catalogação dessas bases de dados publicadas em formato aberto nesse portal.

A listagem das bases publicadas, com a periodicidade e o setor responsável por sua atualização está descrita no item 8.3. (pg. 25 a 28) deste Plano.

As bases de dados abertos da administração central do MD serão publicadas no Portal Brasileiro de Dados Abertos e na Página de Dados Abertos do Ministério da Defesa.

7. MONITORAMENTO, CONTROLE, SUSTENTAÇÃO E OUTROS

7.1. Monitoramento e Controle

A Autoridade de Monitoramento da LAI apresentará anualmente relatório relativo ao cumprimento do PDA/MD, por meio do Departamento de Organização e Legislação, da Secretaria de Orçamento e Organização Institucional da Secretaria-Geral (DEORG/SEORI/SG). Em apoio à Autoridade de Monitoramento da LAI, o DEORG ficará responsável por monitorar o cumprimento do cronograma estabelecido, verificando se os dados previstos foram publicados não somente no Portal Brasileiro de Dados Abertos, mas também na seção “Acesso à Informação > Dados Abertos” do Portal do MD, viabilizando-se o controle social.

Cabe ao DETIC prestar o apoio técnico para viabilizar o aperfeiçoamento das bases de dados já catalogadas, com vistas a que se aprimore a maturidade dessas bases.

Os servidores mantenedores das bases de dados indicados pelas áreas da administração central do MD, os Grupos de Trabalho criados pelo Comitê de Governança Digital, também auxiliarão a Autoridade de Monitoramento da LAI no monitoramento da implementação do PDA/MD e no cumprimento das normas referentes à abertura de dados governamentais.

A curadoria/controle das bases de dados eleitas para abertura caberá às respectivas áreas detentoras da base (mantenedor indicado) e compreenderá as seguintes ações:

- a) Cumprimento do cronograma de abertura de bases, conforme proposto;
- b) Verificação e manutenção da adequação dos dados publicados aos padrões estabelecidos pela INDA e INDE (quando couber);
- c) Verificação da nomenclatura das bases publicadas, garantindo que seja idêntica à adotada no PDA;
- d) Monitoramento da disponibilidade e atualização das bases já catalogadas (publicadas); e
- e) Proposição de melhorias de qualidade dos dados disponibilizados para as novas edições de PDAs, quando couber.

7.2. Sustentação, Comunicação e Participação Social

A institucionalização do PDA/MD, sua governança e suas revisões devem ser comunicadas ao público interno do Ministério e à sociedade por intermédio das páginas do órgão na intranet e na internet, respectivamente. Dessa forma, serão envolvidos os setores responsáveis pela elaboração e pela publicação dos dados catalogados, de modo a disseminar a cultura da transparência e a solidificar a publicação de dados nas rotinas do órgão. Sempre que ocorrer a atualização ou a inserção de dados, devem ser realizadas ações específicas de comunicação, coordenadas pelo DEORG em parceria com a Assessoria Especial de Comunicação Social (ASCOM), para a ampla divulgação interna e externa ao Ministério da Defesa.

Neste cenário, também é fundamental a colaboração da sociedade por meio do recebimento de sugestões, de reclamações, de elogios, de solicitações e de pedido de acesso à informação pela Ouvidoria ou pelo Serviço de Informações do MD (<https://falabr.cgu.gov.br>). Essa cooperação com a sociedade potencializa o controle social, reduz as incertezas quanto aos resultados da abertura dos dados e contribui para o aperfeiçoamento das bases de dados abertos e melhora a transparência das ações do MD.

O cidadão poderá usar os canais de comunicação do MD para informar sobre problemas técnicos ou inconsistências encontradas nos dados publicados. As manifestações da sociedade são encaminhadas à área responsável pela base de dados para providências cabíveis e posterior resposta ao cidadão. Os usuários também poderão fazer sugestões para o aperfeiçoamento do próprio PDA/MD pelos mesmos canais.

Para fomentar a participação social e, em observância aos princípios da transparência e da publicidade, serão utilizadas as seguintes ferramentas:

- a) Consultas públicas da minuta do Plano de Dados Abertos, quando aplicável;
- b) Catalogação das informações nos portais: <https://inde.gov.br>; <https://www.gov.br/defesa/pt-br/aceso-a-informacao/dados-abertos>; e <https://dados.gov.br/>; conforme natureza do dado;

- c) Publicação de notícias e releases no portal do MD e divulgação em outros canais, como perfil institucional nas mídias sociais; e
- d) Divulgação do portal “Falabr” como portal para envio de sugestões, de reclamações, de elogios, de solicitações e de pedido de acesso à informação relacionados aos dados abertos publicados pelo MD.

7.3. Melhoria da qualidade dos dados

O presente plano adota como premissa a disponibilização de dados relevantes para a sociedade brasileira de forma evolutiva, primando pela publicidade tempestiva das informações e o aprimoramento das interfaces de dados já disponibilizadas, buscando entregar cada vez mais valor aos usuários. Isso inclui publicação de diversos formatos, uso de Interfaces Programáveis de Aplicativos – APIs em parceria com o Ministério da Economia – ME e a Controladoria-Geral da União - CGU, disponibilizando os conjuntos de dados de maneira mais acessível ao público.

Neste ponto, destaca-se o trabalho que foi executado pelo Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas (EMCFA), por meio de sua Chefia de Logística (CHELOG), ao aperfeiçoar a base de dados abertos “CLATEN” já disponibilizada no Portal Brasileiro de Dados Abertos, transformando-a no Sistema de Cadastro de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional - SisCLATEN.

Acessando o SisCLATEN por meio do sítio do MD, o usuário realiza um cadastro com os dados de e-mail e CPF. Ao entrar no sistema, ele é direcionado para o módulo “Cidadão”, que contém as informações dos projetos de aerolevantamentos realizados no território nacional a partir de 1973. Este módulo de consulta apresenta de forma organizada os metadados e arquivos vetoriais dos aerolevantamentos realizados pelas empresas inscritas e autorizadas, permitindo ao interessado realizar a pesquisa dos projetos de interesse realizados no País, utilizando nome da empresa de aerolevantamento inscrita no MD, período de tempo, cidades, número do projeto ou uma área geográfica definida.

Destaca-se que as informações contidas na antiga base de dados abertos CLATEN continuam sendo acessadas no SisCLATEN, onde se permite a exportação dos arquivos dos aerolevantamentos realizados no território nacional nos formatos csv, geojson e kml, além da possibilidade de impressão de um relatório em PDF com os dados pesquisados.

O aperfeiçoamento deu-se em razão do armazenamento e compartilhamento das informações do CLATEN existirem em planilhas eletrônicas e/ou em tabelas do Microsoft Access, o que inviabilizava a troca de informações vetoriais entre o referido cadastro e qualquer sistema de interesse. O compartilhamento dessas informações com o público externo se dava através do sítio da Defesa, constando apenas os dados básicos dos projetos, sem nenhuma relação com as feições geométricas das áreas sobrevoadas. Para atender as novas demandas relacionadas ao gerenciamento dos projetos, foi desenvolvido sob a responsabilidade da SEGMA o SisCLATEN.

7.4. Governança e atribuições específicas

Tendo em vista o estabelecido no art. 5º, § 4º do Decreto nº 8.777 de 11 de maio de 2016, e de acordo com a Portaria Normativa nº 57/MD, de 2016, a Autoridade de Monitoramento da LAI do MD exercerá as seguintes atribuições com relação ao Plano de Dados Abertos do órgão:

- 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;
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; e
- Coordenar a realização de Consulta Pública visando identificar prioridades de abertura e potenciais usos dos dados.

Cabe à Autoridade de Monitoramento da LAI, com o apoio do Comitê de Governança Digital e dos mantenedores dos dados abertos e responsáveis setoriais, zelar pela qualidade dos dados abertos e responder por eventuais questionamentos e dúvidas sobre o conjunto de dados abertos.

Cabe aos mantenedores dos dados abertos e responsáveis setoriais:

- Coordenar processos de abertura de dados das respectivas unidades de acordo com o plano de ação do PDA/MD;
- Catalogar metadados e manter os dados abertos atualizados, conforme periodicidade prevista neste instrumento; e
- Zelar pela qualidade dos dados abertos; e
- Subsidiar e apoiar a autoridade de monitoramento da LAI e o Comitê de Governança Digital ou estrutura equivalente no que se fizer necessário, no seu âmbito de atuação.

Ao DEORG compete assessorar a Autoridade de Monitoramento da Lei de Acesso à Informação, quanto:

- a) À elaboração prévia de minuta do PDA/MD, a ser debatida no âmbito da Assessoria Técnica do Comitê de Governança Digital do MD;
- b) Ao monitoramento da implementação do PDA/MD; e
- c) Ao cumprimento das normas referentes à abertura de dados governamentais.

Ao DETIC compete prestar o suporte técnico e tecnológico necessário para a implementação do PDA/MD, em apoio à Autoridade de Monitoramento da LAI, e prestar apoio consultivo técnico para a elaboração prévia da minuta do PDA, incluindo-se a capacitação dos responsáveis pelas bases de dados abertos sobre elaboração dessas bases de dados e conversão para os formatos padronizados.

7.5. Histórico de abertura de dados

A tabela abaixo apresenta o histórico de abertura de dados realizado conforme o PDA/MD 2016-2019, o PDA/MD 2019-2020, o PDA/MD 2020-2022:

TEMA	DATA DE ABERTURA
1. Produtos de Defesa do MD	JUL 2017
2. Atividades em Missão de Paz do MD no Haiti	JUL 2017
3. Atividades em Missão de Paz do MD no Líbano	JUL 2017
4. Projeto Soldado Cidadão	JUL 2017
5. CLATEN – Cadastramento de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional	MAR 2017
6. Serviço Militar Obrigatório (Alistamento Militar)	MAR 2017
7. Indenizações únicas dos beneficiados pela Lei nº 10.559/2002 – Anistiados do MD	JUL 2017
8. Próprios Nacionais Residenciais (PNR) da ACMD	JUL 2017
9. Contratos da administração central do Ministério da Defesa (ACMD)	MAR 2017
10. Róis de documentos classificados	JUL 2017
11. Róis de documentos desclassificados	JUL 2017
12. Convênios do programa Calha Norte – Vertente Civil	JUL 2017
13. Programa Calha Norte para os Comandos Militares – Vertente Militar	JUL 2017
14. Previsão do Tempo da Amazônia	JUL 2017
15. Série Histórica Global da Execução Orçamentária do MD	MAR 2017
16. Execução Orçamentárias do MD por ações	MAR 2017
17. Controle de Frotas e Veículos do MD	OUT 2020
18. Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional (CADN)	FEV 2021
19. Curso de Extensão em Defesa Nacional (CEDN)	MAI 2021
20. Desporto Militar e Programa de Incorporação de Atletas de Alto Rendimento (PAAR)	SET 2021

3. Tabela de Histórico de Abertura de Dados

7.6. Cronograma de Abertura - Intenções de abertura (2022 a 2024) de novas bases no portal de Dados Abertos e de aperfeiçoamento de bases de dados:

A tabela abaixo reflete as próximas intenções de abertura (2022 a 2024) de novas bases no portal e o aperfeiçoamento de base já disponível:

TEMA	DATA DE ABERTURA
1. SISCLATEN – Sistema de Cadastro de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional (aperfeiçoamento das bases de dados abertos “CLATEN”)	DEZ 2022
2. Róis de documentos classificados – estatísticas: número e tipo de documento classificado por ano.	SET 2023
3. Róis de documentos desclassificados – estatísticas: número e tipo de documento desclassificado por ano.	SET 2023

4. Tabela de Abertura de Dados - próximas intenções

8. PLANO DE AÇÃO

O Plano de Ação apresenta as iniciativas propostas e assumidas pelo Ministério da Defesa, definindo prazos para que sejam executadas, bem como as unidades que trabalharão em conjunto para viabilizar o cumprimento das metas. Os passos a serem seguidos para o cumprimento do plano de ação estão descritos a seguir:

8.1. Mecanismos de Promoção, Fomento, Uso e Reuso Efetivo das Bases de Dados:

AÇÃO	DESCRIÇÃO	PRAZO	ÁREA RESPONSÁVEL
Elaboração do cronograma de abertura de novas bases de dados abertos.	Discussão, definição e divulgação interna na administração central do MD dos trabalhos realizados para a viabilização da disponibilidade de novas bases a partir das diretrizes da CGU e quais bases de dados foram aperfeiçoadas.	Janeiro-Junho de 2022	DEORG e representantes indicados das áreas da administração central do MD
Monitoramento e apoio - cumprimento do cronograma de abertura de novas bases de dados	Monitoramento e apoio para as áreas da ACMD para viabilizar o cumprimento do PDA/MD, conforme itens 7.1 e 7.4 deste PDA.	Durante a vigência do PDA/MD	DEORG e DETIC
Viabilização da disponibilização de novas bases	Suporte técnico para viabilizar a disponibilização das novas bases de dados, o aperfeiçoamento das bases já publicadas e treinamento de servidores civis e militares das áreas responsáveis por conjuntos de dados na ACMD sobre o processo de trabalho definido nos itens 7.1 e 7.4 do PDA/MD.	Julho de 2022 a dezembro de 2023	DETIC

5. Tabela de Mecanismos

8.2. Definição de processos de trabalho na administração central do MD

Produção de relatórios, parametrização e conversão de planilhas, arquivamento de bases, publicação, catalogação, atualização de dados abertos e manutenção de bases:

ID	AÇÃO	DESCRIÇÃO	PRAZO	ÁREA RESPONSÁVEL
01	Produção de conteúdo pelas áreas de negócio do MD	Produção de conteúdo ou extração de informações de sistemas para compor as bases do Plano de Dados Abertos da administração central do MD.	Até o 5º dia útil do mês corrente.	Áreas responsáveis por conjuntos de dados na administração central do MD.
02	Parametrização de conteúdos e Conversão de Planilhas.	Parametrização de conteúdo no formato linha e coluna que possibilitem sua conversão em relatórios de formato de dados abertos.	Até o 5º dia útil do mês corrente.	Áreas responsáveis por conjuntos de dados na

Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

ID	AÇÃO	DESCRIÇÃO	PRAZO	ÁREA RESPONSÁVEL
				administração central do MD.
03	Envio de arquivos em formato de dados abertos à ASCOM.	Envio do conteúdo em formato aberto (csv, json, xml, kmz) para a ASCOM, para receber link específico para disponibilização dos dados no Portal de Dados Abertos.	Até o 5º dia útil do mês corrente.	Áreas responsáveis por conjuntos de dados na administração central do MD.
04	Informação de links publicados de dados abertos no Portal do MD.	Informação às áreas responsáveis por conjuntos de dados na ACMD quanto à publicação dos links no Portal do MD.	Até o 12º dia do mês corrente	ASCOM/GM
05	Publicação e atualização de arquivos em formato de dados abertos no Portal do MD.	Publicação e atualização de conteúdo mediante os links encaminhados pela ASCOM/MD para as áreas responsáveis por conjuntos de dados na ACMD.	Até o 15º dia do mês corrente.	Áreas responsáveis por conjuntos de dados na administração central do MD.
06	Catálogo, espelhamento e atualização de conjuntos de dados no Portal de Dados Abertos.	Catálogo de dados e metadados de conjuntos de dados e espelhamento dos arquivos disponibilizados no Portal de Dados Abertos (dados.gov)	Até o 15º dia do mês corrente.	Áreas responsáveis por conjuntos de dados na administração central do MD.
07	Informação de dados atualizados à SEORI.	Envio de expediente (e-mail) ao DEORG, comunicando a atualização das bases atualizadas no Portal de Dados Abertos, em atendimento ao PDA/MD/MD vigente.	Até o 15º dia do mês corrente.	Áreas responsáveis por conjuntos de dados na administração central do MD
08	Verificação de inconsistências e qualidade das informações publicadas.	Verificação de inconsistências e qualidade das informações publicadas.	Durante a vigência do PDA/MD.	DEORG/SEORI
09	Distribuição de solicitações de informações, reclamações, aos responsáveis por conjuntos de dados na ACMD.	Distribuição e descentralização de questionamentos oriundos da LAI por intermédio do Fala.br aos responsáveis por conjuntos de dados na administração central do MD.	Sob demanda	OUV/GM e SEORI/DEORG
10	Elaboração de relatórios de monitoramento das bases de dados.	Elaboração de relatório cumprimento do PDA e de monitoramento das bases de dados disponibilizadas pela ACMD e dos tratamentos oriundos da LAI.	Ao final de cada ano da vigência do PDA/MD	DEORG/SEORI

6. Tabela de Definição de Processos de Trabalho na ACMD

8.3. Bases de dados, Sistemas, Temas, Periodicidade e Áreas Responsáveis

ID	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO	TEMA	PERIODICIDADE DE ATUALIZAÇÃO	ÁREA RESPONSÁVEL
01	Serviço Militar	Quantitativo de jovens brasileiros que participaram de cada etapa do processo relativo ao serviço militar obrigatório, por ano e por Força Singular.	Serviço Militar	Anual	CHELOG/EMCFA
02	Soldado Cidadão	Resultado do número de qualificações profissionais dos recrutas que prestaram o serviço militar, em complemento à sua formação cívica-cidadã, a fim de facilitar o ingresso no mercado de trabalho, após o período obrigatório junto às Forças Armadas. Os dados disponibilizados contêm o número de jovens beneficiados e os cursos realizados.	Soldado Cidadão	Anual	CHELOG/EMCFA
03	Atividades em Missão de Paz no Líbano	Estudo e quantitativo do número de militares brasileiros envolvidos nas missões da Força Interina das Nações Unidas no Líbano (UNIFIL) de acordo com os contingentes enviados em cada ano e separados por sexo.	Missão de Paz no Líbano	Anual	CHOC/EMCFA
04	Atividades em Missões de Paz no Haiti	Estudo e quantitativo do número de militares brasileiros envolvidos nas missões das Nações Unidas para Estabilização do Haiti (MINUSTAH) de acordo com os contingentes enviados em cada ano e separados por cada Força envolvida. (missão encerrada)	Missão de Paz no Haiti	HISTÓRICO (missão encerrada)	CHOC/EMCFA
05	Indenizações únicas dos beneficiados pela Lei nº 10.559/2002 (Anistiados do MD)	Informações sobre os beneficiados pela Lei nº 10.559/2002 (Anistiados do MD).	Anistiados	Mensal	CGPRM/SEPESD



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

ID	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO	TEMA	PERIODICIDADE DE ATUALIZAÇÃO	ÁREA RESPONSÁVEL
06	Produtos de Defesa	Informações sobre os produtos de defesa desenvolvidos a partir da consolidação das publicações do Diário Oficial da União e tendo como objetivo facilitar a busca dos credenciamentos já realizados das empresas.	Produtos de Defesa	Trimestral	DEPROD/SEPROD
07	Róis de Documentos Classificados	Relações de documentos classificados em cada grau de sigilo no Ministério da Defesa (art. 30, I, da Lei nº 12.527/2011).	Documentos Classificados	Anual	DEORG/SEORI
08	Róis de Documentos Desclassificados	Relações das informações que tenham sido desclassificadas nos últimos 12 (doze) meses (art. 30, I, da Lei nº 12.527/2011).	Documentos Desclassificados	Anual	DEORG/SEORI
09	Série Histórica Global da Execução Orçamentária do MD	Série histórica de 10 anos da execução orçamentária dos orçamentos fiscal e da seguridade social, por Grupos de Natureza de Despesa, das unidades orçamentárias do MD	Série Histórica Global da Execução Orçamentária	Mensal	DEORF/SEORI
10	Execução Orçamentária das unidades do Ministério da Defesa	Informações sobre a execução das ações orçamentárias do exercício anterior, orçamento e execução das ações do exercício corrente das Unidades do MD.	Execução Orçamentária das unidades do Ministério da Defesa	Mensal	DEORF/SEORI
11	Próprios Nacionais Residenciais (PNR) - Permissionários	Informações sobre os permissionários dos Próprios Nacionais Residenciais e dos imóveis funcionais geridos pela administração central do Ministério da Defesa.	Próprios Nacionais Residenciais (PNR)	Trimestral	DESEG/SEORI

ID	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO	TEMA	PERIODICIDADE DE ATUALIZAÇÃO	ÁREA RESPONSÁVEL
12	Contratos da administração central do Ministério da Defesa	Contratos vigentes e série histórica dos contratos celebrados no âmbito da administração central do Ministério da Defesa, a contar de 1998.	Contratos vigentes e Série histórica de Contratos	Mensal	DEADI/SEORI
14	Programa Calha Norte - Vertente Militar	Descentralização de recursos entre o MD e as Forças Singulares para adequação de infraestrutura das unidades militares.	Programa Calha Norte - Militar	Anual	DPCN/SG
15	Convênios do Programa Calha Norte - Vertente Civil	Informações sobre as celebrações de convênios realizadas entre o MD e os Estados/Municípios da região atendida pelo Programa Calha Norte	Convênios do Programa Calha Norte - Civil	Anual	DPCN/SG
16	Previsão do Tempo da Amazônia	Informações sobre a Previsão do Tempo para a municípios e cidades da Amazônia Legal.	Previsão do Tempo da Amazônia	Mensal	CENSIPAM/SG
17	Controle de Frotas e Veículos do MD	Informações sobre o controle de veículos e viaturas da administração central do Ministério da Defesa.	Frotas e Veículos do MD	Semestral	DESEG/SEORI
18	Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional (CADN)	Informações sobre o congresso acadêmico sobre defesa nacional, composto de relatórios sobre os participantes do evento.	Congresso Acadêmico	Anual	CHEC/EMCFA
19	Curso de Extensão em Defesa Nacional (CEDN)	Informações sobre o curso de extensão em defesa nacional, composto de relatórios do evento.	Curso de Extensão	Anual	CHEC/EMCFA
20	Desporto Militar e Programa de Incorporação de Atletas de Alto	Informações sobre eventos esportivos militares e atletas integrantes do PAAR.	Desporto Militar e PAAR	Trimestral	SEPESD/SG

ID	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO	TEMA	PERIODICIDADE DE ATUALIZAÇÃO	ÁREA RESPONSÁVEL
	Rendimento (PAAR) do MD				
21	Sistema para o Cadastro de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional (aperfeiçoamento do CLATEN).	Informações do Cadastro de Levantamentos Aeroespaciais já realizados no território nacional, com os metadados das áreas aerolevantadas por mais de 100 entidades nacionais públicas e privadas de aerolevantamento inscritas no MD, a partir do ano de 1974 e seus arquivos vetoriais georreferenciados do SisCLATEN.	SisCLATEN	Anual	CHELOG/EMCFA
22	Róis de Documentos Classificados - Análise estatística	Róis de documentos classificados – estatísticas: número e tipo de documento classificado por ano.	Análise estatística - Documentos Classificados	Anual	DEORG/SEORI
23	Róis de Documentos Desclassificados - Análise estatística	Róis de documentos desclassificados – estatísticas: número e tipo de documento desclassificado por ano.	Análise estatística - Documentos Desclassificados	Anual	DEORG/SEORI/SG

7. Tabela de Bases de Dados

8.4. Definição de Critérios em conformidade com a Resolução CGINDA nº3

O Plano de Dados Abertos revisado foi definido a partir dos seguintes critérios e pesos, acrescentando as 2 novas bases no estudo:

CRITÉRIO	NOME DO CRITÉRIO	PESO
C1	Grau de relevância ao cidadão	4



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

CRITÉRIO	NOME DO CRITÉRIO	PESO
C2	Estímulo ao controle social	2
C3	Obrigatoriedade legal ou compromisso assumido	5
C4	Refere a projetos Estratégicos do Governo	2
C5	Demonstra resultados diretos e efetivos dos serviços públicos disponibilizados ao cidadão pelo Estado	2
C6	Capacidade de fomento ao desenvolvimento sustentável	1
C7	Possibilidade de fomento a negócios	3
C8	Solicitado em Transparência Passiva pela LAI	3
C9	Nível de maturidade e organização das informações pertencentes ao conjunto de dados abertos	3

8. Tabela de Critérios

A criterização das 22 bases de dados resultou na tabela a seguir:

ID	NOME DA BASE DE DADOS	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	TOTAL
01	Serviço Militar	5	1	3	5	5	1	1	4	5	86
02	Soldado Cidadão	3	1	3	4	5	1	1	2	5	66
03	Sistema de Cadastro de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional (SisCLATEN).	2	1	3	4	2	1	5	2	5	68
04	Atividades em Missão de Paz no Líbano	2	1	1	5	3	1	1	3	3	57
05	Atividades em Missão de Paz no HAITI	2	1	1	5	3	1	1	3	3	57
06	Indenizações únicas dos beneficiados pela Lei nº 10.559/2002 (Anistiados do MD)	3	2	5	3	1	1	1	2	5	60
07	Produtos de Defesa	3	1	3	5	3	1	5	3	3	75
08	Róis de Documentos Classificados	1	4	5	1	1	1	1	5	4	64
09	Róis de Documentos Desclassificados	1	4	5	1	1	1	1	5	5	67
10	Róis de documentos classificados – estatísticas: número e tipo de documento classificado por ano.	1	4	5	1	1	1	1	5	4	64

ID	NOME DA BASE DE DADOS	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	TOTAL
11	Róis de documentos desclassificados – estatísticas: número e tipo de documento desclassificado por ano.	1	4	5	1	1	1	1	5	5	67
12	Série Histórica Global da Execução Orçamentária do MD	3	3	5	4	4	1	1	5	4	82
13	Execução Orçamentária das unidades do Ministério da Defesa	3	3	5	4	4	1	1	5	4	82
14	Próprios Nacionais Residenciais (PNR) – Permissionários e Imóveis Funcionais	1	3	5	1	1	1	1	1	2	36
15	Contratos da administração central do Ministério da Defesa	2	5	5	2	1	1	1	3	4	62
16	Programa Calha Norte - Vertente Militar	3	3	5	5	4	2	3	2	4	78
17	Convênios do Programa Calha Norte - Vertente Civil	2	4	5	3	5	4	3	2	4	80
18	Previsão do Tempo da Amazônia	1	1	3	1	5	5	3	1	1	53
19	Controle de Frotas e Veículos do MD	1	1	5	1	1	2	2	1	1	49
20	Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional (CADN)	1	1	5	1	2	1	1	1	1	47
21	Curso de Extensão em Defesa Nacional (CEDN)	1	1	5	1	2	1	1	1	1	47
22	Desporto Militar e Programa de Incorporação de Atletas de Alto Rendimento (PAAR) do MD	1	1	5	1	1	1	1	1	1	45

9. Tabela de Criterização das Bases de dados

8.5. Matriz de Responsabilidades

Pontos Focais e mantenedores das bases de dados deste PDA/MD:

TEMA	UNID. RESPONSÁVEL	PONTO FOCAL		MANTENEDOR
Serviço Militar	CHELOG/ EMCFA	Área:	Subchefia de Coordenação de Logística e Mobilização – Seção de Apoio a Sistemas.	Subchefia de Mobilização – Seção de Serviço Militar
		Nome:	Cel Márcio Limiere de Lima	Priscila de Souza Regis Miranda
		Contato:	Márcio.limiere@defesa.gov.br	Priscila.regis@defesa.gov.br
Soldado Cidadão	CHELOG/ EMCFA	Área:	Subchefia de Coordenação de Logística e Mobilização – Seção de Apoio a Sistemas.	Subchefia de Mobilização – Seção de Serviço Militar



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

TEMA	UNID. RESPONSÁVEL	PONTO FOCAL		MANTENEDOR
		Nome:	Cel Cav (EB) Gustavo Adolpho Lourenço Gomes	Cel (EB) Alexandre Ricardo Santos de Quadros
		Contato:	gustavo.gomes@defesa.gov.br	ricardo.quadros@defesa.gov.br
SisCLATEN	CHELOG/SUBLOG/EMCFA	Área:	Subchefia de Logística Operacional– Seção de Geoinformação, Meteorologia e Aerolevantamento	Subchefia de Logística Operacional– Seção de Geoinformação, Meteorologia e Aerolevantamento
		Nome:	Rayssa Gomes dos Santos	Gerlênia Szervinsk Pereira
		Contato:	Rayssa.gomes@defesa.gov.br	gerlenia.pereira@defesa.gov.br
Missão de Paz no Líbano e no Haiti	CHOC/EMCFA	Área:	Estado Maior Conjunto das Forças Armadas - Chefia de Operações Conjuntas	Estado Maior Conjunto das Forças Armadas - Chefia de Operações Conjuntas
		Nome:	CMG Maurício Bravo	CMG Maurício Bravo
		Contato:	mauricio.bravo@defesa.gov.br	mauricio.bravo@defesa.gov.br
Anistiados do MD	CGPRM/DEPES SEPESD	Área:	Coordenação-Geral de Política de Remuneração Militar do Departamento de Pessoal da Secretaria de Pessoal, Saúde, Desporto e Projetos Sociais	CGPRM/DEPES
		Nome:	Cap R/1 Darci Gelson Petri	Cap R/1 Darci Gelson Petri
		Contato:	darci.petri@defesa.gov.br	darci.petri@defesa.gov.br
Produtos de Defesa	DEPROD/SEPROD	Área:	Departamento de Produtos de Defesa da Secretaria de Produtos de Defesa	DEPROD
		Nome:	Daniel Santana Fernandes	Daniel Santana Fernandes
		Contato:	daniel.fernandes@defesa.gov.br	daniel.fernandes@defesa.gov.br
Róis de Documentos Classificados e Desclassificados	DEORG/SEORI	Área:	Departamento de Organização e Legislação da Secretaria de Orçamento e Organização Institucional	DEORG
		Nome:	Larisse Cavalcante Lino Correa	Rogério Batista Teixeira
		Contato:	larisse.correa@defesa.gov.br	rogerio.teixeira@defesa.gov.br



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

TEMA	UNID. RESPONSÁVEL	PONTO FOCAL		MANTENEDOR
Série Histórica de orçamentos e Execuções Orçamentárias por Ações do MD	DEORF/ SEORI	Área:	Departamento de Planejamento, Orçamento e Finanças da Secretaria de Orçamento e Organização Institucional	Divisão de orçamento/DEORF
		Nome:	SC Alexandre Maeda	SC Alexandre Maeda
		Contato:	alexandre.maeda@defesa.gov.br	alexandre.maeda@defesa.gov.br
Próprios Nacionais Residenciais da ACMD	DESEG/ SEORI	Área:	Coordenação de Patrimônio e Almoxarifado do Departamento de Engenharia e Serviços Gerais	Coordenação de Patrimônio e Almoxarifado
		Nome:	Cleyverson Saymon Araújo Gomes	Cleyverson Saymon Araújo Gomes
		Contato:	saymon.gomes@defesa.gov.br	saymon.gomes@defesa.gov.br
Contratos do MD	DEADI/ SEORI	Área:	Assessoria Interna	Assessoria Interna
		Nome:	Édmem Oliveira de Sousa	Édmem Oliveira de Sousa
		Contato:	edmem.sousa@defesa.gov.br	edmem.sousa@defesa.gov.br
Programa Calha Norte (Vertente Militar) e Convênios (Vertente Civil)	DPCN/ SG	Área:	Departamento Programa Calha Norte	Departamento Programa Calha Norte
		Nome:	CMG Welliton Lopes dos Santos	CF Sergio Henrique Moreira Lopes
		Contato:	welliton.santos@defesa.gov.br	sergio.henriquelopes@defesa.gov.br
Previsão do Tempo da Amazônia	CENSIPAM/SG	Área:	Coordenação de Desenvolvimento de Sistemas e Banco de Dados	Centro Operacional
		Nome:	Warley Rodrigues de Almeida	Ivan Saraiva
		Contato:	Warley.almeida@sipam.gov.br	ivan.seraiva@sipam.gov.br
Controle de Frotas e Veículos do MD	DESEG/ SEORI	Área:	Seção de Gerenciamento de frota do DESEG	Seção de Gerenciamento de frota
		Nome:	2º Sgt Cristielson Adson da Silva Lima	2º Sgt Cristielson Adson da Silva Lima
		Contato:	cristielson.adson@defesa.gov.br	cristielson.adson@defesa.gov.br
Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional (CADN) e Curso de Extensão em Defesa Nacional (CEDN)	CHEC/ EMCFA	Área:	Vice-Chefia de Educação e Cultura do EMCFA	Vice-Chefia de Educação e Cultura do EMCFA
		Nome:	Cap Francisco de Assis de Meneses	Cap Francisco de Assis de Meneses
		Contato:	francisco.meneses@defesa.gov.br	francisco.meneses@defesa.gov.br



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

TEMA	UNID. RESPONSÁVEL	PONTO FOCAL		MANTENEDOR
Desporto Militar e Programa de Incorporação de Atletas de Alto Rendimento (PAAR) do MD	SEPESD	Área:	Comissão Desportiva Militar do Brasil da SEPESD	Comissão Desportiva Militar do Brasil
		Nome:	Cel Leonardo Perdigão de Oliveira	Cel Leonardo Perdigão de Oliveira
		Contato	leonardo.perdigao@defesa.gov.br	leonardo.perdigao@defesa.gov.br
Róis de documentos classificados estatísticas: número e tipo de documento classificado por ano.	DEORG/ SEORI	Área:	Departamento de Organização e Legislação da Secretaria de Orçamento e Organização Institucional	DEORG
		Nome:	Larisse Cavalcante Lino Correa	Rogério Batista Teixeira
		Contato:	larisse.correa@defesa.gov.br	rogerio.teixeira@defesa.gov.br
Róis de documentos desclassificados estatísticas: número e tipo de documento desclassificado por ano.	DEORG/ SEORI	Área:	Departamento de Organização e Legislação da Secretaria de Orçamento e Organização Institucional	DEORG
		Nome:	Larisse Cavalcante Lino Correa	Rogério Batista Teixeira
		Contato:	larisse.correa@defesa.gov.br	rogerio.teixeira@defesa.gov.br

10. Tabela Matriz de Responsabilidades (Pontos Focais e Mantenedores das Bases dados)



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

9. ANEXOS

9.1. Inventário e Catálogo Corporativo do MD

Nome no Inventário e catálogo de a Base de Dados	Descrição (objetivo)	Unidade Responsável	Situação da Base de Dados
Projeto Soldado Cidadão	Informar o resultado da qualificação profissional dos recrutas que prestaram o serviço militar, em complemento à sua formação cívica-cidadã, a fim de facilitar o ingresso no mercado de trabalho, após o período obrigatório junto às Forças Armadas. Os dados disponibilizados contêm o número de jovens beneficiados e os cursos realizados, por ano.	CHELOG/ EMCFA	Base de Dados já disponibilizada em formato aberto e catalogada no portal
Serviço Militar	Informar o quantitativo de jovens brasileiros que participaram de cada etapa do processo relativo ao serviço militar obrigatório, por ano e por Força Singular.	CHELOG/ EMCFA	Base de Dados já disponibilizada em formato aberto e catalogada no portal
SISPNR	Sistema de Controle de Próprios Nacionais Residenciais (PNR).	DESEG/ SEORI	Algumas Bases de dados já disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.
BDANISTIA	Banco de dados de anistiados - sistema para cadastro, controle e acompanhamento, no âmbito do DEPES – Departamento de Pessoal - das informações relativas aos Anistiados Políticos.	SEPEDS/ SG	Algumas Bases de dados já disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.
Banco de Dados de Legislação	Banco de Dados de Legislação (BDLegis – Verão completa). O sistema disponibiliza normas internas, editadas entre os períodos de 1969 e o ano em curso, no âmbito do extinto Estado-Maior das Forças Armadas e da administração central do MD.	DEORG/ SEORI	Algumas Bases de dados já disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.
SISCOVEL	Sistema de controle de veículos - Sistema de controle de viaturas da administração central do Ministério da Defesa.	DESEG/ SEORI	Algumas Bases de dados serão disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.
CADN	Disponibilizar informações sobre o Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional (CADN), atividade promovida anualmente pelo Ministério da Defesa com o objetivo de estimular a interação entre alunos e professores de Academias Militares e de Instituições de Ensino Superior civis.	CHEC/EMCFA	Algumas Bases de dados serão disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2022/2024

CEDN	Disponibilizar informações sobre o Curso de Extensão em Defesa Nacional (CEDN), atividade promovida pelo Ministério da Defesa em parceria com Instituições de Ensino Superior (IES) de todo o País com o objetivo de estimular a reflexão e os estudos de temas que envolvem a Defesa Nacional.	CHEC/EMCFA	Algumas Bases de dados serão disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.
SISATLETA/SGDM	Quando esse sistema for modernizado, já em andamento, passará a ser o sistema de gestão do desporto militar, podendo vir até a mudar de nome para SGDM.	SEPEDS/SG	Algumas Bases de dados serão disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.
SisCLATEN – Sistema para o Cadastro de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional (aperfeiçoamento do CLATEN).	Informações do Cadastro de Levantamentos Aeroespaciais já realizados no território nacional, com os metadados das áreas aerolevantadas por mais de 100 entidades nacionais públicas e privadas de aerolevantamento inscritas no MD, a partir do ano de 1974 e seus arquivos vetoriais georreferenciados do SisCLATEN.	CHELOG/EMCFA	Base de Dados já disponibilizada em formato aberto e catalogada no portal como CLATEN. Que será redirecionada para o endereço do SisCLATEN

11. Tabela: Inventário e Catálogo Corporativo do MD

9.2. Glossário

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

TERMO	DESCRIÇÃO
Autoridade de Monitoramento	Autoridade designada nos termos do art. 40 da Lei nº 12.527, de 2011.
Dado	Sequência de símbolos ou valores, representados em algum meio, produzidos como resultado de um processo natural ou artificial. Entende-se que dados são observações ou o resultado de uma medida (por investigação, cálculo ou pesquisa) de aspectos característicos da natureza, estado ou condição de algo de interesse, que são descritos através de representações formais e, ao serem apresentados de forma direta ou indireta à consciência, servem de base ou pressuposto no processo cognitivo (HOUAISS, 2001; SETZER, 2001;).
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.

TERMO	DESCRIÇÃO
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 licitação 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. A informação é gerada a partir de algum tratamento ou processamento dos dados por parte do seu usuário, envolvendo, além de procedimentos formais (tradução, formatação, fusão, exibição, etc.), os processos cognitivos de cada indivíduo (MACHADO, 2002; SETZER, 2001).
Licença aberta	Acordo de fornecimento de dados que conceda amplo acesso para que qualquer pessoa os utilize, os reutilize, e os redistribua, estando sujeito a, no máximo, a exigência de creditar a sua autoria e compartilhar pela mesma licença
Linked Data	Conjunto de boas práticas para publicação de dados estruturados de maneira a facilitar seu compartilhamento e integração.
Metadado	Informação que descreve características de determinado dado, explicando-o em certo contexto de uso.
Responsável setorial	Unidades organizacionais do Ministério proprietárias dos dados que serão abertos e responsáveis pela guarda das informações.

12. Tabela: Glossário