

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

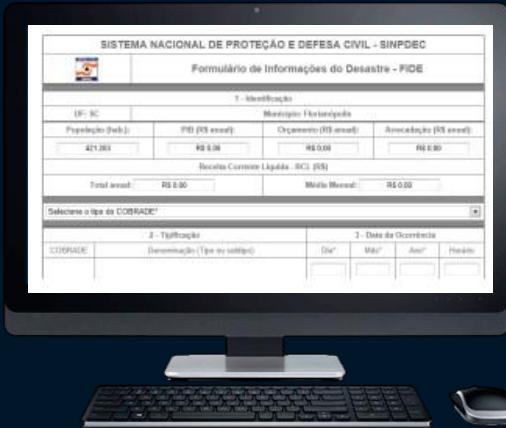
Primeira atualização realizada pela Sedec

2024

Disponibilização de novos dados e terceiro ciclo de atualização realizado

O ciclo do dado até a sua disponibilização

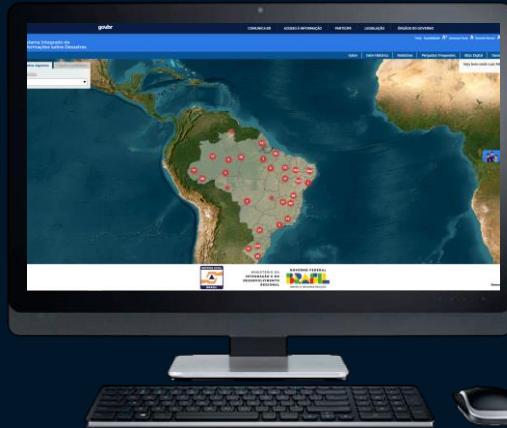
Registro da Ocorrência



FIDE

Formulário de
Informações do
Desastre

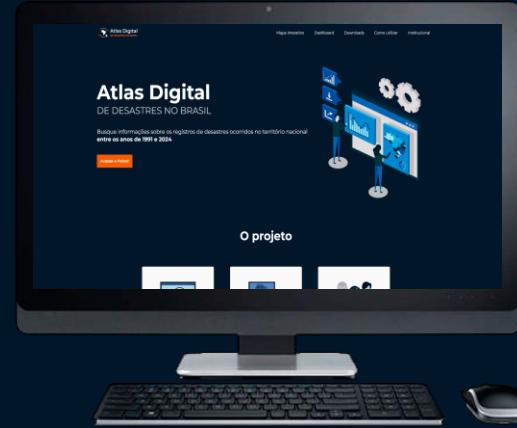
Processo orientado à solicitação de Recursos Federais para
Ações de Resposta e Reconstrução



S2ID

Sistema Integrado de
Informações sobre
Desastres

Tratamento dos Dados

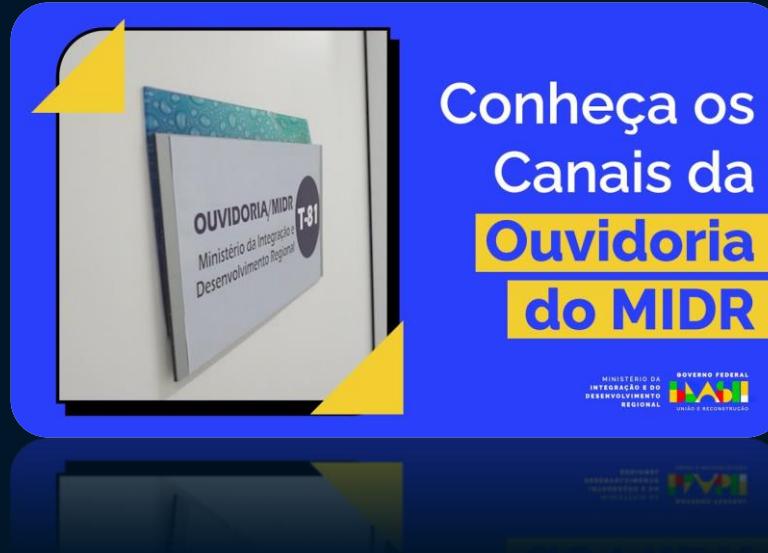
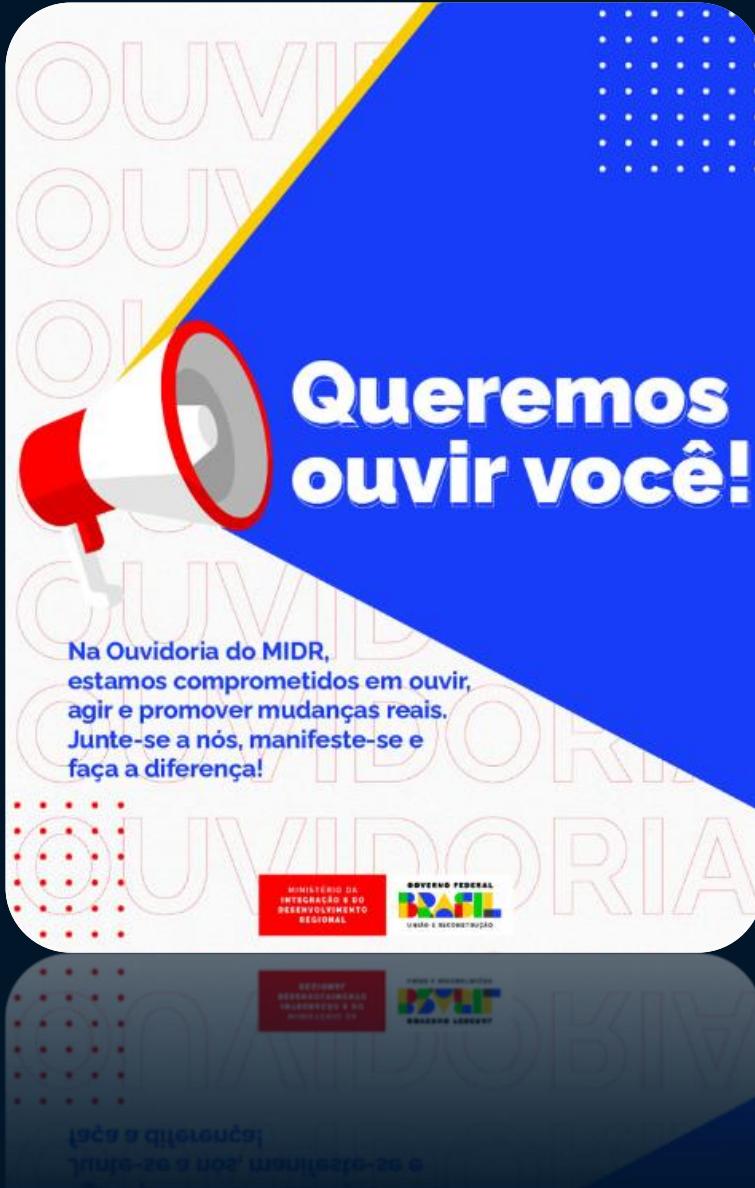


Atlas

Atlas Digital de
Desastres no Brasil

Entrega de Informações
Consistentes e Úteis

O papel ativo do órgão no atendimento das demandas

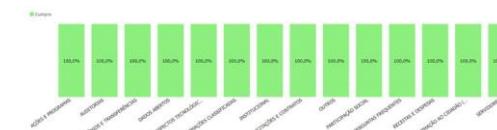


Site do MIDR cumpre todos os itens de Transparéncia Ativa

O site do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional acaba de cumprir todos os itens e disposições normativas de Transparéncia 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 prativamente. Independentemente de solicitação. Além disso, no artº 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, III), sendo vantajosa para a Administração Pública, pois tende a reduzir as demandas nos canais de transparéncia passiva, minimizando o trabalho, os custos de processamento, bem como o encerramento dos requerimentos de acesso.



Fonte: Painel da LAI (CGU)



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

Luís Felipe Lopes de Lima Lins - luis.lins@mdr.gov.br



envap

LAI PARA
TODOS



CONTROLADORIA-GERAL
DA UNIÃO

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO