



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria - Geral

Secretaria de Orçamento e Organização Institucional

PLANO DE DADOS ABERTOS DO MINISTÉRIO DA DEFESA

JULHO 2020 / JUNHO 2022

Brasília

3ª edição - 2020

MINISTRO DE ESTADO DA DEFESA - MD

Fernando Azevedo e Silva

CHEFE DO ESTADO-MAIOR CONJUNTO DAS FORÇAS ARMADAS – EMCFA
- Tenente Brigadeiro do Ar Raul BOTELHO**SECRETÁRIO GERAL - SG****- Almirante de Esquadra Almir GARNIER Santos****SECRETÁRIO DE ORÇAMENTO E ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL - SEORI**
- SC FRANSELMO Araújo Costa**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - DETIC****- Brigadeiro do Ar Hudson Peçanha MURAD****EQUIPE DE ELABORAÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS 2020-2022**

Coordenação do PDA/MD	- SG: CEL (R1) Charles Estevam de Oliveira HASLER; - SG: SC LUCIANO Rodrigues Maia Pinto; - DETIC/GEGOVTI: ATI LUIZ ALEXANDRE Rodrigues Silva; - DETIC/GEGOVTI: CEL (R1) HAMILTON Iwamoto da Silva;
Representantes do GM	- OUVIDORIA: SC ROBERTO JUNQUEIRA Amorim; - OUVIDORIA: SC Wilson Henrique dos Santos JUNIOR; - ASCOM: CEL CARLA BEATRIZ Medeiros de Souza Albach; - ASCOM: SC LOYANE Oliveira Santos;
Representantes da SEORI	- DETIC/GEGOVTI: ATI SEBASTIÃO Rogério Almeida dos Santos; - DETIC/GEGOVTI: Maximina KELLY de Souza Maciel; - DETIC/NUSIC: ATI DANIEL de Sousa Santos; - DEORG: SC LARISSE Cavalcante Lino Corrêa; - DEORG: SC Rogério BATISTA Teixeira; - DEADI: CMG (RM1) César Augusto DALLACOSTA Nogueira; - DEADI: SC EDMEN Oliveira de Sousa; - DEORF: SC Alexandre MAEDA; - DESEG: SC MARILENE do Espírito S Silva Vilela; - DESEG: 2º SGT (EB) Cristielson ADSON da Silva Lima;
Representantes do EMCFA	- CHELOG: CEL INF (EB) Fernando PENASSO Furtado; - CHELOG: CMG Ernesto RADEMAKER Martins; - CHELOG: CEL CAV (EB) Gustavo Adolpho Lourenço GOMES; - CHELOG: SC GERLÊNIA Szervinsk Pereira; - CHOC: CF GLEIDIR de Oliveira Rodrigues de Abreu;
Representantes da SEPESD	- DEPENS: SC MILA Pereira Campbell; - DIREM: CAP Renivaldo Aparecido SANTANA; - DIREM: CAP Gerson Darci PETRI; - DDM/CDMB: CEL MARCOS Pinheiro de Vasconcellos
Representantes da SEPROD	- SC DANIEL Santana Fernandes;
Representantes do CENSIPAM	- SC PAULA ENA de Almeida Conceição; - SC WARLEY Rodrigues de Almeida;
Representantes do DPCN	- CMG WELLITON Lopes dos Santos

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	7
1.1. CENÁRIO INSTITUCIONAL	9
1.1.1. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PESG 2017-2019).....	9
1.1.2. PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES	9
2. OBJETIVOS	10
2.1. OBJETIVO GERAL.....	10
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	10
3. DEFINIÇÃO DOS DADOS A SEREM ABERTOS.....	11
4. ESTRATÉGIAS PARA ABERTURA	11
4.1. PROCEDIMENTOS PARA ESTRATÉGIA DE ABERTURA	11
4.2. PREMISSAS	13
4.3. FORMATO DE ABERTURA DOS DADOS SELECIONADOS	14
5. CATALOGAÇÃO NO PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS.....	14
6. SUSTENTAÇÃO	15
7. GOVERNANÇA.....	15
8. MONITORAMENTO E CONTROLE	16
8.1. MELHORIA DA QUALIDADE DOS DADOS.....	17
8.2. COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL	17
9. HISTÓRICO DE ABERTURA DE DADOS E PRÓXIMAS INTENÇÕES	19
10. PLANO DE AÇÃO	19
10.1. MECANISMOS DE PROMOÇÃO, FOMENTO, USO E REUSO EFETIVO	20
10.2. DEFINIÇÃO DE PROCESSOS DE TRABALHO NA ACMD	21
10.3. BASES DE DADOS, TEMAS, PERIODICIDADE E ÁREAS RESPONSÁVEIS.....	23
10.4. DEFINIÇÃO DE CRITÉRIOS EM CONFORMIDADE COM A RES. CGINDA Nº3	28
10.5 PONTOS FOCAIS E MANTENEDORES DAS BASES DE DADOS DESTE PDA/MD	30
ANEXO AA – RELATÓRIO DE ACESSOS E DOWNLOADS DAS BASES DO PDA/MD2016-2019.....	36
ANEXO BB – INVENTÁRIO E CATÁLOGO CORPORATIVO DO MD	37

LISTA DE TABELAS

NUMERAÇÃO	DESCRIÇÕES	PÁGINAS
1	Tabela de Abreviaturas, Siglas e Acrônimos	5
2	Tabela de Alinhamento da EGD x PDTIC	11
3	Tabela de Histórico de Abertura de Dados	19
4	Tabela de Mecanismos	20
5	Tabela de Definição de Processos de Trabalho na ACMD	21-22
6	Tabela de Bases de Dados	23-26
7	Tabela de Critérios	27
8	Tabela de Criterização das Bases de Dados	28
9	Tabela de Pontos Focais e mantenedores das bases de dados	29-31

 MINISTÉRIO DA DEFESA	Ministério da Defesa Plano de Dados Abertos 2020/2022
---	--

ABREVIATURAS, SIGLAS E ACRÔNIMOS

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
DETIC/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	Mission des Nations Unies pour la Stabilisation en Haïti
MPOG	Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
OE	Objetivos Estratégicos
OGP	<i>Open Government Partnership</i>
OUV	Ouvidoria
PD	Princípios e Diretrizes
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, Ensino, Saúde e Desporto
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

APRESENTAÇÃO

Esta terceira edição do Plano de Dados Abertos da Administração Central do Ministério da Defesa (PDA/MD), para o período 2020/2022, atualiza a segunda edição do PDA/MD 2019-2020, 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 disponibilização das bases de dados à sociedade, sob a forma de dados abertos, contribuindo para o aprimoramento da cultura da transparência pública e para fomentar o controle social. Este PDA 2020-2022 será publicado no Portal Brasileiro de Dados Abertos e no sítio eletrônico do MD.

A Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal, instituída pelo Decreto nº 8.777, de 2016, está no contexto das ações de transparência promovidas pela Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 – Lei de Acesso à Informação (LAI), e tem como importantes balizadores a Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 4, de 13 de abril de 2012 (que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos), o Decreto nº 6.666, de 27 de novembro de 2008 (que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais), bem como os compromissos assumidos pelo Brasil no âmbito do 3º Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto, entre outros normativos que tratam da transparência como princípio adotado pelo Poder Executivo federal no tratamento das informações sob seu domínio.

O PDA/MD foi construído de forma participativa, com envolvimento dos órgãos que integram a administração central do Ministério da Defesa (ACMD). Para subsidiar a construção deste PDA, foi realizada uma consulta pública, com disponibilização da minuta do Plano, por intermédio do portal “*participa.br*”, visando coletar sugestões da sociedade. 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.

A Portaria Normativa nº 57/MD, de 21 de setembro de 2016, que dispõe sobre a implantação da Política de Governança Digital no âmbito da administração central do Ministério da Defesa, atualizada pela Portaria Normativa nº 60/MD, de 23 de outubro de 2018, define as responsabilidades pela publicação e atualização do PDA.

Este Plano de Dados Abertos prevê, no seu Plano de Ação, 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.

1. INTRODUÇÃO

Este PDA orienta a implementação da Política de Dados Abertos do Poder Executivo federal, no âmbito da administração central do Ministério da Defesa, organizando e planejando as ações para a implementação e a promoção da abertura de dados, para o biênio 2020-2022, e considera, em toda a sua estrutura, os princípios e diretrizes dos normativos abaixo e os deles decorrentes:

- a) Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, Lei de Acesso à Informação (LAI);
- b) Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo federal;
- c) 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;
- d) 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;
- e) 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;

- f) Decreto s/nº, de 15 de setembro de 2011, que institui o Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto e estabelece o compromisso do governo de implantar a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA);
- g) 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;
- h) 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);
- i) 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);
- j) 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;
- k) Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020 de maio de 2016, que institui a Estratégia de Governo Digital para o período 2020 – 2022 no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
- l) 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; e
- m) Estratégia Nacional de Combate à Corrupção e à Lavagem de Dinheiro (ENCCLA), criada em 2003, capitaneada pelo Ministério da Justiça, da qual o Ministério da Defesa faz parte e ampliou sua participação em 2012, com um grupo de trabalho constituído com representantes nas três Forças Armadas – (Marinha, Exército e Aeronáutica), além da Consultoria Jurídica e da Secretaria de Controle Interno (CISSET) do MD.

Considerando que a maior parte das bases de dados da ACMD já está aberta para a sociedade, o PDA/MD é também um instrumento de planejamento, controle e manutenção das bases de dados já disponibilizadas, válido para o biênio 2020-2022.

1.1. 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

1.1.1. 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”.

1.1.2. 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 otimização da aplicação dos recursos. O PDTIC é um instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de Tecnologia da Informação que visa atender às necessidades tecnológicas e de informação do órgão no período definido.

Cabe destacar que atualmente o Ministério da Defesa está em fase de aprovação do novo Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação, para o período de 2020 a 2023. A tabela abaixo demonstra o alinhamento do PDTIC à Estratégica 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

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo Geral

Promover a abertura de dados do Ministério da Defesa, zelando pelos princípios da publicidade, da transparência 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.

2.2 Objetivos Específicos:

Para o PDA/MD 2020-2022, são estabelecidos os seguintes objetivos específicos:

- identificar prioridades e disponibilizar dados em formatos abertos, de modo a promover a abertura de dados do MD;
- melhorar a qualidade dos dados já disponibilizados;
- zelar pelos princípios da publicidade e da eficiência;
- 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 na 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.

3. DEFINIÇÃO DOS DADOS A SEREM ABERTOS

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) priorização dos dados que serão abertos, considerando:
 - ✓ o interesse público (consulta pública);
 - ✓ Os 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;
 - ✓ o nível de maturidade da organização das informações e dados produzidos pelo órgão; e
 - ✓ a maturidade dos sistemas que lhe dão suporte (viabilidade técnica);
- d) definição de arquitetura de abertura para cada sistema;
- e) definição dos prazos para abertura dos dados; e
- f) definição da matriz de responsabilidades e dos parâmetros para atualização dos dados.

4. ESTRATÉGIAS PARA ABERTURA

4.1. Procedimentos para estratégia de abertura

- I - Revisão do Plano de Dados Abertos do MD 2019-2020:
- a) Elaboração de levantamento de acessos às bases do Plano de Dados Abertos 2019-2020 (Anexo AA);
 - b) Validação de conjuntos 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;
 - c) Definição de prazos para manutenção e abertura de dados corrigidos, em conformidade com o Plano de Ação (Item 10);
 - d) Revisão do catálogo de bases de dados a partir dos dados já disponibilizados à sociedade no plano anterior e verificação de qual poderia ser implementado para nova edição do plano;
 - e) Adequação de Matriz de Responsabilidades.
- II - Implementação do Plano de Dados Abertos 2020-2022:
- a) Revisão do Plano anterior e do catálogo publicado;
 - b) Estudo de viabilidade para identificação das bases que poderiam ser digitalizadas e disponibilizadas em formato aberto;
 - c) Estabelecimento de novo cronograma de abertura para as bases julgadas viáveis;
 - d) Definição dos responsáveis pelo preparo e atualização dos dados e detalhamento de plano de ação com metas e prazos;
 - e) Treinamento de usuários na ACMD, para conversão de planilhas em formato aberto;
 - f) Capacitação de servidores da ASCOM para publicação de arquivos no portal do MD, no espaço destinado para tal, com o estabelecimento de processos conforme plano de Ação (Item 10.2);
 - g) Execução do processo de publicação de dados abertos no portal do MD;
 - h) Execução do processo de espelhamento e catalogação de metadados no portal dados.gov;
 - i) Consolidação e constante atualização da Matriz de Responsabilidade;
 - j) Estabelecimento de procedimentos internos na ACMD, para fins de: coleta de informações, produção de tabelas e relatórios em formato adequado, envio e arquivamento em diretórios específicos, conversão dos arquivos em dados abertos,

publicação de dados no portal do MD, espelhamento e catalogação dos dados no portal dados.gov; e

k) Capacitação dos responsáveis nas áreas de negócio dos dados selecionados e cadastramento de usuários no portal dados.gov.

4.2. Premissas

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

I - Publicar os dados considerados relevantes para a sociedade o mais rápido possível, no formato disponível e informando as eventuais limitações de qualidade dos dados;

II - 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:

- 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);
- Escopo geopolítico (por cidade, por estado, por região).

III - 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.

IV - Catalogar os dados abertos do Ministério no Portal Brasileiro de Dados Abertos, ponto central de acesso aos dados do governo federal;

V - Manter os dados publicados atualizados e sincronizados com a origem, com a menor periodicidade e maior granularidade viáveis;

VI - A atualização dos dados deve ocorrer preferencialmente por meio de sincronização automática, estabelecendo-se um processo contínuo, especialmente no caso

de sistemas estruturantes, com ganhos de eficiência em comparação a extrações pontuais;
e

VII - 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.

4.3. 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;

5. CATALOGAÇÃO NO PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS

O processo de catalogação 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, e assessoramento dos membros indicados pelas áreas, como responsáveis por sua manutenção. A supervisão do processo cabe ao Comitê de Governança Digital do MD ou estrutura equivalente.

O Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação (DETIC) continuará realizando a capacitação/treinamento de servidores do MD para a realização de cadastro, manutenção e revisão dos conjuntos de dados. O DETIC fará também o cadastro dos mantenedores dos metadados no portal. As bases de dados publicadas em formato aberto serão catalogadas no Portal Brasileiro de Dados Abertos e na Página de Dados Abertos do Ministério da Defesa.

A listagem das bases publicadas, com a periodicidade e o setor responsável por sua atualização está descrita no item 10.3 deste plano.

6. SUSTENTAÇÃO

A manutenção, a atualização e a revisão dos conjuntos de dados disponibilizados são de responsabilidade do órgão detentor da base de dados, por intermédio do mantenedor indicado.

A Autoridade de Monitoramento da LAI, por intermédio do Departamento de Organização e Legislação – DEORG, será responsável pela curadoria dos metadados, ou conferência de sua atualização no portal, contando com o suporte técnico do DETIC e do mantenedor indicado pela área/setor proprietário daquela base disponibilizada.

À curadoria compreende as seguintes atividades:

- a) verificar, para efeitos de publicação, se os dados estão de acordo com os padrões da INDA e INDE (metadados atualizados contendo a descrição, contatos dos responsáveis pelas informações e dos outros metadados associados a cada conjunto de dados);
- b) contatar o responsável pelos dados, caso se verifique que algum dos arquivos catalogados se tornou indisponível;
- c) identificar e elaborar propostas para possíveis melhorias de qualidade dos dados disponibilizados e novos conjuntos de dados candidatos à abertura de dados, com apoio técnico do DETIC; e
- d) publicar critérios para classificação da acurácia e da qualidade dos dados a ser fornecida como metadados pelas unidades publicadoras, com o apoio técnico do DETIC. (Exemplos de medida de acurácia para constar da publicação: grau de necessidade de conferência in loco ou por outro critério do dado, frequência esperada dessa conferência, frequência realizada dessa conferência, etc).

7. GOVERNANÇA

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, e sua atualização, prevista na Portaria Normativa nº 60/MD, 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 ou estrutura equivalente 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 diretamente, assessorar a.

Ao DEORG compete diretamente, assessorar a Autoridade de Monitoramento da Lei de Acesso à Informação no monitoramento da implementação do PDA/MD e no cumprimento das normas referentes à abertura de dados governamentais.

Ao DETIC compete, prestar o suporte tecnológico necessário para a consecução do PDA/MD.

8. MONITORAMENTO E CONTROLE

A Autoridade de Monitoramento da LAI apresentará anualmente relatório relativo aos dados disponibilizados, o qual deve incluir, entre outras informações, as estatísticas de consulta aos dados, uso das Interfaces Programáveis de Aplicativos (APIs) e acesso aos dados na fonte.

Os servidores mantenedores das bases de dados indicados pelas áreas da ACMD, ou os Grupos de Trabalho criados pelo Comitê de Governança Digital ou estrutura equivalente, auxiliarão a Autoridade de Monitoramento da LAI, no monitoramento da implementação do Plano de Dados Abertos e no cumprimento das normas referentes à abertura de dados governamentais.

8.1. Melhoria da Qualidade dos Dados

O presente plano adota como premissa a disponibilização de dados relevantes para a sociedade 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 Ministério da Transparência (CGU), disponibilizando os conjuntos de dados de maneira mais acessível à sociedade.

8.2. 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 publicação dos dados catalogados, de modo a disseminar a cultura da transparência e 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 pela Assessoria de Comunicação Social (ASCOM), para a ampla divulgação interna e externa ao Ministério da Defesa.

Neste cenário, também é fundamental, para o processo de melhoria, a colaboração com a sociedade por meio do recebimento de sugestões, bem como de canais permanentes de comunicação, promovendo ações de participação ainda no momento de definições dos pacotes de dados a serem publicados. Essa cooperação potencializa a transparência das ações e reduz as incertezas quanto aos resultados da abertura dos dados. O cidadão poderá usar os canais de comunicação do MD, para informar ao Ministério sobre problemas

técnicos ou inconsistências encontradas nos dados publicados, sendo encaminhado à área responsável para tratamento e resposta. Os usuários também poderão fazer sugestões para o aperfeiçoamento do PDA/MD.

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 deste Plano de Dados Abertos;
- b) Catalogação das informações nos portais www.inde.gov.br e 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) Outros espaços de divulgação.

9. HISTÓRICO DE ABERTURA DE DADOS e Atualizações (próximas intenções)

A tabela abaixo apresenta o histórico de abertura de dados realizado conforme o PDA/MD 2016-2019, o PDA/MD 2019-2020 e reflete as próximas intenções de abertura e disponibilização de novas bases no portal:

TEMA	Data de Abertura
Produtos de Defesa do MD	JUL 2017
Atividades em Missão de Paz do MD no Haiti	JUL 2017
Atividades em Missão de Paz do MD no Líbano	JUL 2017
Projeto Soldado Cidadão	JUL 2017
CLATEN – Cadastramento de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional	MAR 2017
Serviço Militar Obrigatório (Alistamento Militar)	MAR 2017
Indenizações únicas dos beneficiados pela Lei nº 10.559/2002 – Anistiados do MD	JUL 2017
Próprios Nacionais Residenciais (PNR) da ACMD	JUL 2017
Contratos da administração central do Ministério da Defesa (ACMD)	MAR 2017
Róis de documentos classificados	JUL 2017
Róis de documentos desclassificados	JUL 2017
Convênios do programa Calha Norte – Vertente Civil	JUL 2017
Pprograma Calha Norte para os Comandos Militares – Vertente Militar	JUL 2017
Previsão do Tempo da Amazônia	JUL 2017
Série Histórica Global da Execução Orçamentária do MD	MAR 2017
Execução Orçamentárias do MD por ações	MAR 2017
Controle de Frotas e Veículos do MD – próxima intenção	OUT 2020
Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional (CADN) - próxima intenção	FEV 2021
Curso de Extensão em Defesa Nacional (CEDN) - próxima intenção	MAI 2021
Desporto Militar e Programa de Incorporação de Atletas de Alto Rendimento (PAAR) - próxima intenção	SET 2021

3. Tabela de Histórico de Abertura de Dados

10. 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:

 MINISTÉRIO DA DEFESA	Ministério da Defesa Plano de Dados Abertos 2020/2022
---	--

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

AÇÃO	DESCRIÇÃO	PRAZO	ÁREA RESPONSÁVEL
Revisão do Catálogo	Revisão junto à todos os responsáveis e mantenedores da bases atuais do Catálogo de bases para compor um Plano de Dados Abertos de acordo com o solicitado pela CGU.	Março / 2020	DETIC e indicados
Viabilização da disponibilização de novas bases	Divulgação interna no MD, dos trabalhos realizados para a viabilização da disponibilidade de novas bases a partir das diretrizes da CGU.	Abril e Maio de 2020	DETIC e indicados
Treinamento de áreas da ACMD sobre o PDA/MD.	Treinamento de servidores civis e militares das áreas responsáveis por conjuntos de dados na ACMD sobre o processo de trabalho definido no item 10.2 do PDA/MD.	Junho e Julho de 2020	DETIC

4. Tabela de Mecanismos



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

10.2. Definição de processos de trabalho na ACMD (produção de relatórios, parametrização e conversão de planilhas, arquivamento de bases, publicação, catalogação, atualização de dados abertos e manutenção de bases)

aa

ID	AÇÃO	DESCRIÇÃO	PRAZO	ÁREA RESPONSÁVEL
01	Produção de relatórios das áreas de negócio do MD	Produção de relatórios ou extração de informações de sistemas para compor as bases do Plano de Dados Abertos da ACMD.	Até o 5º dia útil do mês corrente.	Áreas responsáveis por conjuntos de dados na ACMD.
02	Parametrização de Relatórios e Conversão de Planilhas.	Parametrização de relatórios 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 ACMD.
03	Arquivamento de bases e planilhas.	Arquivamento de relatórios e bases de dados (planilhas) em repositório específico para os trabalhos da ATGD.	Até o 5º dia útil do mês corrente.	Áreas responsáveis por conjuntos de dados na ACMD e DETIC.
04	Envio de arquivos em formato de dados abertos à ASCOM.	Envio das planilhas em formato aberto (<i>csv, json, xml, kmz</i>) para a ASCOM.	Até o 5º dia útil do mês corrente.	Áreas responsáveis por conjuntos de dados na ACMD.
05	Publicação e atualização de arquivos em formato de dados abertos no Portal do MD.	Publicação e atualização de arquivos recebidos pela ASCOM/MD das áreas responsáveis por conjuntos de dados na ACMD.	Até o 10º dia do mês corrente.	ASCOM/GM
06	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



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

ID	AÇÃO	DESCRIÇÃO	PRAZO	ÁREA RESPONSÁVEL
07	Catálogo, espelhamento e atualização de conjuntos de dados.	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 ACMD.
08	Informação de dados atualizados à SEORI.	Envio de expediente (email) de 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 ACMD.
09	Verificação de inconsistências e qualidade das informações publicadas.	Verificação de inconsistências e qualidade das informações publicadas.	Durante a vigência do PDA/MD.	DEORG/SEORI
10	Distribuição de solicitações de informações aos responsáveis por conjuntos de dados na ACMD.	Distribuição e descentralização de questionamentos oriundos da LAI por intermédio do e-OUV ou SIC aos responsáveis por conjuntos de dados na ACMD.	Sob demanda	OUV/GM e SEORI/DEORG
11	Elaboração de relatórios de bases de dados	Elaboração de relatórios de acessos às bases de dados disponibilizadas à ACMD e dos tratamentos oriundos da LAI.	A cada mês de dezembro da vigência do PDA/MD	DETC/SEORI

5. Tabela de Definição de Processos de Trabalho na ACMD



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

10.3. Bases de dados, 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 contém o número de jovens beneficiados e os cursos realizados.	Soldado Cidadão	Anual	CHELOG/EMCFA
03	Cadastro de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional (CLATEN) e seus arquivos vetoriais	Planilha que aponta informações do Cadastro de Levantamentos Aeroespaciais já realizados no território nacional, que é composta por dados sobre o Estado, município, escala, finalidade, número de autorização e ano, empresa e projetos cadastrados. Constam os metadados das áreas aerolevantadas por mais de 70 entidades nacionais públicas e privadas de aerolevantamento inscritas no MD, a partir do ano de 2016. Contém também seus	CLATEN	Anual	CHELOG/EMCFA



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

ID	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO	TEMA	PERIODICIDADE de Atualização	ÁREA RESPONSÁVEL
		arquivos vetoriais georreferenciados do CLATEN.			
04	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
05	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 Hati	HISTÓRICO (missão encerrada)	CHOC/EMCFA
06	Indenizações únicas do 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	SEPESD/SG



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

ID	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO	TEMA	PERIODICIDADE de Atualização	ÁREA RESPONSÁVEL
07	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	SEPROD/SG
08	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
09	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
10	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
11	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



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

ID	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO	TEMA	PERIODICIDADE de Atualização	ÁREA RESPONSÁVEL
12	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
13	Contratos da administração central do Ministério da Defesa	Série histórica dos contratos celebrados no âmbito da administração central do Ministério da Defesa, a contar de 1998.	Série história 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



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

ID	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO	TEMA	PERIODICIDADE de Atualização	ÁREA RESPONSÁVEL
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	SEPESD/SG
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	SEPESD/SG
20	Desporto Militar e Programa de Incorporação de Atletas de Alto Rendimento (PAAR) do MD	Informações sobre eventos esportivos militares e atletas integrantes do PAAR.	Desporto Militar e PAAR	Trimestral	SEPESD/SG

6. Tabela de Bases de Dados

10.4. 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 4 novas bases no estudo:

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

7. Tabela de Critérios



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

A criterização das 20 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	Cadastro de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional (CLATEN)	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	Série Histórica Global da Execução Orçamentária do MD	3	3	5	4	4	1	1	5	4	82
11	Execução Orçamentária das unidades do Ministério da Defesa	3	3	5	4	4	1	1	5	4	82
12	Próprios Nacionais Residenciais (PNR) – Permissionários e Imóveis Funcionais	1	3	5	1	1	1	1	1	2	36
13	Contratos da administração central do Ministério da Defesa	2	5	5	2	1	1	1	3	4	62
14	Programa Calha Norte - Vertente Militar	3	3	5	5	4	2	3	2	4	78
15	Convênios do Programa Calha Norte - Vertente Civil	2	4	5	3	5	4	3	2	4	80
16	Previsão do Tempo da Amazônia	1	1	3	1	5	5	3	1	1	53
17	Controle de Frotas e Veículos do MD	1	1	5	1	1	2	2	1	1	49
18	Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional (CADN)	1	1	5	1	2	1	1	1	1	47
19	Curso de Extensão em Defesa Nacional (CEDN)	1	1	5	1	2	1	1	1	1	47
20	Desporto Militar e Programa de Incorporação de Atletas de Alto Rendimento (PAAR) do MD	1	1	5	1	1	1	1	1	1	45

8. Tabela de Criterização das Bases de dados



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

10.5 Pontos Focais e mantenedores das bases de dados deste PDA/MD (matriz de responsabilidades)

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:	CMG Ernesto RADEMAKER Martins	Cel Inf (EB) Fernando Penasso Furtado
		Contato:	ernesto.rademaker@defesa.gov.br	fernando.furtado@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
		Nome:	CMG Ernesto RADEMAKER Martins	Cel Cav (EB) Gustavo Adolpho Lourenço Gomes
		Contato:	ernesto.rademaker@defesa.gov.br	gustavo.gomes@defesa.gov.br
CLATEN	CHELOG/ EMCFA	Área:	Subchefia de Coordenação de Logística e Mobilização – Seção de Apoio a Sistemas.	Subchefia de Integração Logística – Seção de Geoinformação, Meteorologia e Aerolevantamento
		Nome:	CMG Ernesto RADEMAKER Martins;	SC Gerlênia Szervinsk Pereira
		Contato:	ernesto.rademaker@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



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

TEMA	UNID. RESPONSÁVEL	PONTO FOCAL		MANTENEDOR
		Nome:	CF GLEIDIR de Oliveira Rodrigues de Abreu	CF GLEIDIR de Oliveira Rodrigues de Abreu
		Contato:	gleidir.abreu@defesa.gov.br	gleidir.abreu@defesa.gov.br
		Área:	Secretaria de Pessoal, Ensino e Desporto do MD	Secretaria de Pessoal, Ensino e Desporto do MD
Anistiados do MD	SEPESD/SG	Nome:	Cap R/1 Darci Gelson Petri Cap Renivaldo Aparecido Santana	Cap R/1 Darci Gelson Petri Cap Renivaldo Aparecido Santana
		Contato:	darci.petri@defesa.gov.br renivaldo.santana@defesa.gov.br	darci.petri@defesa.gov.br renivaldo.santana@defesa.gov.br
		Área:	Secretaria de Produtos de Defesa	Secretaria de Produtos de Defesa
Produtos de Defesa	SEPROD/SG	Nome:	SC Daniel Santana Fernandes	SC Daniel Santana Fernandes
		Contato:	daniel.fernandes@defesa.gov.br	daniel.fernandes@defesa.gov.br
		Área:	Departamento de Organização e Legislação	Serviço de Informações ao Cidadão – SIC
Róis de Documentos Classificados e Desclassificados	DEORG/SEORI	Nome:	SC Larisse Cavalcante Lino Correa	SC Rogério Batista Teixeira
		Contato:	larisse.correa@defesa.gov.br	rogerio.batista@defesa.gov.br
		Área:	Departamento de Planejamento, Orçamento e Finanças	Divisão de orçamento



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

TEMA	UNID. RESPONSÁVEL	PONTO FOCAL		MANTENEDOR
e Execuções Orçamentárias por Ações do MD		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	Coordenação de Patrimônio e Almoxarifado
		Nome:	SC Marilene do Espirito S e Silva Vilela	SC Marilene do Espirito S e Silva Vilela
		Contato:	marilene.silva@defesa.gov.br	marilene.silva@defesa.gov.br
Contratos do MD	DEADI/ SEORI	Área:	Assessoria Interna	Assessoria Interna
		Nome:	CMG (RM1) César Augusto Dallacosta Nogueira	SC Édmem Oliveira de Sousa
		Contato:	cesar.dallacosta@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	CMG Welliton Lopes dos Santos
		Contato:	welliton.santos@defesa.gov.br	welliton.santos@defesa.gov.br
Previsão do Tempo da Amazônia	CENSIPAM	Área:	Coordenação de Desenvolvimento de Sistemas e Banco de Dados	Centro Operacional
		Nome:	SC Warley Rodrigues de Almeida	SC Paula Ena de Almeida Conceição
		Contato:	warley.almeida@sipam.gov.br	paula.conceicao@sipam.gov.br



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2019/2020

TEMA	UNID. RESPONSÁVEL	PONTO FOCAL		MANTENEDOR
Controle de Frotas e Veículos do MD	DESEG/ SEORI	Área: Nome: Contato:	Seção de Gerenciamento de frota	Seção de Gerenciamento de frota
			2º Sgt Cristielson Adson da Silva Lima	2º Sgt Cristielson Adson da Silva Lima
			cristielson.adson@defesa.gov.br	cristielson.adson@defesa.gov.br
Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional (CADN) e Curso de Extensão em Defesa Nacional (CEDN)	SEPESD/ SG	Área: Nome: Contato:	Departamento de Ensino	Departamento de Ensino
			SC Mila Pereira Campbell	SC Mila Pereira Campbell
			mila.campbell@defesa.gov.br	mila.campbell@defesa.gov.br
Desporto Militar e Programa de Incorporação de Atletas de Alto Rendimento (PAAR) do MD	SEPESD/ SG	Área: Nome: Contato:	Comissão Desportiva Militar do Brasil	Comissão Desportiva Militar do Brasil
			Ten Cel Marcos Pinheiro Vasconcellos	Ten Cel Marcos Pinheiro Vasconcellos
			marcos.pinheiro@defesa.gov.br	marcos.pinheiro@defesa.gov.br

9. Tabela de Pontos Focais e Mantenedores das Bases dados

11. GLOSSÁRIO

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

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;

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

e-PING: Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico – define um conjunto mínimo de premissas, políticas e especificações técnicas que regulamentam a utilização da Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) na interoperabilidade de serviços de Governo Eletrônico, estabelecendo as condições de interação com os demais Poderes e esferas de governo e com a sociedade em geral.

e-VoG: Vocabulários e Ontologias do Governo Eletrônico é um conjunto de padrões, ferramentas e metodologias para possibilitar: o intercâmbio de informações com acordo semântico, de forma a viabilizar o pronto cruzamento de dados de diversas fontes; o uso de metodologias de modelagem conceitual como forma de elicitação do conhecimento tácito das áreas de negócio de governo; o uso de ontologias como ferramenta para explicitar conhecimentos de maneira formal e coerente; o alinhamento conceitual das diversas áreas do conhecimento do governo. Um dos produtos do e-VoG é o Repositório de Vocabulários e Ontologias de Governo Eletrônico (<http://vocab.e.gov.br/>), local para acesso a todas as referências ontológicas do Governo Eletrônico Federal.



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2020/2022

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; e



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2020/2022

ANEXO AA – Relatório de acessos e downloads das bases do PDA/MD 2019-2020

Levantamento realizado com o apoio do Núcleo de Segurança da Informação de TI do Ministério da Defesa (NUSIC), no período compreendido entre JAN19 a MAI20:

Pos	Conjunto de Dados Abertos	Quantidade de DOWNLOADS	Percentual Geral
1	Indenizações únicas dos beneficiados pela Lei nº 10.559/2002	5.854	23,18 %
2	Projeto Soldado Cidadão	2.555	10,12 %
3	Previsão do Tempo da Amazônia	2.124	8,41 %
4	Próprios Nacionais Residenciais (PNR)	1.768	7 %
5	Programa Calha Norte para os Comandos Militares - Vertente Militar	1.416	5,61 %
6	Produtos de Defesa	869	5,22 %
7	Contratos da Administração Central do Ministério da Defesa	1.202	4,76 %
8	Serviço Militar	1.192	4,72 %
9	Atividades em Missão de Paz no Líbano	1.152	4,56%
10	Série Histórica Global da Execução Orçamentária do MD	1.122	4,44 %
11	Atividades na missão de Paz no Haiti (encerradas)	1.058	4,19%
12	Róis de documentos desclassificados	1.055	4,18%
13	Róis de documentos classificados	992	3,93 %
14	Convênios do Programa Calha Norte - Vertente Civil	879	3,48 %
15	CLATEN - Cadastramento de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional	797	3,16 %
16	Execução Orçamentária das ações orçamentárias das unidades do MD	767	3,04 %
TOTAL DE ACESSOS (DOWNLOADS) NO PERÍODO		25.251	100,00%



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2020/2022

ANEXO BB – Inventário e Catálogo Corporativo do MD

Nome no Inventário e catálogo de 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	<i>Base de Dados já disponibilizada em formato aberto e catalogada no portal</i>
CLATEN – Cadastramento de Levantamentos Aeroespaciais do Território Nacional	Disponibilizar o cadastro de levantamentos aeroespaciais já realizados no território nacional. Os dados disponibilizados contêm os metadados dos aerolevantamentos executados, a partir do ano de 2016.	CHELOG/ EMCFA	<i>Base de Dados já disponibilizada em formato aberto e catalogada no portal</i>
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	<i>Base de Dados já disponibilizada em formato aberto e catalogada no portal</i>
SISPNR	Sistema de Controle de Próprios Nacionais Residenciais (PNR).	DESEG/ SEORI	<i>Algumas Bases de dados já disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.</i>
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.	SEPESD/ SG	<i>Algumas Bases de dados já disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.</i>
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	<i>Algumas Bases de dados já disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.</i>
SISCOVEL	Sistema de controle de veículos - Sistema de controle de viaturas da administração central do Ministério da Defesa.	DESEG/ SEORI	<i>Algumas Bases de dados serão disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.</i>
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.	SEPESD/ SG	<i>Algumas Bases de dados serão disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.</i>



Ministério da Defesa
Plano de Dados Abertos
2020/2022

Nome no Inventário e catálogo de Base de Dados	Descrição (objetivo)	Unidade Responsável	Situação da Base de Dados
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.	SEPESD/ SG	<i>Algumas Bases de dados serão disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.</i>
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.	SEPESD/ SG	<i>Algumas Bases de dados serão disponibilizadas em formato aberto e catalogadas no portal.</i>