

# 10º ENCONTRO REDESIC



A EXPERIÊNCIA DA SEDEC NA ATUALIZAÇÃO DO  
ATLAS DIGITAL DE DESASTRES NO BRASIL

LUÍS FELIPE LOPES DE LIMA LINS



# A Experiência da Sedec na atualização do **Atlas Digital** DE DESASTRES NO BRASIL

Acesse o Painel



**LAI** PARA  
TODOS

Atlas Digital de Desastres no Brasil

**Por trás de boas ideias  
existem sempre boas  
histórias!**





Em 2016, durante sua pesquisa de mestrado sobre os indicadores do Marco de Sendai, o autor buscou testar os indicadores propostos usando **dados históricos de desastres do Brasil** registrados no S2iD.

Na época, **o acesso era restrito** e os dados só podiam ser consultados parcialmente e um registro por vez, impossibilitando a extração da base completa (quase 100 mil registros à época).



Após várias tentativas formais e pelo Sistema de Acesso à Informação da CGU - incluindo recursos em primeira e segunda instância - as **respostas** continuavam **vagas** e direcionavam ao mesmo sistema de acesso limitado.

O avanço da pesquisa só foi possível graças a um colega que obteve e enviou os dados completos de forma **extraoficial**. Com a publicação do trabalho, outros pesquisadores e instituições passaram a se interessar pela base.



Inicialmente, a disponibilização continuou extraoficial, até que uma nova chefia **reconheceu o valor dos dados** até que

em parceria com o CEPED/UFSC, foi **criada a plataforma Atlas Digital de Desastres do Brasil**, depois incorporada pela Sedec, que mantém atualizações anuais.

**Atlas Digital**  
DE DESASTRES NO BRASIL

Acesse o Painel



# O Atlas Digital de Desastres no Brasil



## O que é?

É uma ferramenta para análise e consulta das informações relacionadas a desastres no Brasil.

Os dados são oficiais da Sedec/MIDR e estão no âmbito municipal. Eles podem ser pesquisados por estados, tipo de desastre e categoria de impacto



## Como funciona?

É composto basicamente por dois ambientes: o mapa interativo, que gera a visualização espacial dos dados e um resumo dos valores mais significativos; e o dashboard que organiza os dados de ocorrências e perdas em gráficos



## Para quem?

O Atlas foi desenvolvido para todos os interessados sobre risco e desastres no Brasil, como agentes de Proteção e Defesa Civil nos âmbitos federal, estadual ou municipal e a população em geral

**Dados e informações para apoiar a **formulação de políticas públicas**, e ser um exemplo concreto de como a transparência e a disponibilização de forma acessível podem **gerar benefícios diretos à sociedade****





## Os pilares do Atlas Digital de Desastres no Brasil

**Disponibilizar  
Informações  
consistentes e  
úteis**

**Contribuir com  
evidências para a  
formulação  
de políticas e  
priorização de  
investimentos**

**Apoiar  
pesquisadores  
e cidadãos**





## Linha do Tempo do Projeto do Atlas Digital de Desastres no Brasil

**2021**

Grupo de Trabalho  
define a metodologia  
de tratamento de  
dados e entrega o  
Atlas

**2023**

Apresentação do novo  
dashboard e segundo  
ciclo de atualização  
realizado

**2025**



Parceira entre a Sedec,  
Fapeu, Banco Mundial  
e Ceped/UFSC  
viabiliza o projeto

**2022**

Primeira atualização  
realizada pela Sedec

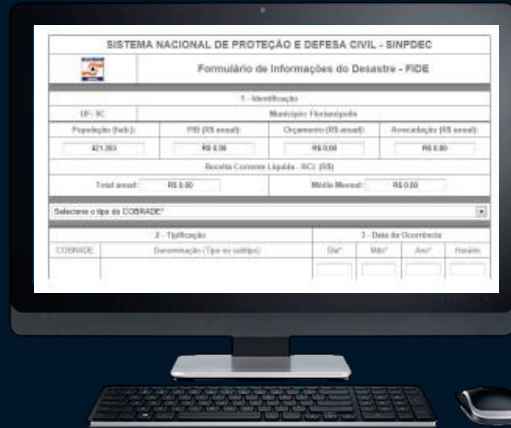
**2024**

Disponibilização de  
novos dados e terceiro  
ciclo de atualização  
realizado

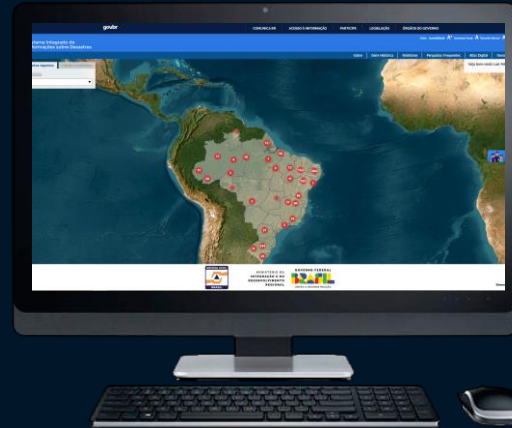
## O ciclo do dado até a sua disponibilização

### Registro da Ocorrência

### Tratamento dos Dados



**FIDE**  
Formulário de  
Informações do  
Desastre



**S2iD**  
Sistema Integrado de  
Informações sobre  
Desastres



**Atlas**  
Atlas Digital de  
Desastres no Brasil

Processo orientado à solicitação de Recursos Federais para  
Ações de Resposta e Reconstrução

Entrega de Informações  
Consistentes e Úteis

## O papel ativo do órgão no atendimento das demandas

**Na Ouvidoria do MIDR,  
estamos comprometidos em ouvir,  
agir e promover mudanças reais.  
Junte-se a nós, manifeste-se e  
faça a diferença!**



**Conheça os  
Canais da  
Ouvidoria  
do MIDR**

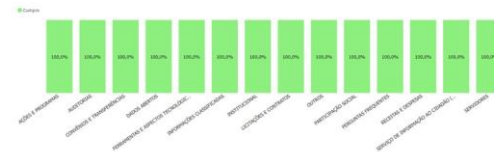
Site do MIDR cumpre todos os itens de Transparência Ativa

O site do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional acaba de cumprir todos os itens e disposições normativas de Transparência Ativa elaborados e avaliados pela Controladoria Geral da União (CGU).

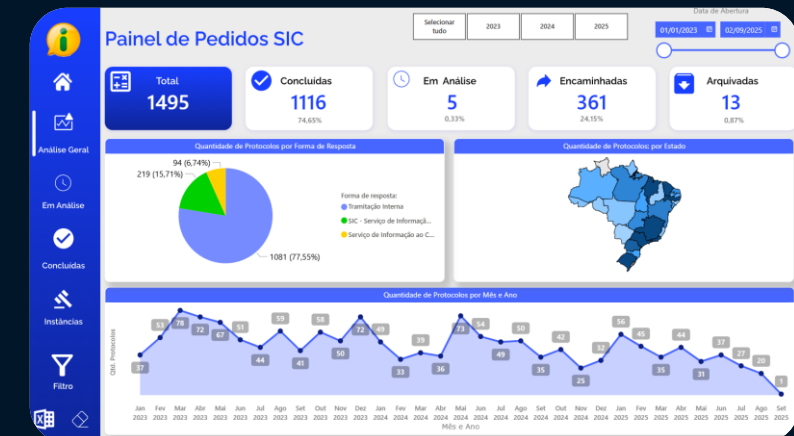
A Lei de Acesso à Informação (LAI) estabelece que as informações de interesse coletivo ou geral devem ser divulgadas pelos órgãos e entidades públicas espontânea e proativamente, independentemente de solicitações. Além disso, no art. 8º, prevê um rol mínimo de informações que devem obrigatoriamente ser divulgadas nas páginas oficiais na internet de órgãos e entidades, no menu principal "Acesso à Informação".

O objetivo é que o nosso site possa oferecer ao cidadão um padrão que facilite a navegação, permitindo uma rápida localização e obtenção das informações desejadas. Também é importante destacar que a divulgação espontânea das informações é uma das diretrizes da LAI (art. 3º, II), sendo vantajosa para a Administração Pública, pois tende a reduzir as demandas nos canais de transparência passiva, minimizando o trabalho, os custos de processamento, bem como o gerenciamento dos requerimentos de acesso.

Destacamos que este trabalho foi desenvolvido pela Ouvidoria em parceria com a Assessoria Especial de Comunicação (AESCOM), mas só foi possível graças à cooperação e comprometimento dos servidores e colaboradores de todas as secretarias e unidades do MIDR. Por isso, solicitamos que sempre que tiverem sugestões para serem colocadas em Transparência Ativa, entrem em contato com a AESCOM ou com a Ouvidoria e apresentem sua colaboração.



Fonte: Painel da LAI ICG.



# Atlas Digital

DE DESASTRES NO BRASIL

Acesse o Painel



## outros produtos de interesse disponibilizados pela Sedec



INDICADOR DE CAPACIDADE MUNICIPAL  
EM PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

quanto mais capacidade, melhor a vida todos!





**A Comunicação conecta,  
mas a empatia fortalece.  
Falar bem é importante,  
mas ouvir com atenção  
transforma.**





# Proteção e Defesa Civil somos todos nós !

Mais detalhes sobre o Atlas Digital de Desastres no Brasil

Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil

Lucas Mikosz - [lucas.mikosz@mdr.gov.br](mailto:lucas.mikosz@mdr.gov.br)

Luís Felipe Lopes de Lima Lins - [luis.lins@mdr.gov.br](mailto:luis.lins@mdr.gov.br)



ENAP

LAI PARA  
TODOS



CONTROLADORIA-GERAL  
DA UNIÃO

MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO