



Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente



ABEMA

Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente

*Rumo à COP 30: O
Protagonismo dos Estados no
Planejamento Ambiental
Integrado para Clima e
Biodiversidade*

**A PEDEA COMO
INSTRUMENTO DE GESTÃO
PÚBLICA**

VILMA FREIRE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E MUDANÇA DO CLIMA - SEMA



O CEARÁ E A EXPERTISE EM GESTÃO AMBIENTAL

- A COP 30 destaca a urgência da ação climática e da conservação da biodiversidade em escala global.
- O estado do Ceará, tem papel de destaque na implementação de políticas públicas e criação de ferramentas para auxílio a gestão eficaz em atenção as emergências climáticas;
- Planejamento ambiental integrado é fundamental para enfrentar os desafios de clima e biodiversidade.
- Uso de dados geoespaciais e tecnologia fortalece a capacidade de resposta e gestão territorial. Em união a todos os pontos acima mencionados, a Secretaria do Meio Ambiente e Mudança do Clima produziu uma plataforma que compila todos os dados a nível ambiental objetivando apoiar a gestão do meio ambiente do estado.





PLATAFORMA ESTADUAL DE DADOS ESPACIAIS AMBIENTAIS DO CEARÁ - PEDEA



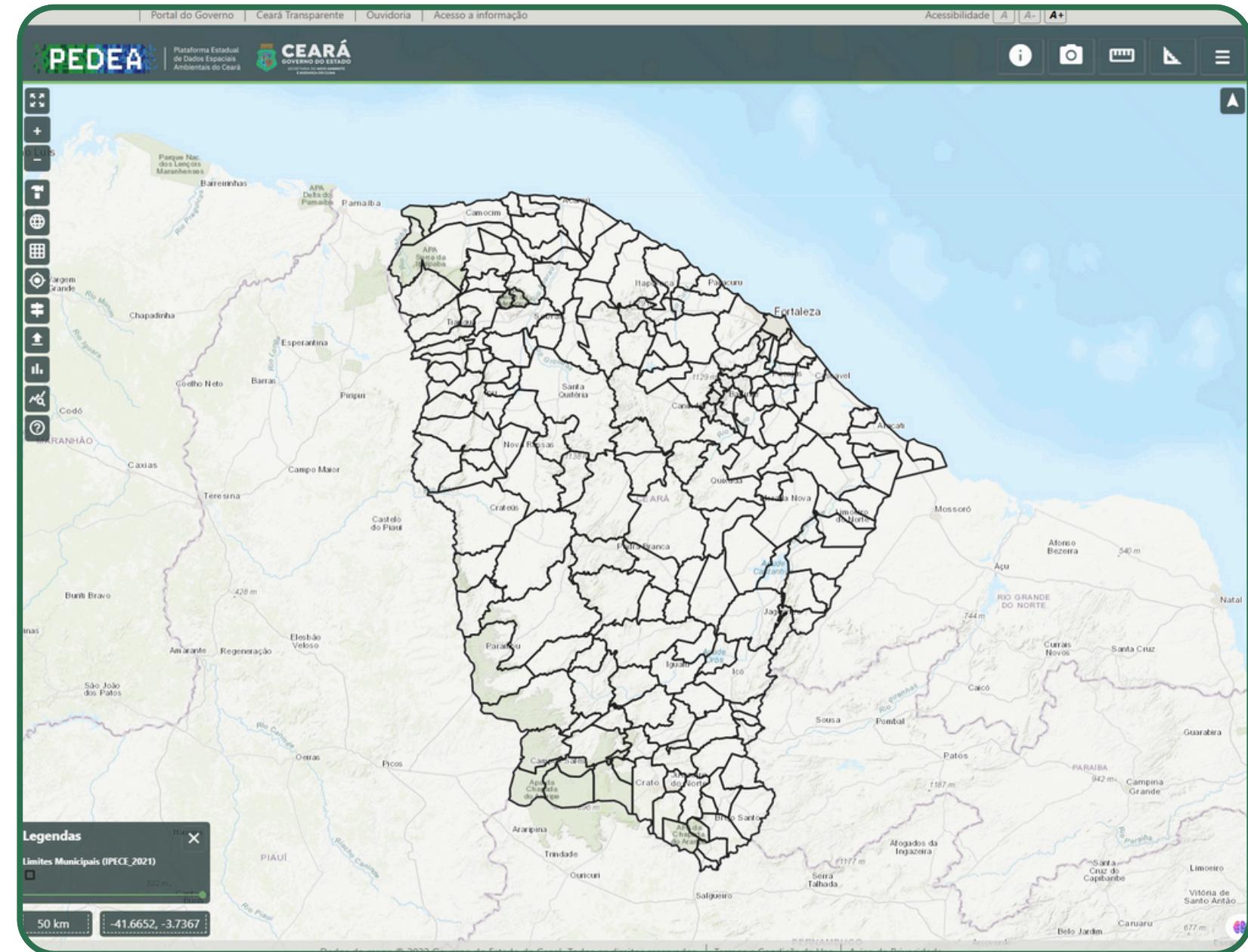
ACESSE AQUI

PEDEA em todos dispositivos. Link de acesso: <https://pedea.sema.ce.gov.br/portal/>

O QUE É A PEDEA?

PLATAFORMA ESTADUAL DE DADOS ESPACIAIS AMBIENTAIS DO CEARÁ

- Ferramenta desenvolvida pela Secretaria do Meio Ambiente e Mudança do Clima do Governo do Estado do Ceará - SEMA em parceria com o Programa Cientista Chefe de Meio Ambiente.
- Tem como objetivo administrar, organizar e disponibilizar informações geoespaciais relacionadas ao meio ambiente.
- Facilita o acesso a dados temáticos, como de unidades de conservação, essenciais para o planejamento e a gestão ambiental.
- Assim, ela contribui para a tomada de decisões e promoção de ações sustentáveis no estado do Ceará.



Visão geral da PEDEA. Link de acesso: <https://pedea.sema.ce.gov.br/portal/>

DADOS GEOESPACIAIS

313

DADOS GERAIS

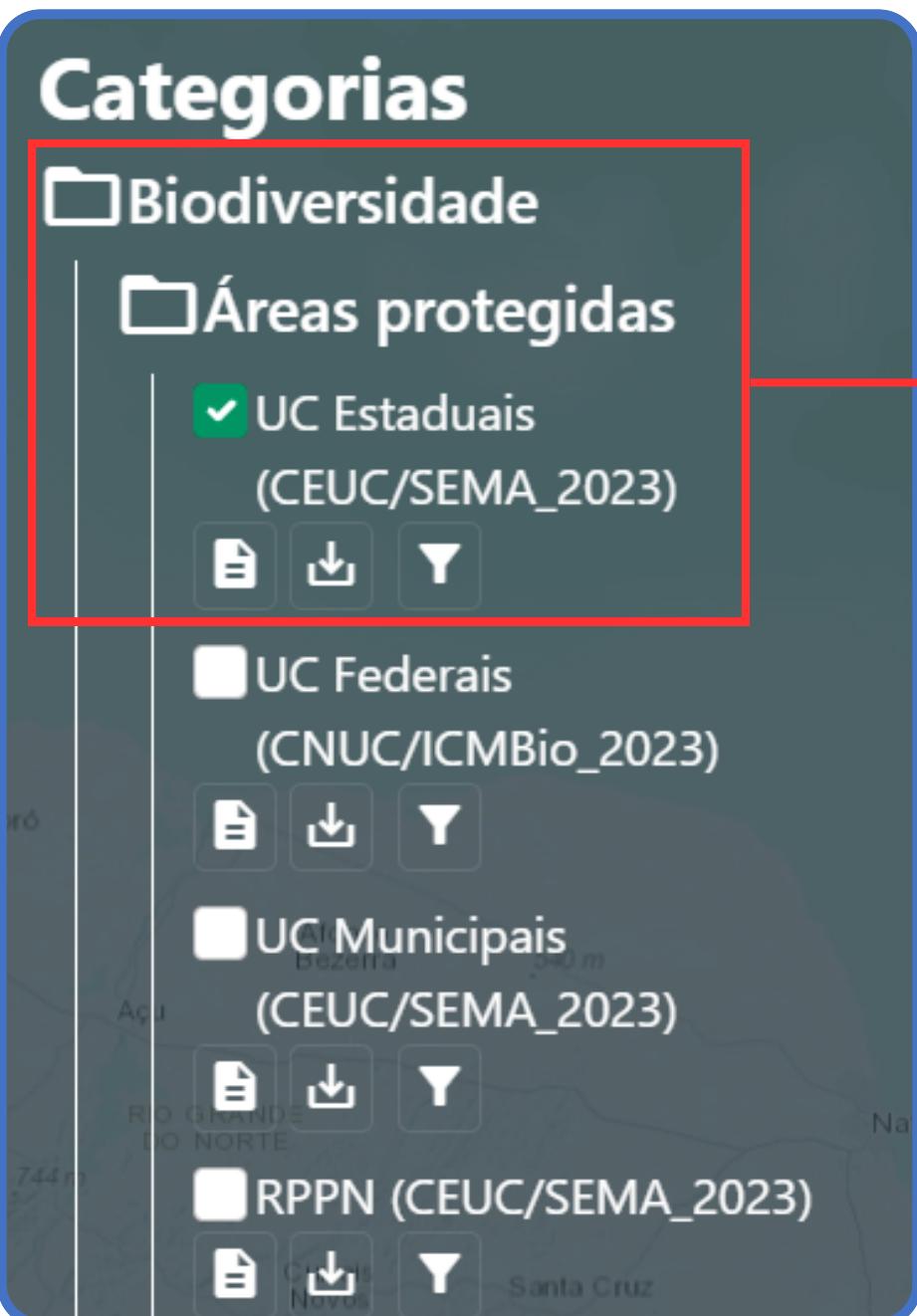
74,7%
OUTRAS
INSTITUIÇÕES
25,3%
SEMA

10

CATEGORIAS

33

SUB-CLASSE

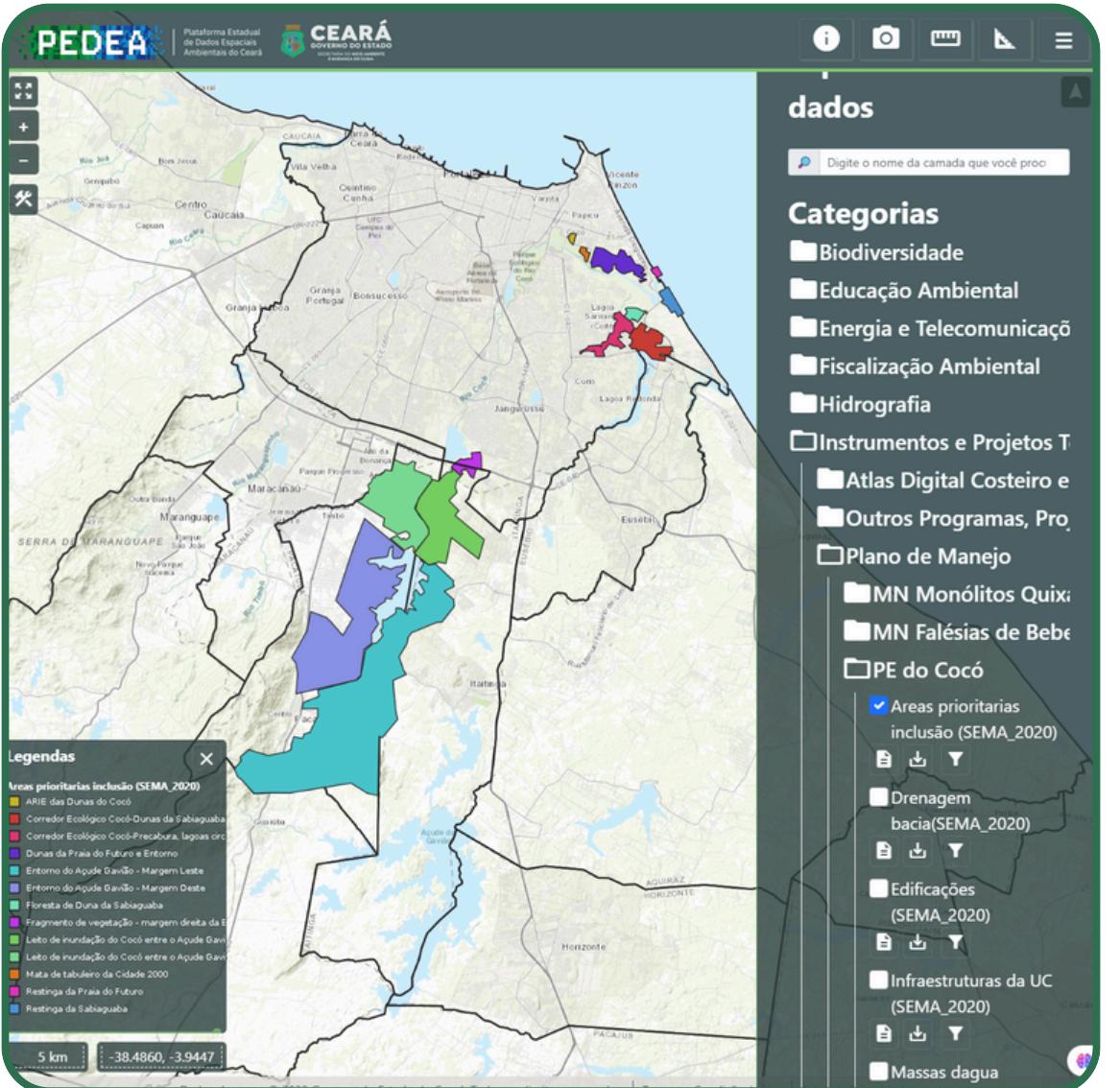


Cada dado está vinculado à sua categoria e sub-classe

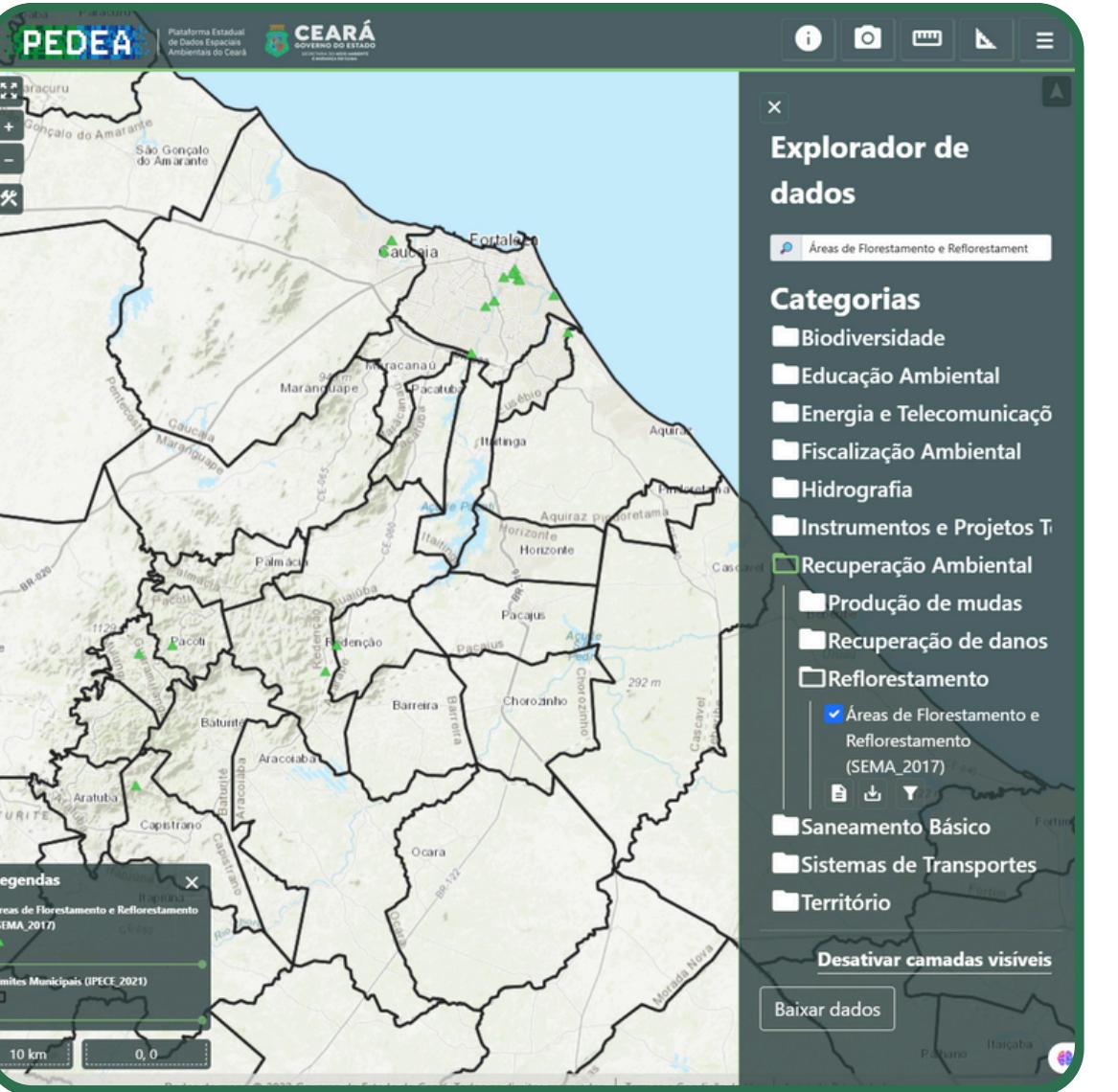
Exemplo: o dado de “UC Estaduais”, que está na categoria de “Biodiversidade” na sub-classe “Áreas protegidas”

Os dados podem ser baixados no formato .KML, além dos metadados

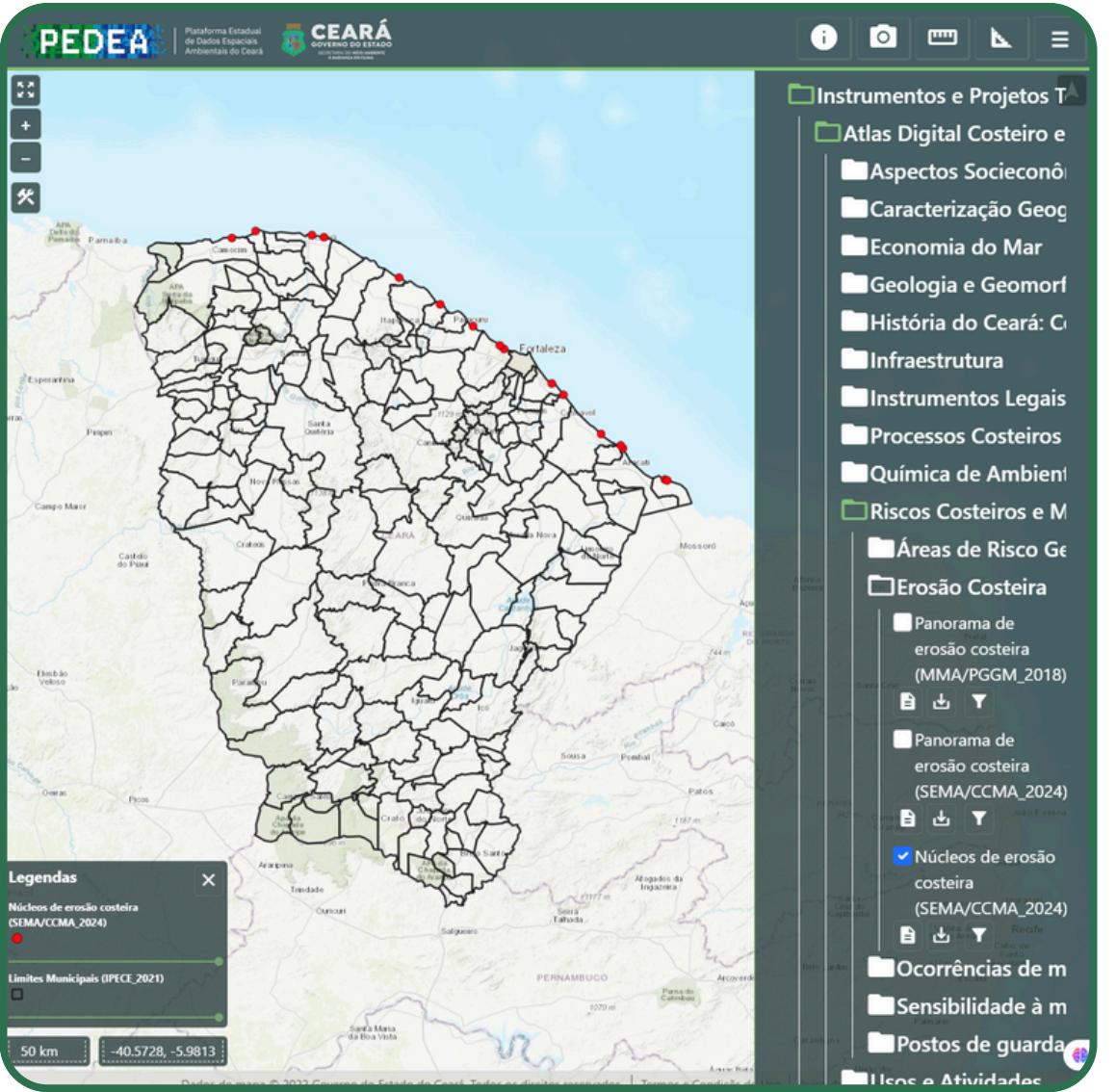
EXEMPLOS - SEMA



**PLANO DE MANEJO PARQUE DO COCÓ
(SEMA - 2020)**

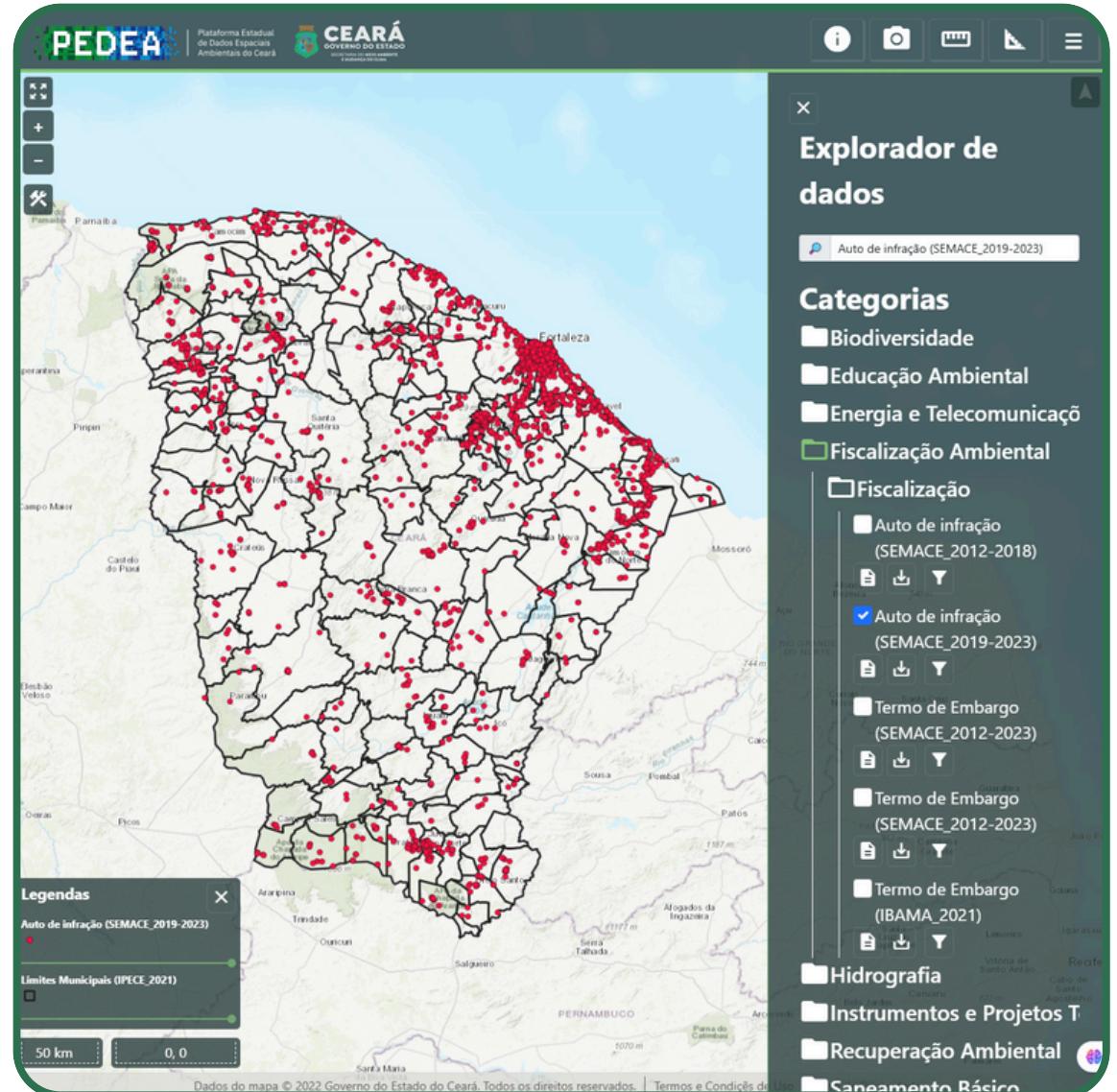


**ÁREAS DE FLORESTAMENTO E
REFORESTAMENTO (SEMA - 2025)**

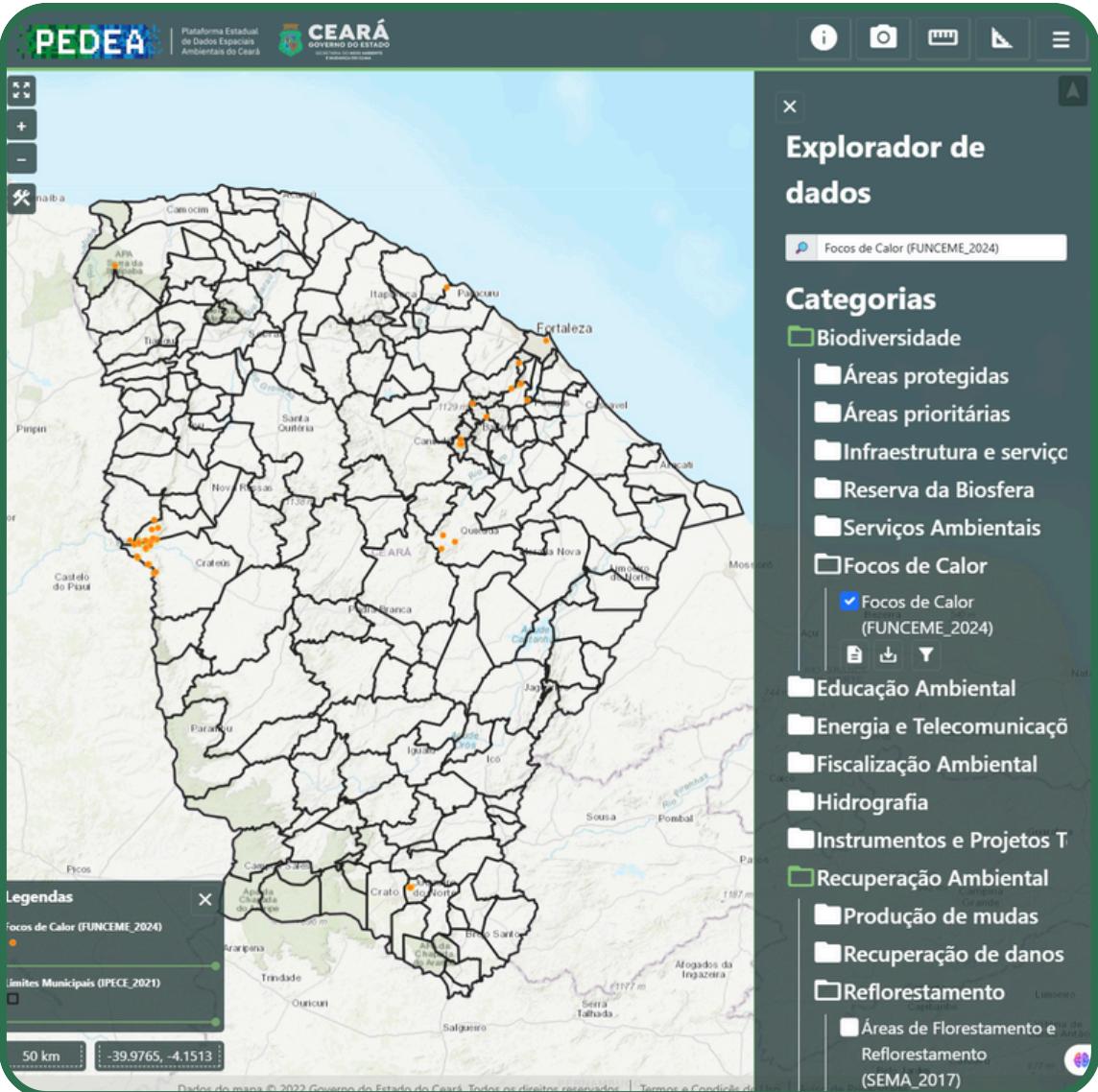


**NÚCLEOS DE EROSÃO COSTEIRA
(SEMA - 2024)**

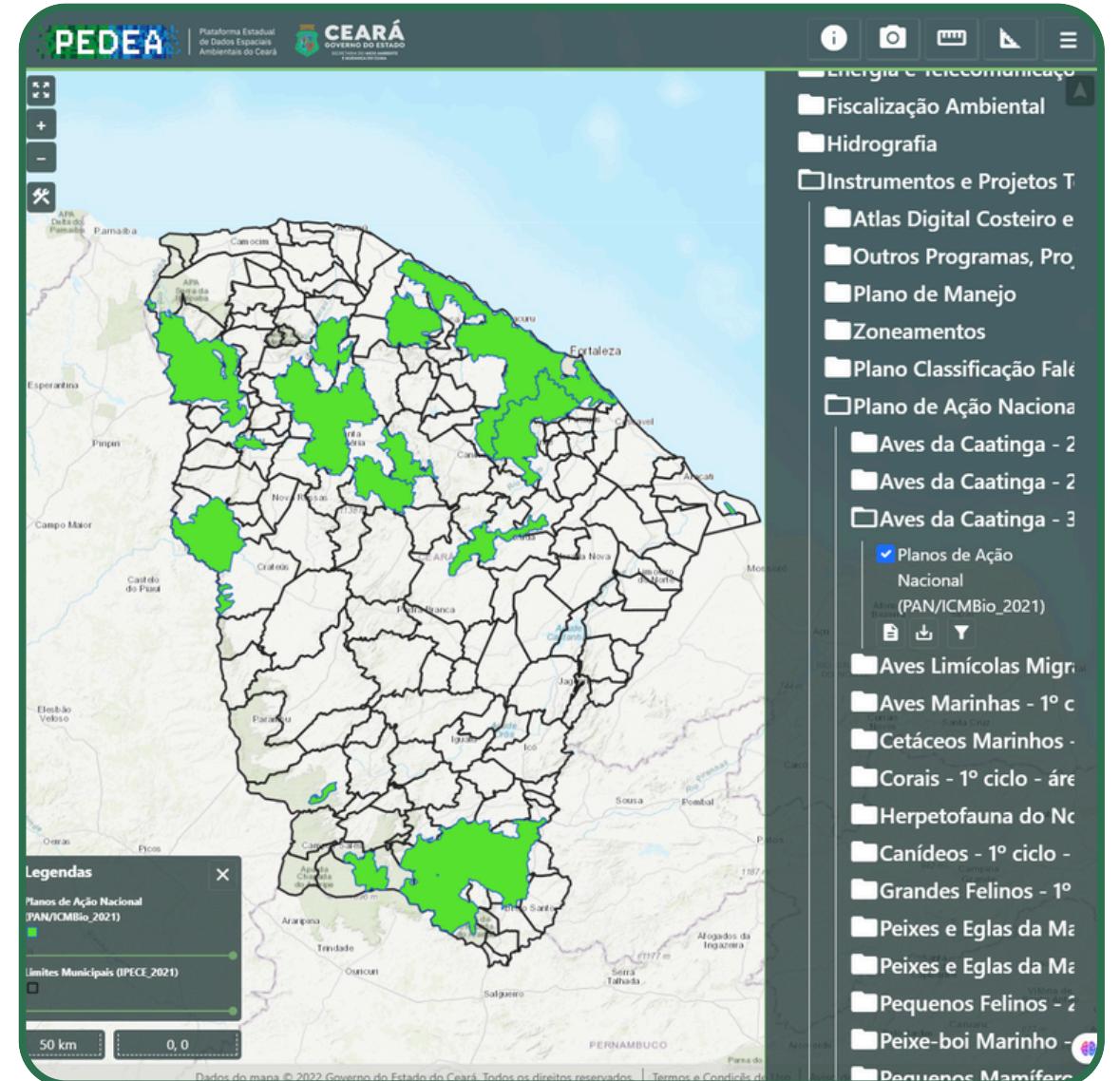
EXEMPLOS - OUTRAS INSTITUIÇÕES



**AUTOS DE INFRAÇÃO
(SEMAC 2019-2023)**

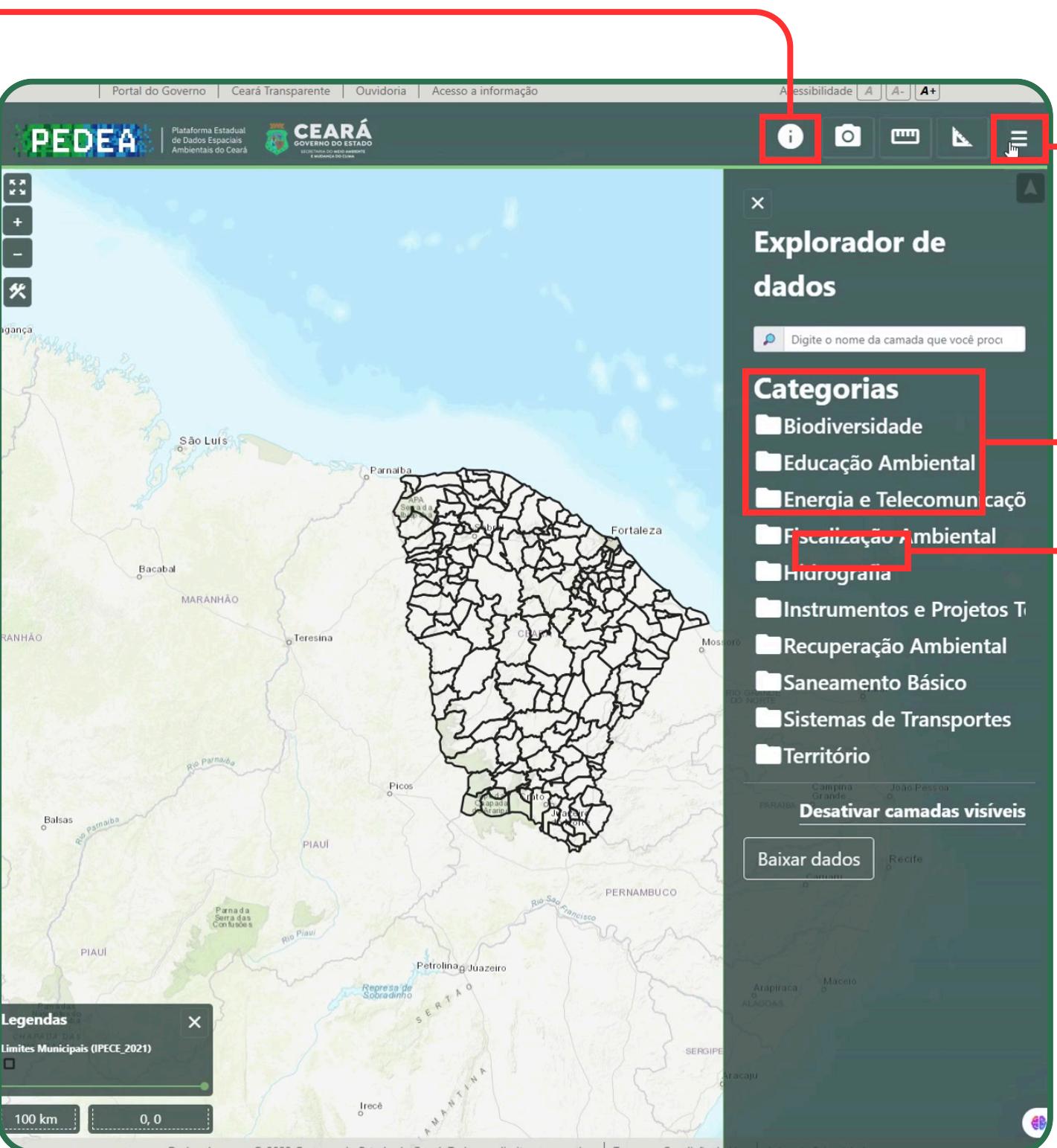


FOCOS DE CALOR (FUNCENE 2024)



**PLANOS DE AÇÃO NACIONAL PARA
CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES
AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO
AVES DA CAATINGA (ICMBIO - 2024)**

ACESSO AOS DADOS



Ao clicar no ícone  as informações do dado serão apresentadas

LINK PARA O VÍDEO

Ao acessar o site, você pode caminhar pelo explorador de dados

Acesse as categorias e sub-classes para encontrar o dado específico

Faça o download do arquivo .KML e metadados nos ícones

ACESSANDO O SITE DA PEDEA



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E MUDANÇA DO CLIMA



ABEMA

Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente