

Órgãos da INDE × Organizações do Portal de Dados Abertos

Levantamento para decisão da gestão sobre quais órgãos da INDE devem ter seus conjuntos de dados importados para o PDA, e sob qual organização cada um deve ser publicado.

Resumo

	Quantidade
Registros no catálogo da INDE	65.896
Instituições que publicam na INDE	63
Organizações ativas no PDA (produção)	309 (257 com conjuntos publicados)

Cruzando as duas listas:

Grupo	Instituições	Registros na INDE	Situação
A — correspondência direta	26 (25 já implementados — ver nota da UnB)	25.402	Órgão já existe no PDA; pode ser configurado para importação
B — provável, requer confirmação	11	29.218	Unidade subordinada ou órgão estadual; a gestão decide sob qual organização publicar
C — sem correspondência	26	11.217	Não há organização equivalente no PDA; a gestão decide se cria ou se não importa

Grupo A — Correspondência direta (26 órgãos)

Órgãos da INDE que já têm organização equivalente no PDA, identificados por sigla ou nome idêntico. **Não dependem de decisão** — podem ser configurados para importação.

Registros na INDE	Órgão na INDE	Organização no PDA	Conjuntos hoje no PDA
21.306	IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística	IBGE - Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística instituto-brasileiro-de-geografia-e-estatistica-ibge	424
2.355	EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária empresa-brasileira-de-pesquisa-agropecuaria-embrapa	1
649	FUNAI - Fundação Nacional dos Povos Indígenas	FUNAI - Fundação Nacional dos Povos Indígenas fundacao-nacional-do-indio-funai	53
197	ANA - Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico	ANA - Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico agencia-nacional-de-aguas-e-saneamento-basico	345
187	IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis	IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis instituto-brasileiro-do-meio-ambiente-e-dos-recursos-naturais-renovaveis-ibama	79
184	MS - Ministério da Saúde	MS - Ministério da Saúde ministerio-da-saude	143

Registros na INDE	Órgão na INDE	Organização no PDA	Conjuntos hoje no PDA
96	MP - Ministério do Planejamento e Orçamento	MPO - Ministério do Planejamento e Orçamento ministerio-do-planejamento-e-orcamento	24
82	INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais instituto-nacional-de-pesquisas-espaciais-inpe	28
68	BNDES - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social	BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social banco-nacional-de-desenvolvimento-economico-e-social	48
66	MTU - Ministério do Turismo	Ministério do Turismo ministerio-do-turismo	49
48	UFABC - Universidade Federal do ABC	UFABC - Fundação Universidade Federal do ABC fundacao-universidade-federal-do-abc-ufabc	43
34	DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes	DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes departamento-nacional-de-infraestrutura-de-transportes-dnit	12
24	UNB - Fundação Universidade de Brasília / Instituto de Geociências △	UNB - Fundação Universidade de Brasília fundacao-universidade-de-brasilia-unb	69
19	INSA - Instituto Nacional do Semiárido	INSA - Instituto Nacional do Semiárido insa-instituto-nacional-do-semiarido	0
17	ICMBio - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	ICMBio - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade instituto-chico-mendes-de-conservacao-da-biodiversidade-icmbio	15
16	ANATEL - Agência Nacional de Telecomunicações	ANATEL - Agência Nacional de Telecomunicações agencia-nacional-de-telecomunicacoes	190
10	MTR - Ministério dos Transportes	MT - Ministério dos Transportes ministerio-dos-transportes	36
8	UNILA - Universidade Federal da Integração Latino-Americana	UNILA - Universidade Federal da Integração Latino-Americana universidade-federal-da-integracao-latino-americana	1
7	ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis	ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis agencia-nacional-do-petroleo-gas-natural-e-biocombustiveis	52
5	ANM - Agência Nacional de Mineração	ANM - Agência Nacional de Mineração agencia-nacional-de-mineracao	33
5	EPE - Empresa de Pesquisa Energética	EPE - Empresa de Pesquisa Energética empresa-de-pesquisa-energetica-epe	0
5	IFPI - Instituto Federal do Piauí - Campus Teresina	IFPI - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí instituto-federal-de-educacao-ciencia-e-tecnologia-do-piaui	21
5	MDA - Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar	MDA - Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar ministerio-do-desenvolvimento-agrario-e-agricultura-familiar	1
4	MDS - Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome	Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome ministerio-do-desenvolvimento-e-assistencia-social-familia-e-combate-a-fome	86

Registros na INDE	Órgão na INDE	Organização no PDA	Conjuntos hoje no PDA
4	MPOR - Ministério de Portos e Aeroportos	Ministério de Portos e Aeroportos ministerio-de-portos-e-aeroportos	67
1	MMA - Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima	MMA - Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima ministerio-do-meio-ambiente-e-mudanca-do-clima	40

⚠ **Sobre a UnB:** na implementação real (`org_setup.json`), a UnB foi **excluída** dos 26 e ficou em 25 órgãos configurados. Ao investigar os 24 registros dessa categoria, o responsável declarado no metadado não é a UnB — é a "Secretaria de Direitos Humanos da Presidência da República". Importar sob a UnB seria atribuição errada. Não reincluir sem antes confirmar o responsável real desses registros na INDE.

Nota — fonte `inde-mapa` órfã em ckan-h

Existe uma fonte de harvest ativa em ckan-h para o órgão "Ministério da Agricultura e Pecuária" (`inde-mapa`) que **não está entre os 25 configurados neste documento** — foi criada manualmente antes deste trabalho, com CQL próprio gravado direto no banco (não documentado em `org_setup.json`). Nas últimas execuções observadas, o CQL não retornava nenhum registro da INDE (`"No records received from the CSW server"`). Vale investigar o nome real usado pelo MAPA na INDE e decidir se essa fonte deve ser formalizada no `org_setup.json` ou desativada.

Grupo B — Provável, requer confirmação da gestão (11 órgãos)

São unidades subordinadas a um órgão maior (ex.: Diretoria de Serviço Geográfico → Comando do Exército) ou infraestruturas estaduais de dados (ex.: IDE-BA → Estado da Bahia). A importação funciona, mas **a gestão precisa confirmar** se os conjuntos devem ficar sob a organização sugerida ou se é melhor criar uma organização própria.

Registros na INDE	Órgão na INDE	Organização sugerida no PDA	Conjuntos hoje	Por quê
19.480	EB/DSG - Diretoria de Serviço Geográfico do Exército Brasileiro	C Ex - Comando do Exército exercito-brasileiro	50	DSG é subordinada ao Comando do Exército
3.078	MB/DHN - Diretoria de Hidrografia e Navegação	MB - Comando da Marinha marinha-do-brasil	10	DHN é subordinada ao Comando da Marinha
2.038	IDE-BA - Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado da Bahia	BA - Estado da Bahia estado-da-bahia-ba	21	nome contido no título (confirmar)
1.820	IDE-SP - Infraestrutura de Dados Espaciais do Estado de São Paulo	SP - Estado de São Paulo estado-de-sao-paulo-sp	5	nome contido no título (confirmar)
1.655	PRODEMGE - Companhia de Tecnologia da Informação do Estado de Minas Gerais	MG - Estado de Minas Gerais estado-de-minas-gerais-mg	49	nome contido no título (confirmar)
593	INEA - Instituto Estadual do Ambiente (RJ)	RJ - Estado do Rio de Janeiro estado-do-rio-de-janeiro	1.113	órgão ambiental estadual do RJ
325	SEMA-DF - Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Distrito Federal	DF - Distrito Federal distrito-federal	177	nome contido no título (confirmar)
202	IDE-DF - Governo do Distrito Federal	DF - Distrito Federal distrito-federal	177	nome contido no título (confirmar)
20			10	

Registros na INDE	Órgão na INDE	Organização sugerida no PDA	Conjuntos hoje	Por quê
	MB/DPHDM - Diretoria do Patrimônio Histórico e Documentação da Marinha	MB - Comando da Marinha marinha-do-brasil		DPHDM é subordinada ao Comando da Marinha
6	PGGM - Programa de Geologia e Geofísica Marinha	MB - Comando da Marinha marinha-do-brasil	10	PGGM é programa ligado à Marinha
1	MB/COMPAAz - Comando de Operações Marítimas e Proteção da Amazônia Azul	MB - Comando da Marinha marinha-do-brasil	10	COMPAAz é subordinado ao Comando da Marinha

Grupo C — Sem correspondência no PDA (26 órgãos)

Não existe organização equivalente no PDA de produção. Para cada um, a gestão precisa decidir: **criar a organização, vincular a uma existente, ou não importar.**

Destaque para o **CPRM/Serviço Geológico do Brasil** (1.166 registros): é um órgão federal com volume relevante e hoje não tem organização no PDA de produção.

Registros na INDE	Órgão na INDE	Observação
2.307	ICA - Instituto de Cartografia da Aeronáutica	—
1.956	IEDE-RS - Infraestrutura Estadual de Dados Espaciais do Rio Grande do Sul	IDE estadual do RS — verificar org estadual do RS no PDA
1.385	CENSIPAM - Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia	—
1.166	CPRM - Serviço Geológico do Brasil	—
888	Seplan/TO - Secretaria do Planejamento e Orçamento do Estado do Tocantins	—
788	IDE-ES/GEOBASES - Sistema Integrado de Bases Geoespaciais do Estado do Espírito Santo	IDE estadual do Espírito Santo — sem org estadual do ES no PDA
773	IDE-SISEMA - Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Minas Gerais	—
563	Prefeitura do Município de São Paulo (SP)	—
344	Prefeitura de Belo Horizonte (MG)	—
322	SEPLAG/MT - Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Mato Grosso	—
218	IDE-SEFIN - Secretaria Municipal das Finanças de Fortaleza (CE)	—
173	Prefeitura Municipal de Santo André (SP)	—
139	SEMA/CE - Secretaria do Meio Ambiente e Mudança do Clima do Estado do Ceará	—
73	IEDE/FJP (MG) - Infraestrutura Estadual de Dados Espaciais - Fundação João Pinheiro	—
38	Seplag/AL - Secretaria de Estado do Planejamento, Gestão e Patrimônio de Alagoas	—
23	Secretaria Municipal da Fazenda de Salvador (BA)	—
18	SPU - Secretaria do Patrimônio da União	—
16	Prefeitura Municipal de Nova Lima (MG)	—
13	PRODATER - Empresa Teresinense de Processamento de Dados	—
3	SEMACE/CE - Superintendência Estadual do Meio Ambiente do Ceará	—
3	SPM - Secretaria de Políticas para as Mulheres	—

Registros na INDE	Órgão na INDE	Observação
3	VALEC - Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.	—
2	Fundação Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de São José (SC)	—
1	FAB/COMAE - Comando de Operações Aeroespaciais	—
1	Prefeitura de Cabo Frio (RJ)	—
1	Prefeitura de Paracambi (RJ)	—

Entendendo a diferença entre "categoria" e "órgão responsável"

Este é o ponto que mais gera confusão ao comparar a INDE com o Portal de Dados Abertos, e explica por que os números **não batem** entre os dois — sem que haja erro em nenhum dos lados.

O que é a "categoria" na INDE

É um recurso do **GeoNetwork**, o software de catálogo que a INDE utiliza — **não faz parte do padrão de metadados ISO 19139**. Na prática, ela indica **de qual catálogo institucional aquele registro veio**: a INDE não hospeda os metadados originalmente, ela os colhe dos catálogos das próprias instituições. Ou seja, a categoria é a **procedência do registro**.

O que é o "órgão responsável"

É informação que está **dentro do metadado**, preenchida por quem produziu o dado, seguindo o padrão ISO. Cada conjunto pode declarar **vários responsáveis**, cada um com um papel (autor, originador, ponto de contato, distribuidor, custodiante...). Numa amostra de 24 registros, 4 tinham mais de um responsável.

Os dois divergem com frequência

Situação real	Categoria na INDE	Responsável declarado
Conjuntos do DER-MG	IEDE/FJP (MG)	Departamento de Estradas de Rodagem (DER-MG)
Os 4 conjuntos "R2R"	INEA (RJ)	EPE
3 conjuntos de velocidade do vento	EPE	Universidade Técnica da Dinamarca

O PDA usa o responsável, não a categoria

A importação decide a organização de destino a partir do **órgão responsável declarado no metadado**. A categoria não é sequer utilizável para isso: o serviço de consulta da INDE (CSW) **não a disponibiliza como filtro**.

Quando há mais de um responsável, vale uma ordem de prioridade entre os papéis (proprietário → ponto de contato → publicador → originador → custodiante → autor), preferindo aquele que corresponde ao órgão configurado. É assim que os conjuntos "R2R", que têm EPE e AGEVAP/INEA como originadores, são publicados sob a EPE.

Consequência: as contagens não vão bater — e isso é o esperado

Órgão	Registros na categoria da INDE	Importados no PDA	Por quê
EPE	5	6	4 conjuntos estão em outra categoria; 3 da categoria são de outro autor
ANM	5	8	Há registros da ANM classificados em outras categorias
ICMBio	17	16	1 registro tem outro órgão como responsável

Ao conferir um órgão no portal, portanto, **não se deve esperar o mesmo número que a INDE exibe na página da categoria** — são duas contagens de coisas diferentes.

Outra observação relevante

O nome do órgão responsável varia muito dentro da própria INDE. O CPRM, por exemplo, aparece com **24 grafias diferentes** ("Serviço Geológico do Brasil/CPRM", "CPRM - Serviço Geológico do Brasil", "SGB Escritório Rio de Janeiro"...). Alguns órgãos publicam sob o nome de unidades internas: a Embrapa aparece como "CNPS", "CNPUV", "CPATC" (siglas de centros de pesquisa) e o IBGE como "Diretoria de Geociências - DGC / Coordenação de Cartografia".

Isso significa que configurar a importação de um órgão exige mapear essas variações — caso contrário parte dos conjuntos fica de fora. Foi exatamente o que aconteceu com a EPE, que perdia 2 conjuntos porque o filtro cobria apenas a sigla e não o nome por extenso.

Próximo passo

Com a decisão da gestão sobre os Grupos B e C, é possível configurar a importação de cada órgão aprovado. Para cada um, o levantamento das grafias usadas na INDE já pode ser feito automaticamente, garantindo que nenhum conjunto fique de fora do filtro.

Dados extraídos em 07/09/2026. Fonte: catálogo da INDE (metadados.inde.gov.br) e base de produção do Portal de Dados Abertos.