

— Ciência, Expertise e Governança Climática

GovernaClima

Um banco federal que se mantém atual e mostra de onde veio cada dado

O que muda, um protótipo funcionando e decisões para os próximos meses

André Trevisol Trindade · TEMAS/UFRGS

Reunião com a Profa. Lorena Fleury · 15 de setembro de 2026

A primeira versão está publicada; a base da nova já existe

Feito

Primeira versão do banco

- Banco federal no Harvard Dataverse (28/10/2025)
- Nota técnica federal pronta para submissão
- Plataforma no ar em governaclima.nuvem.ufrgs.br

Novo em setembro

Base para a nova versão

- Regras de coleta escritas para as seis partes do banco
- Busca automática em 4 fontes, para atos e audiências
- Fila de revisão com decisão registrada
- Protótipo funcionando com dados reais

Duas das seis partes do banco ganham busca automática

Atos normativos

Decretos, portarias e resoluções da política climática.

Onde a busca olha

Diário Oficial da União

13

itens encontrados
até agora

Consultas e audiências públicas

Audiências no Congresso e consultas abertas à sociedade.

Onde a busca olha

- Senado: Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas
- Câmara dos Deputados (em avaliação)
- Brasil Participativo: consultas públicas

31

itens encontrados
até agora

Ainda à mão: Organizações · Iniciativas · Pessoas · Arquivos

Seguem as mesmas regras escritas e a mesma decisão registrada; só a busca ainda não é automática.

A busca sugere, uma pessoa decide

Passo 1

Busca nas fontes oficiais

Um programa lê o que sai no Diário Oficial da União, no Senado, na Câmara e no Brasil Participativo.

Passo 2

Sugestão

Ele separa o que pode interessar ao banco e diz por quê.

Passo 3

Uma pessoa decide

Quem revisa escolhe incluir, excluir ou deixar em dúvida, e escreve o porquê.

Passo 4

O dado entra com a origem

Cada ficha mostra a fonte, a data e a regra que encontrou o dado.

No site, com dados reais

Fila de revisão

44 itens aguardando decisão, cada um com a sugestão da busca, o texto do documento e o formulário de decisão.

Coletas

Quando cada fonte foi lida e o que apareceu. Dá para rodar uma busca ao vivo.

Uma ficha do banco

De onde veio cada dado, com link para a regra de coleta daquela parte. Exemplo: Decreto 10.145/2019.

Protocolos de coleta

As regras de coleta, parte por parte do banco.

A busca foi testada

Antes de usar, testamos a busca com o que o banco já tinha

22 de 28

atos do banco que aparecem no Diário Oficial foram encontrados pela busca

91 de 100

audiências da Comissão Mista de Mudanças Climáticas em que a busca chega à mesma decisão que a equipe tomou

0

reuniões dessa comissão no Senado entre jan/2025 e set/2026. A comissão parou?

A busca também erra: em setembro, 2 dos 4 itens do Diário Oficial eram falsos alertas. Por isso quem decide é uma pessoa.

O BE WISE no dia a dia do projeto

Seis princípios para uso de IA em pesquisa com supervisão humana: a IA apoia o julgamento, a decisão e a responsabilidade seguem sendo da pessoa.

Princípio	Como aparece
Be transparent	Todo uso de IA no projeto está declarado
Ensure accountability	Nada entra no banco sem uma pessoa decidir e justificar
Work with the right tools	A busca usa regras escritas; dados pessoais não vão para IA na nuvem
Inform yourself	Termos de uso das fontes, ética e LGPD estão reunidos
Stay traceable	Cada dado guarda a fonte, a data e a regra que o encontrou
Embed equity	Regras que antes eram implícitas agora ficam escritas

O que já funciona, o que está preparado e o que ainda falta

Funciona hoje

- Busca automática em atos e audiências, com registro de cada rodada
- Fila de revisão e decisões registradas
- Fichas que mostram de onde veio cada dado
- Testes da busca com o que o banco já tinha

Preparado, falta aprovar

- Protocolos de coleta das seis partes
- Cada registro com identificador fixo e o critério que o incluiu
- Nova versão do banco preparada, ainda não aplicada

Ainda falta

- Busca diária ligada
- Decidir "incluir" gravar direto no banco publicado
- Busca automática para as outras quatro partes

Uma pergunta, com uma proposta

Seguir com este caminho para a próxima versão do banco?

Proposta: Sim. Os protocolos são finalizados conforme o que combinarmos hoje, e a nova versão entra por etapas.

Como fica a validação dos protocolos

Depois de fechados, eu envio os protocolos para sua revisão ou marcamos uma reunião só para isso, como você preferir.

Até dezembro de 2026, e o que preciso para chegar lá

Até 04/10 Você revisa os protocolos; ligamos a busca diária no Senado e no Brasil Participativo

Out-nov Nova versão do banco; busca no Diário Oficial ligada; uma segunda pessoa recodifica uma amostra para conferir

Nov-dez Nova versão no Dataverse com arquivo aberto; seção do banco no relatório final

2027 Direção, não compromisso: aprofundar os instrumentos centrais

O que preciso

- Acesso técnico ao servidor da plataforma, para publicar a nova versão
- Uma leitura sua dos protocolos de atos e audiências