

The background of the page is a dark green, semi-transparent map showing a network of roads and a prominent, winding river or canal. The map is overlaid with a grid of white lines, suggesting a GIS or digital map interface.

SIGMapas

Coordenação Geral de Estudos e Pesquisas, Avaliação, Tecnologia e Inovação (CGEP / DPLAN)
Coordenação Geral de Tecnologia da Informação (CGTI / DAD)

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE (SUDENE)

Avenida Engenheiro Domingos Ferreira, 1967, Boa Viagem, Recife - PE, CEP 51.111-021

GENERAL CARLOS CÉSAR ARAÚJO LIMA

Superintendente

RAFAELLA ILIANA ALVES ARCILA

Coordenadora-Geral de Estudos e Pesquisas, Avaliação, Tecnologia e Inovação

MÁRCIO RICARDO ALVES GADELHA DE ARAÚJO

Coordenador-Geral de Tecnologia da Informação

EQUIPE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MANUAL

Coordenação Geral de Estudos e Pesquisas, Avaliação, Tecnologia e Inovação (CGEP/DPLAN)

LUDMILLA DE OLIVEIRA CALADO (Geógrafa)

EMILE MAELY MELO MENDES (Estagiária)

GABRIELA ISABEL LIMOEIRO ALVES NASCIMENTO (Estatística)

O QUE É O **SIGMAPAS**?

PARA QUE SERVE O **SIGMAPAS**?

COMO ACESSAR O **SIGMAPAS**?

VISÃO GERAL DO **SIGMAPAS**

FUNÇÕES DE VISUALIZAÇÃO DAS CAMADAS

FERRAMENTAS PARA EXPLORAR O MAPA

FERRAMENTAS PARA COMPARTILHAR O MAPA

METADADOS

EXEMPLOS PRÁTICOS

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

O QUE É O SIGMAPAS?

O **SIGMapas** é uma solução de inteligência geográfica que agrupa diversos dados georreferenciados em um sistema integrado e inovador, permitindo a elaboração e visualização de mapas dinâmicos da área de atuação da Sudene.

PARA QUE SERVE O SIGMAPAS?

O **SIGMapas** tem como objetivo auxiliar, de forma eficiente, o planejamento e o monitoramento integrado dos instrumentos da SUDENE (FDNE, FNE e incentivos fiscais), projetos, convênios e dados estratégicos utilizando um sistema georreferenciado, visando assim a otimização da tomada de decisão de gestores, pesquisadores e sociedade.

COMO ACESSAR O SIGMAPAS?

<https://www.gov.br/sudene/pt-br/assuntos/sigmapas>

VISÃO GERAL DO SIGMAPAS

Ferramentas para explorar o mapa

Ferramentas de compartilhamento do mapa



SIGMapas

Inteligência geográfica para o desenvolvimento regional

Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste



Metadados



Ferramenta de informações sobre os dados

Ferramenta de busca no conteúdo do mapa

Painel de introdução

Janela de navegação do mapa

Opções de visualização dos mapas de fundo

Legenda interativa

Limites Territoriais

Área de atuação da Sudene
Contagem Total de Feições: 1

Delimitação do Semiárido (2021)
Contagem Total de Feições: 1


Limite Estadual
Contagem Total de Feições: 11

Fonte: USGS | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS

Powered by Esri



FUNÇÕES DE VISUALIZAÇÃO DAS CAMADAS

 **Camadas:** exibe a lista das camadas disponíveis no mapa. Podem ser ativadas ou desativadas através do clique.

Painel de informações sobre captura de imagem e legenda.



Sudene | SIGMapas
Inteligência geográfica para o desenvolvimento regional

Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste

Grupos de Camadas: através do clique é possível expandir, recolher, ativar e desativar o grupo de camadas, bem como cada camada isoladamente.

- Limites Territoriais
- Infraestrutura logística
- Informações complementares
- Empreendimentos
- Instrumentos SUDENE
- Áreas estratégicas
- Rotas e Pólos

Legenda Interativa: exibe a representação das camadas ativas no mapa enfatizando as camadas selecionadas através de filtro.

Limites Territoriais

- Área de atuação da Sudene
Contagem Total de Feições: 1
- Delimitação do Semiárido (2021)
Contagem Total de Feições: 1
- Limite Estadual
Contagem Total de Feições: 11

Powered by Esri

FERRAMENTAS PARA EXPLORAR O MAPA

Mais zoom e Menos zoom: permite ampliar ou reduzir a visualização do mapa. Também pode ser feito através do scroll do mouse.



SIGMapas

Inteligência geográfica para o desenvolvimento regional



Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste

Metadados



Alterna mapa base: possibilita a escolha de mapa topográfico ou imagem de satélite.

Visualização de mapa padrão: retorna para a exibição inicial do mapa.

Encontrar meu local: mostra localização atual do usuário no mapa.

Captura de tela: permite que, através de seleção manual, seja gerada uma imagem do mapa em exibição.

Pesquisar: permite buscar locais específicos no mapa. Ex: município, endereços, hidrografia, etc.

FERRAMENTAS PARA COMPARTILHAR O MAPA

Redes Sociais: permite compartilhar o mapa através do Facebook, Twitter, Pinterest e LinkedIn.

E-mail: permite compartilhar o mapa através do e-mail.

Código embutido: gera um código HTML para incorporação da aplicação em site externo.

Código QR: permite salvar uma imagem em formato PNG com o QR Code da aplicação.

Compartilhar link: cria link de acesso ao mapa, que pode ser utilizado em documentos, e-mails, etc.

The screenshot displays the SIGMapas web application interface. At the top left, the logo for Sudene (Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste) is visible, along with the text 'SIGMapas Inteligência geográfica para o desenvolvimento regional'. The main area shows a map of South America with a highlighted region in Brazil. On the right side, there is a toolbar with icons for social media (Facebook, Twitter, Pinterest, LinkedIn), a QR code icon, and an email icon. A search bar is also present at the top right. The map includes various geographical labels such as 'Andes', 'Bacia da Amazônia', and 'Planalto do Mato Grosso'. The bottom of the map shows the text 'Powered by Esri'.

METADADOS



SIGMapas

Inteligência geográfica para o desenvolvimento regional



Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste

Metadados

Metadados: dados com fontes de informação descritiva acerca das camadas do mapa.

Botão de retorno para página inicial

Barra de rolagem

Visualizador de navegação entre páginas

SIGMapas

< 1/7 >

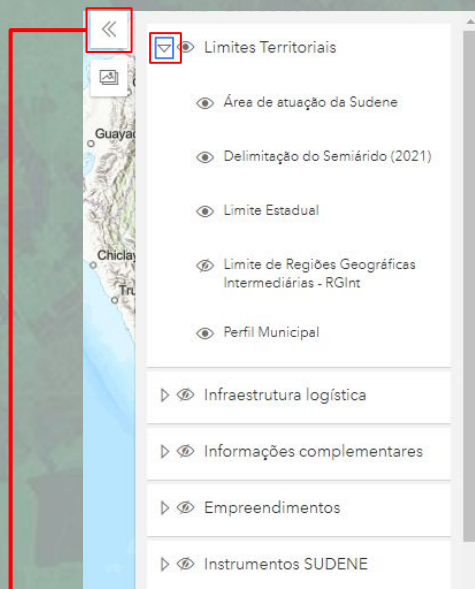


EXEMPLOS PRÁTICOS

1 - Controle e utilização das camadas

Passo 1 Camadas

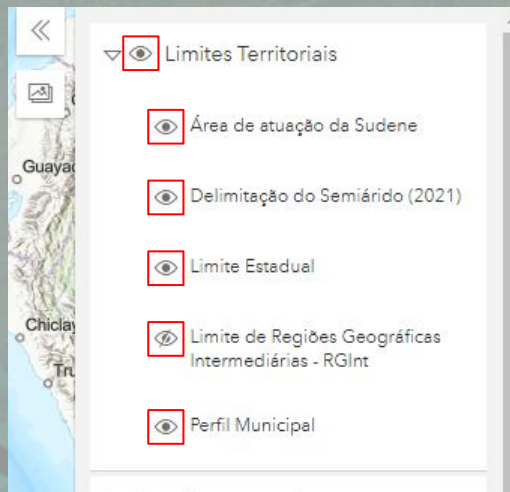
- Clicar no ícone “☰” na barra lateral;
- Observe que existem grupos de camadas. Clicar na seta para expandir e visualizar as camadas existentes.



ícone quando expandido

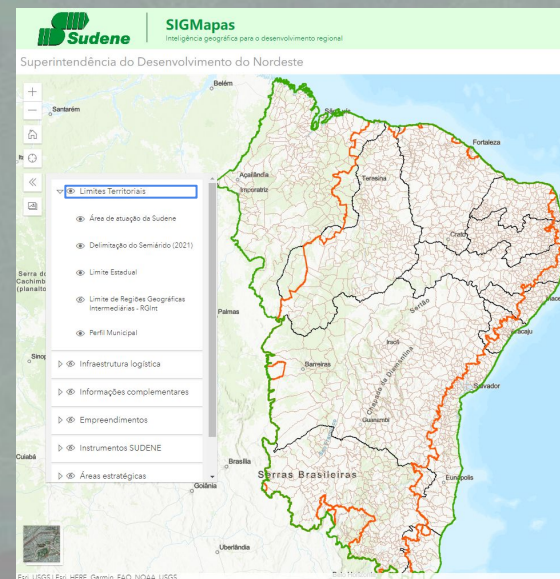
Passo 2 Ativar e Ocultar

- Em cada camada existe o ícone de Mostrar e Ocultar;
- Quando clicar no ícone da própria camada, apenas ela será exibida ou ocultada.
- Entretanto, quando clicar no ícone do Grupo de Camadas, todas as camadas serão exibidas ou ocultadas.



Passo 3 Visualização

- No exemplo abaixo estão ativadas para visualização as camadas “Área de atuação da Sudene”, “Delimitação do Semiárido”, “Limite Estadual” e “Perfil Municipal”.

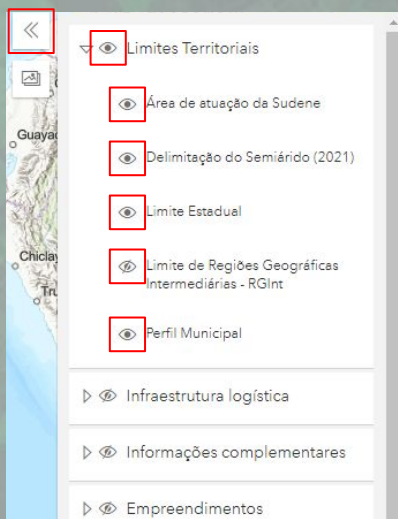


EXEMPLOS PRÁTICOS

2 - Visualização de legenda interativa

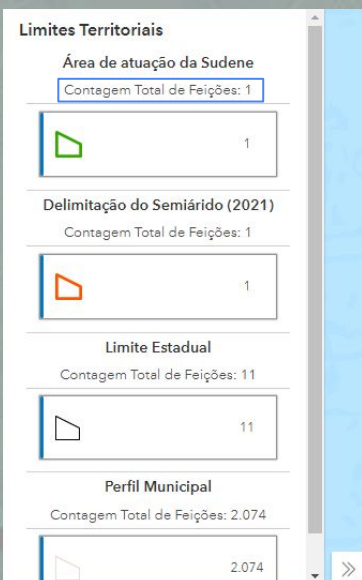
Passo 1 Camadas

- Clicar no ícone “☰” na barra lateral;
- No Grupo “Limites Territoriais”, ative as camadas “Área de atuação da Sudene”, “Delimitação do Semiárido”, “Limite Estadual” e “Perfil Municipal”.



Passo 2 Legenda

- Clicar no ícone “☰” na barra lateral;
- Observe que só estão exibidas na legenda as camadas ativadas.
- A legenda automaticamente informa a contagem total de feições para cada camada.



Passo 3 Visualização


- Note que um clique sobre a legenda ativa o filtro sombra projetada de destaque da camada, um segundo clique desativa a camada aumentando sua transparência, como no exemplo das camadas “Delimitação do Semiárido” e “Limite Estadual”.
- No canto superior direito da tela o ícone “?” traz mais informações sobre a interatividade.

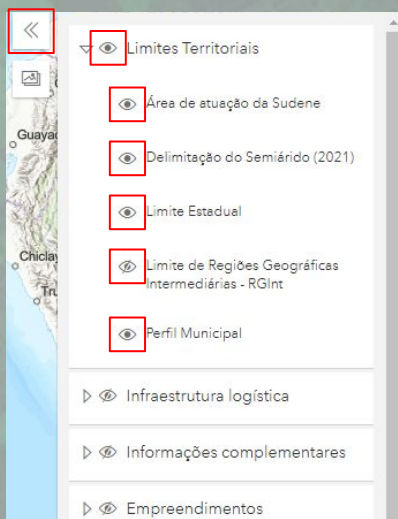


EXEMPLOS PRÁTICOS

3 - Identificação de informações selecionadas no mapa

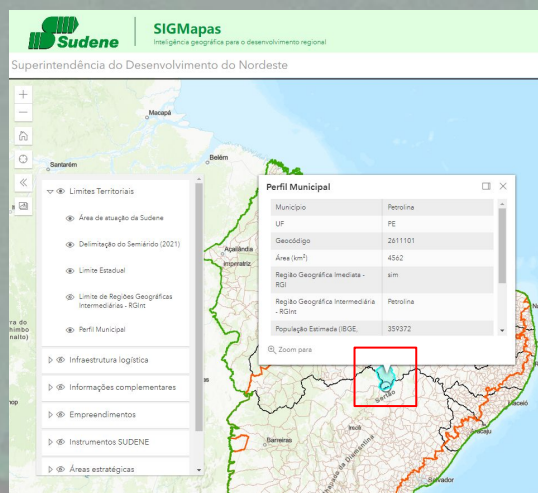
Passo 1 Camadas

- Clicar no ícone “” na barra lateral;
- No Grupo “Limites Territoriais”, ative as camadas “Área de atuação da Sudene”, “Delimitação do Semiárido”, “Limite Estadual” e “Perfil Municipal”.



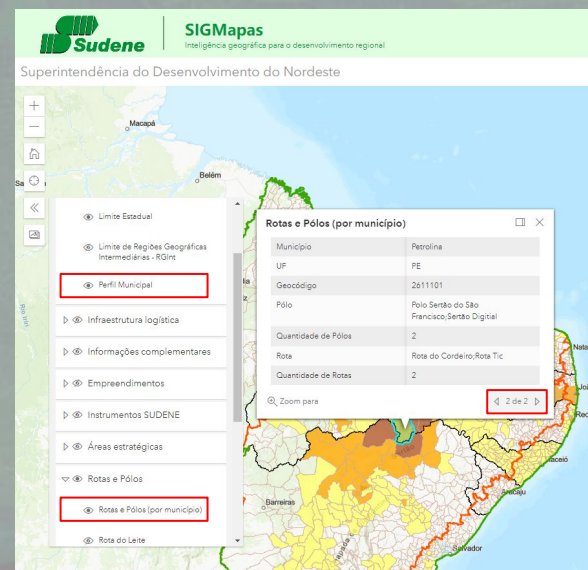
Passo 2 Seleção no mapa

- No mapa, clique na feição desejada (município, estado, etc) ou clique em “Pesquisar”, no canto superior direito, e digite o nome na caixa de Busca. Neste exemplo usaremos “Petrolina”.
- Note que a seleção pelo clique abrirá o painel pop-up da(s) camada(s) selecionada(s).



Passo 3 Informações

- Observe que aparecem as informações das camadas selecionadas ‘Perfil Municipal’ e ‘Rotas e Pólos’.
- Para alternar a visualização da seleção no mapa, clique em cada um dos itens.

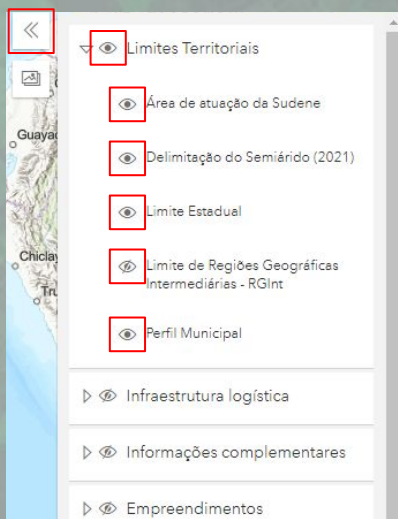


EXEMPLOS PRÁTICOS

3 - Captura de imagens de mapa

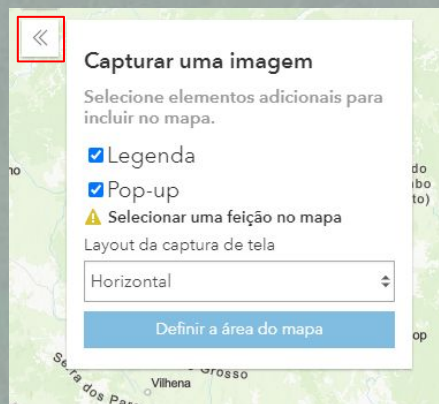
Passo 1 Camadas

- Clicar no ícone “☰” na barra lateral;
- No Grupo “Limites Territoriais”, ative as camadas “Área de atuação da Sudene”, “Delimitação do Semiárido”, “Limite Estadual” e “Perfil Municipal”.



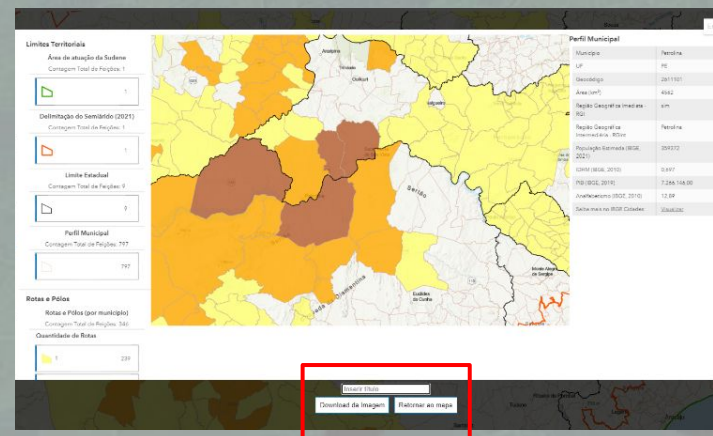
Passo 2 Parâmetros de captura

- Clique no ícone “📷” no canto superior esquerdo da tela, o painel de captura de imagem abrirá;
- Selecione os elementos adicionais que deseja incluir no mapa. Para a inclusão do pop-up é necessário selecionar uma feição no mapa.



Passo 3 Gerar relatório

- Escolha o layout da captura;
- Em 'Definir a área do mapa' desenhe na tela a área que deseja capturar, quanto maior o zoom maior as dimensões da captura gerada. O resultado é automático.
- Opcionalmente insira um título, faça download da imagem.



INFORMAÇÕES IMPORTANTES



O **SIGMapas** está em constante melhoria, recebendo novas camadas e funções.



Incorporar o **SIGMapas** na rotina é importante! Explore, consulte, compartilhe!



Dúvidas e sugestões: sigmapas@sudene.gov.br