

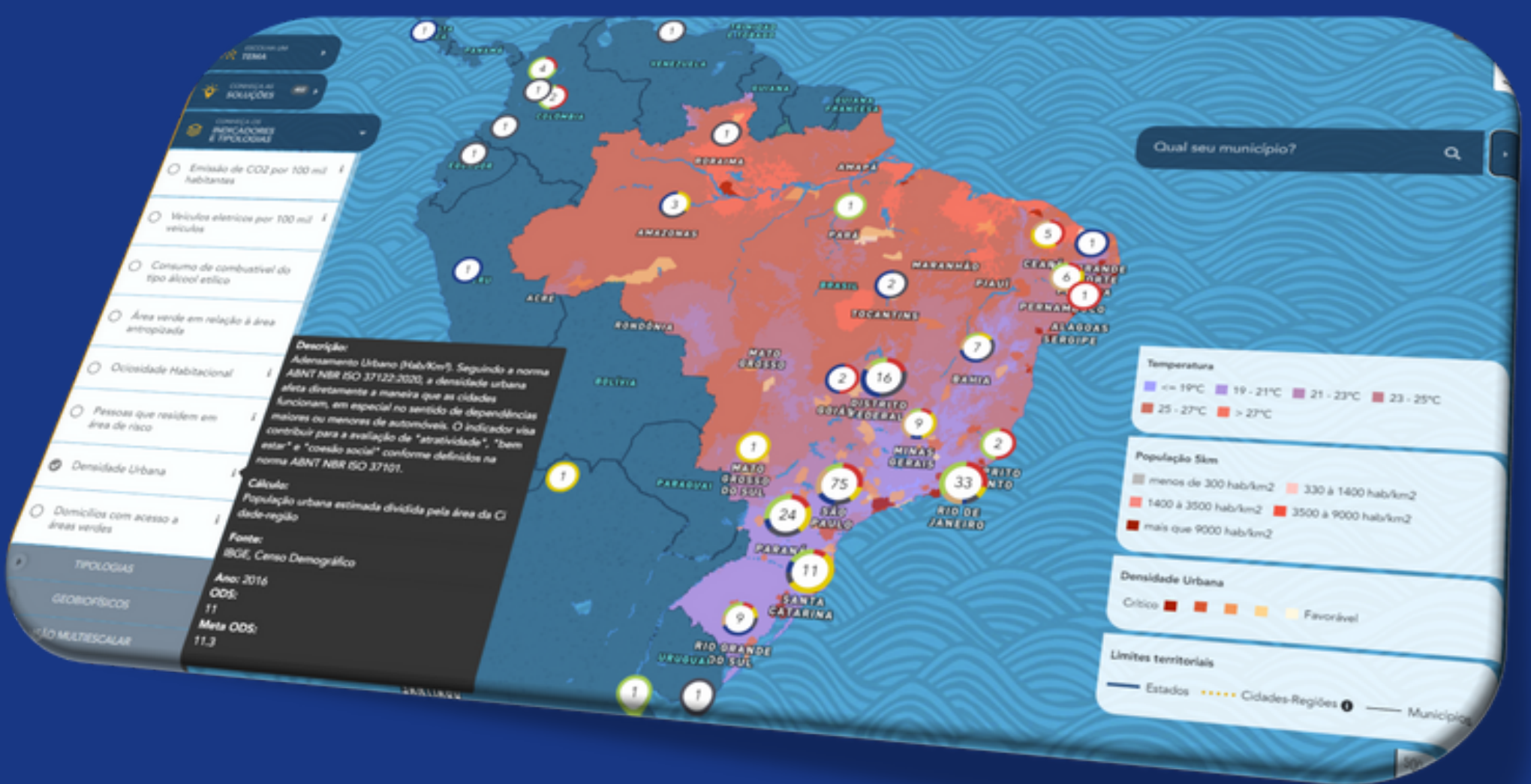
OICS

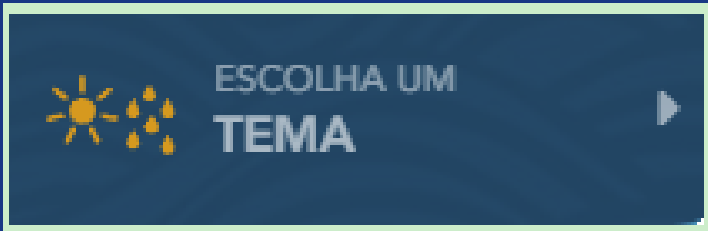
observatório de inovação
para cidades sustentáveis

Guia de uso resumido

Mapa

Interativo





Ao clicar neste menu você tem acesso aos **Temas** de pesquisa das soluções.

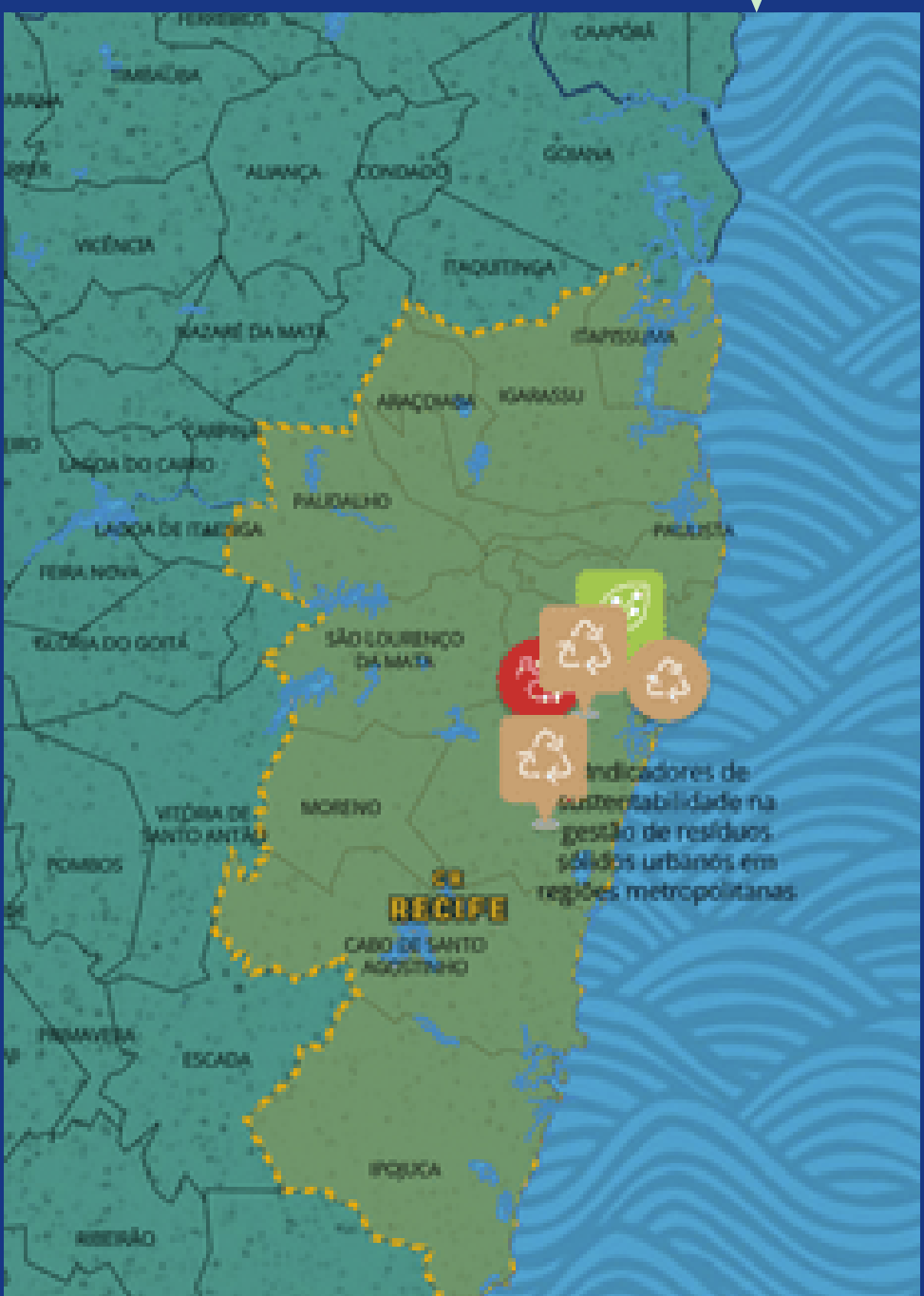


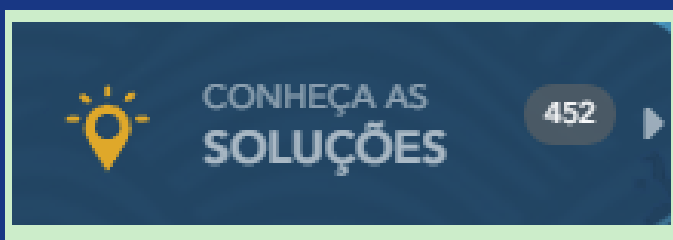
Inovação e Visão e Planejamento são temas transversais às soluções. Você pode acessá-los no menu de **Indicadores e Tipologias**.



Após selecionar o tema, você verá o número de soluções relacionadas à ele.

Clique no tema de interesse para saber em quais cidades as soluções foram desenvolvidas.

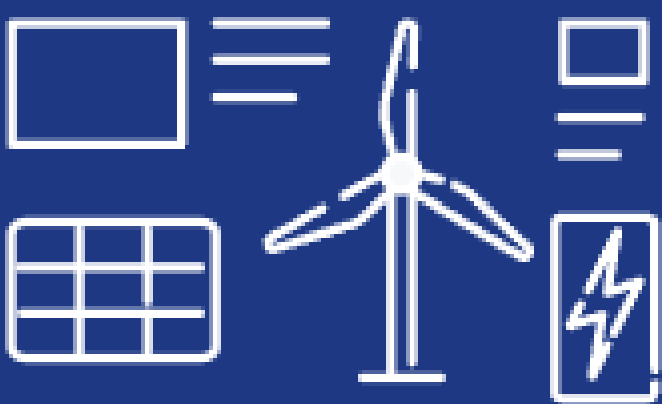
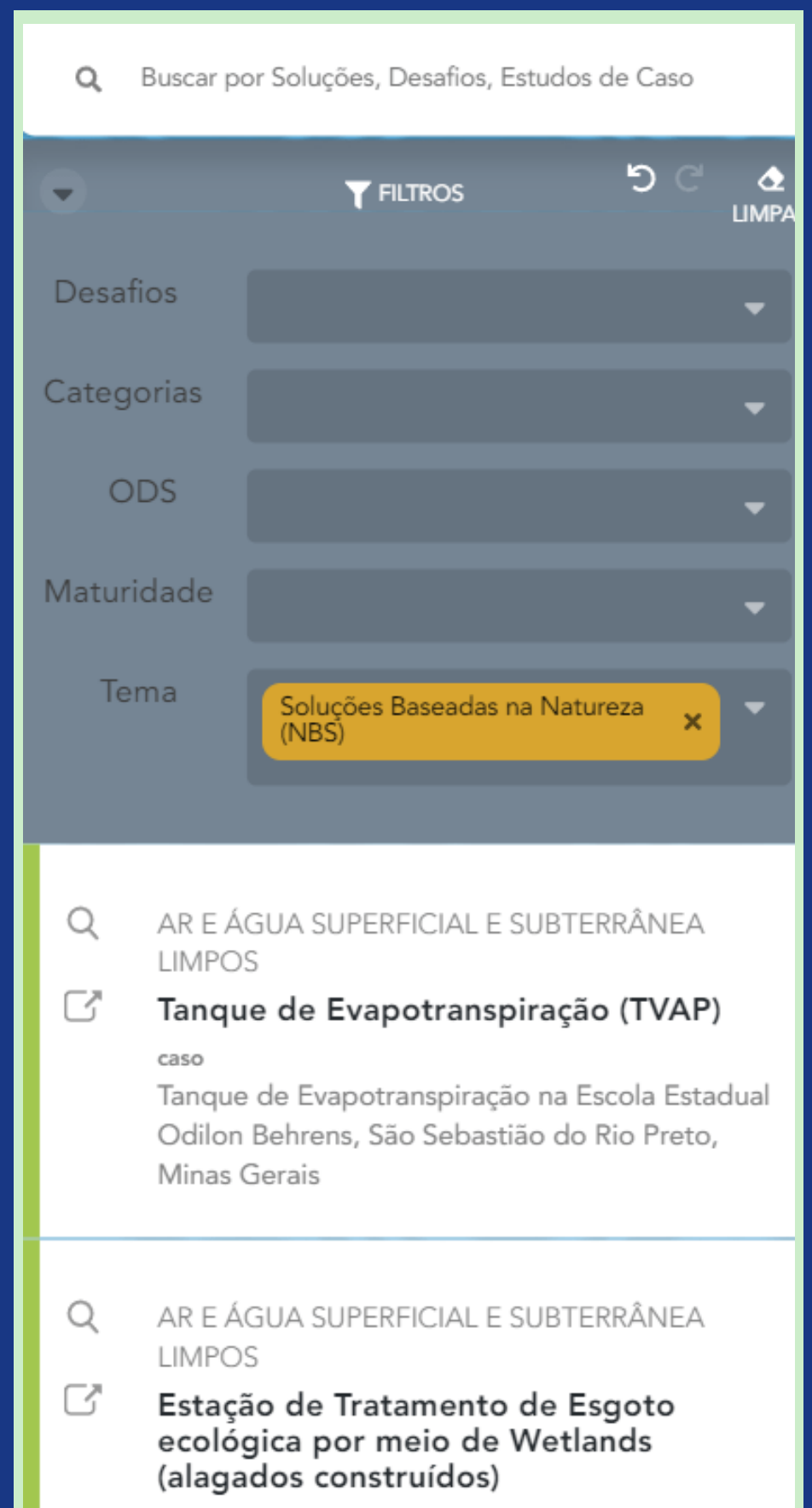




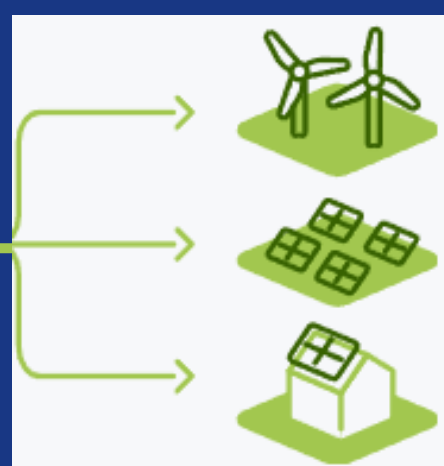
Clique no menu para expandir a lista suspensa com a solução do tema selecionado. Usando a lupa também é possível pesquisar partir de uma palavra-chave.

Você pode otimizar sua busca por **Soluções** e **Estudos de Caso** selecionando filtros:

- **Desafios:** associados ao tema selecionado;
- **Categorias:** metodologias, tecnologias, produtos, técnicas;
- **ODS:** Objetivo de Desenvolvimento Sustentável relacionados à solução escolhida;
- **Maturidade:** identifica se a solução ainda é uma ideia, um protótipo ou se já foi implementada.



Soluções são modelos replicáveis de alternativas sustentáveis para desafios urbanos.



Estudos de Caso são aplicações práticas de Soluções.

Passa o mouse sobre o ícone da solução para expandir as informações. Clique em SAIBA MAIS para um maior detalhamento da solução selecionada, como: status de maturidade, ODS e tipo de investimento.

Soluções Baseadas na Natureza

DESAFIO
Restaurar e conservar serviços ecossistêmicos

SOLUÇÃO
Jardins filtrantes para recuperar margens de rios

ESTUDO DE CASO
Recuperação de rio urbano por meio da introdução de jardins filtrantes em parque ecológico multifuncional

SAIBA MAIS

Recife é popularmente apelidada a "Veneza brasileira" pelo fato de estar localizada no estuário de dois grandes rios, Beberibe e Capibaribe. A cidade também é um famoso destino turístico, com praias, penínsulas, ilhas e remanescentes de manguezal, além de possuir importantes patrimônios históricos e culturais. Vale destacar que atualmente Recife ainda possui problemas com saneamento, com esgotos que são despejados diretamente nos corpos d'água. Paratanto, Recife tem um plano chamado Rec500 para preparar a cidade para seu aniversário de 500 anos de fundação que acontecerá em 2037. O plano prevê transformar os

SOLUÇÕES

PROCESSO OU METODOLOGIA

Jardins filtrantes para recuperar margens de rios

Soluções Baseadas na Natureza (NBS)
Restaurar e conservar serviços ecossistêmicos

INFORMAÇÕES GERAIS

STATUS DE MATURIDADE

IDEIA — PESQUISA — PILOTO — MADURA

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

3 SAÚDE DE QUALIDADE
6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO
11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

ESTUDOS DE CASO

Recuperação de rio urbano por meio da introdução de jardins filtrantes em parque ecológico multifuncional

Soluções Baseadas na Natureza (NBS)
Jardins filtrantes para recuperar margens de rios

BRASIL
PERNAMBUCO (PE)

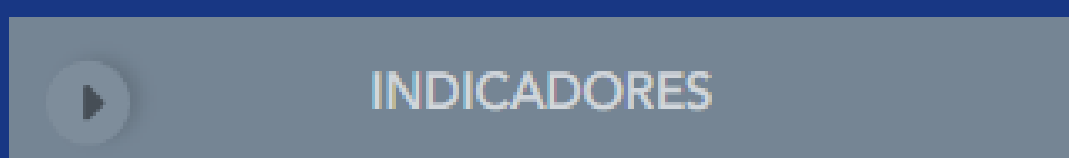
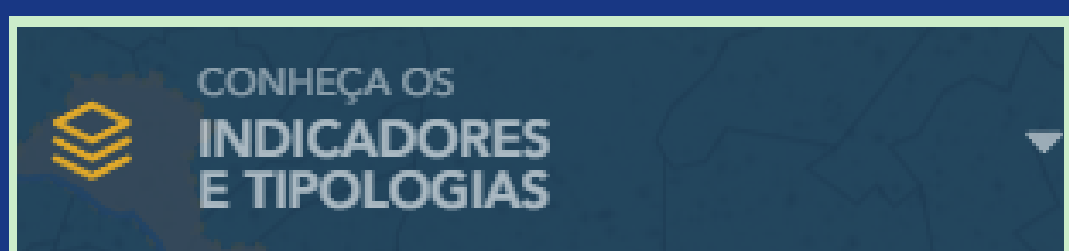
FATORES DE SUCESSO

METODOLOGIA

REFERÊNCIAS

IMPLEMENTAÇÃO

ATORES GOVERNANÇA PÚBLICO-ALVO



Clique no menu e selecione a opção **Indicadores** para consultar os dados de um tema específico.

Passa o mouse na cidade-região de interesse para visualizar o valor do indicador selecionado.

TEMA
SOLUÇÕES...

CONHEÇA AS SOLUÇÕES 84

CONHEÇA OS INDICADORES E TIPOLOGIAS

- Internações por doenças cardiorespiratórias por 100 mil habitantes
- Taxa de crescimento da área antropizada (2010-2018)
- Ocorrência de desastres naturais relacionados a eventos climáticos ou topográficos nos quais houve incidência de danos humanos entre 2009 e 2019
- Área preservada por Unidade de Conservação
- Taxa de variação entre a média histórica de precipitação e o cenário RCP 8.5
- Área com vegetação (florestal e campestre)**

TIPOLOGIAS

GEOBIOFÍSICOS

VISÃO MULTIESCALAR

Descrição:
Área com vegetação florestal ou campestre (%)

Cálculo:
Percentual de área com vegetação (florestal e campestre) em relação à área total

Fonte:
IBGE, Monitoramento de Uso e Cobertura do solo

Ano: 2018
ODS: 11
Meta ODS: 11.7

Área com vegetação (florestal e campestre)

Crítico ■ ■ ■ Favorável ■ ■ ■

Limites territoriais

Estados ■■■■■ Cidades-Regiões ■ ■ ■ ■ ■ Municípios —

Conjunto de municípios, que representam concentrações urbanas e capitais regionais, que se caracterizam pela conurbação de metrópoles

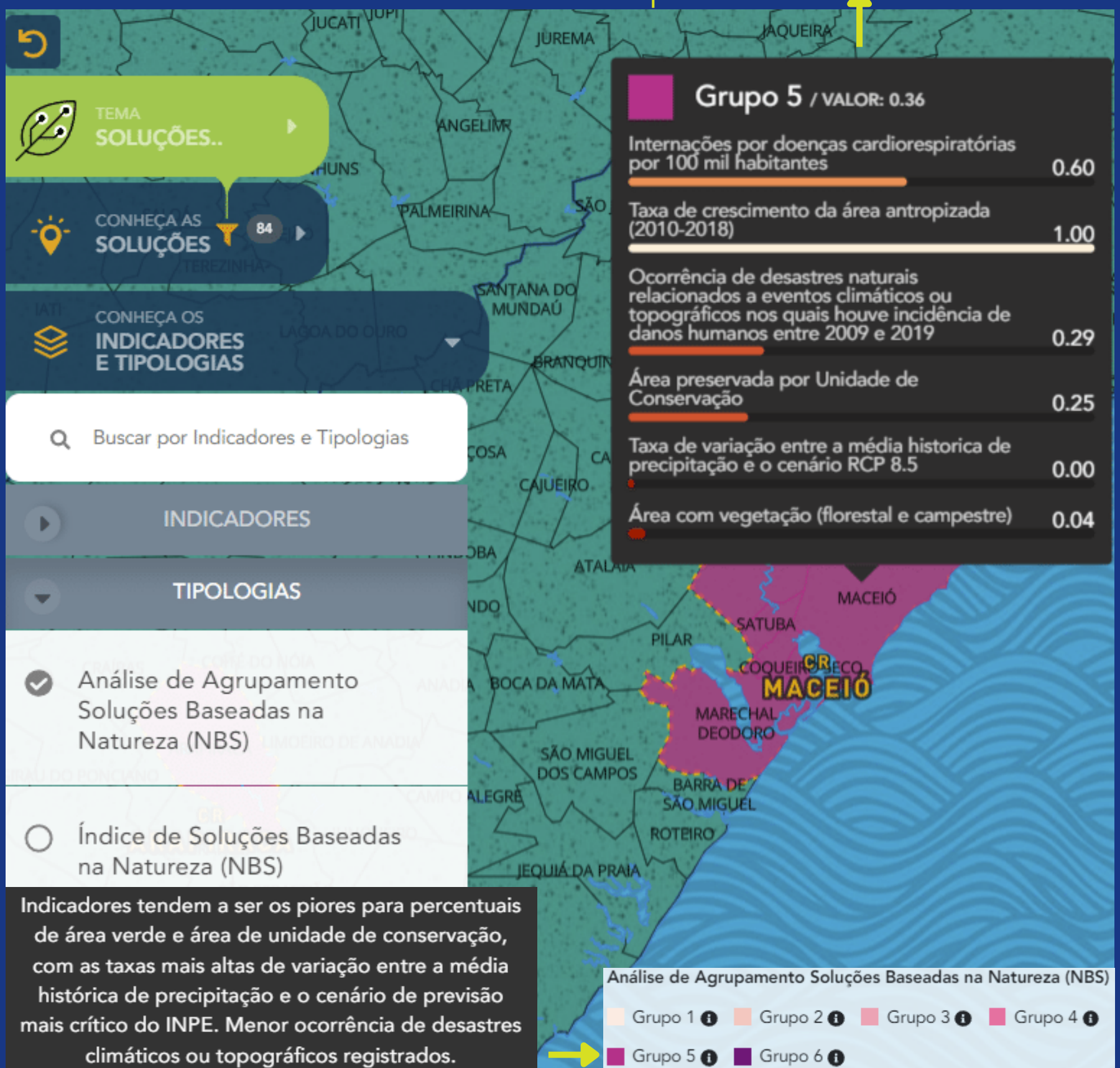


Clique no ícone para acessar os metadados: descrição, cálculo, fonte do dado e relação com a(s) meta(s) do(s) ODS correspondente(s).

TIPOLOGIAS

Clique no menu para acessar os resultados das análises sínteses de agrupamentos e índices. Ao selecionar um tema as tipologias relacionadas a ele são destacadas e as demais desaparecem.

Tooltip dinâmico com os valores dos indicadores e agrupamentos correspondentes.



Resumo das características principais do grupo visualizado.

Para mais detalhes sobre as tipologias acesse:

https://oics.cgee.org.br/documents/91645/99568/Tipologias+Territoriais+para+Cidades+Sustenta%CC%81veis_06_11_2020.pdf

GEOBIOFÍSICOS

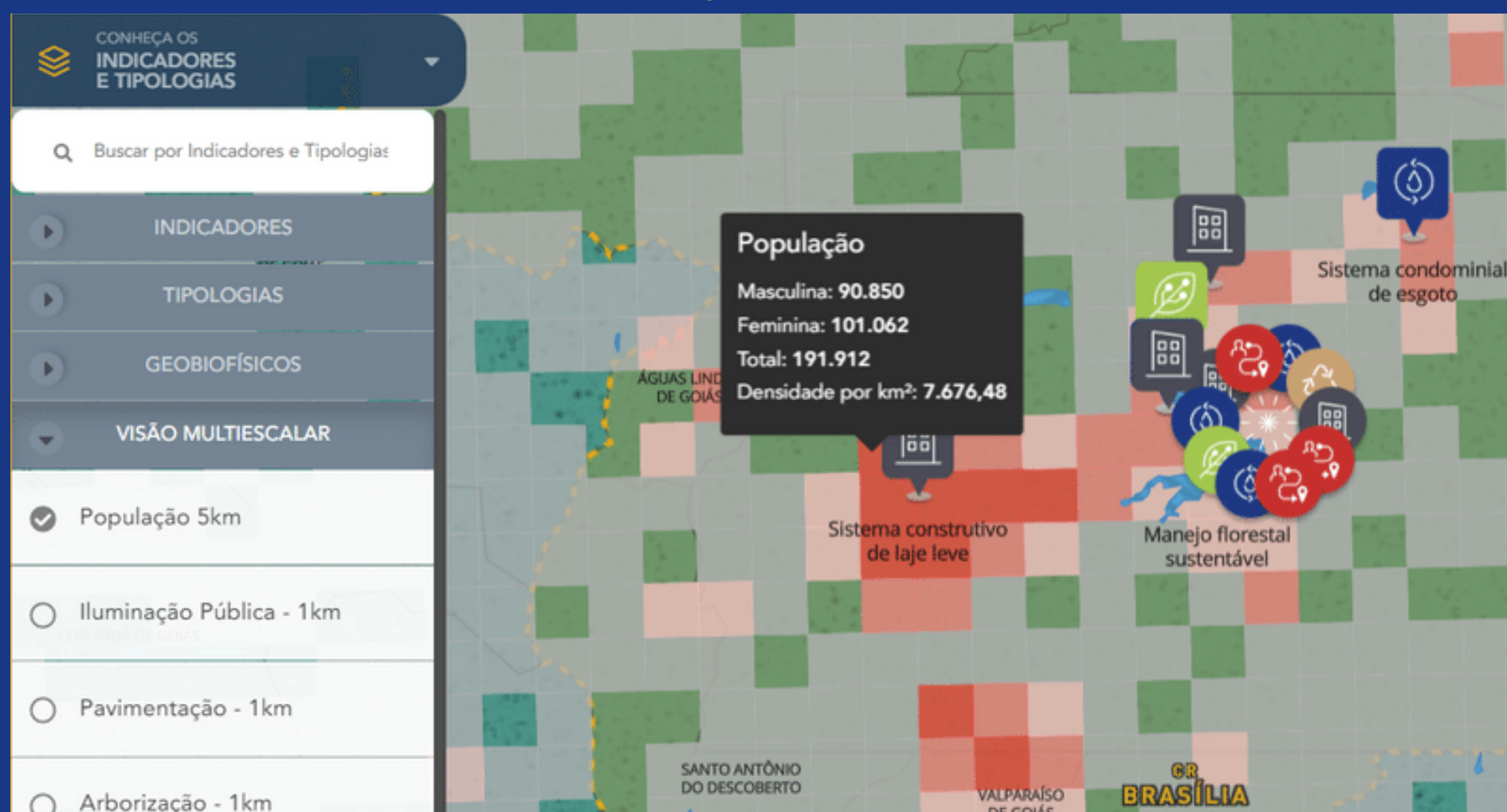
Clique no menu para explorar as características geográficas e ambientais do território de interesse. As camadas carregadas são fixas, não variam de acordo com o tema.



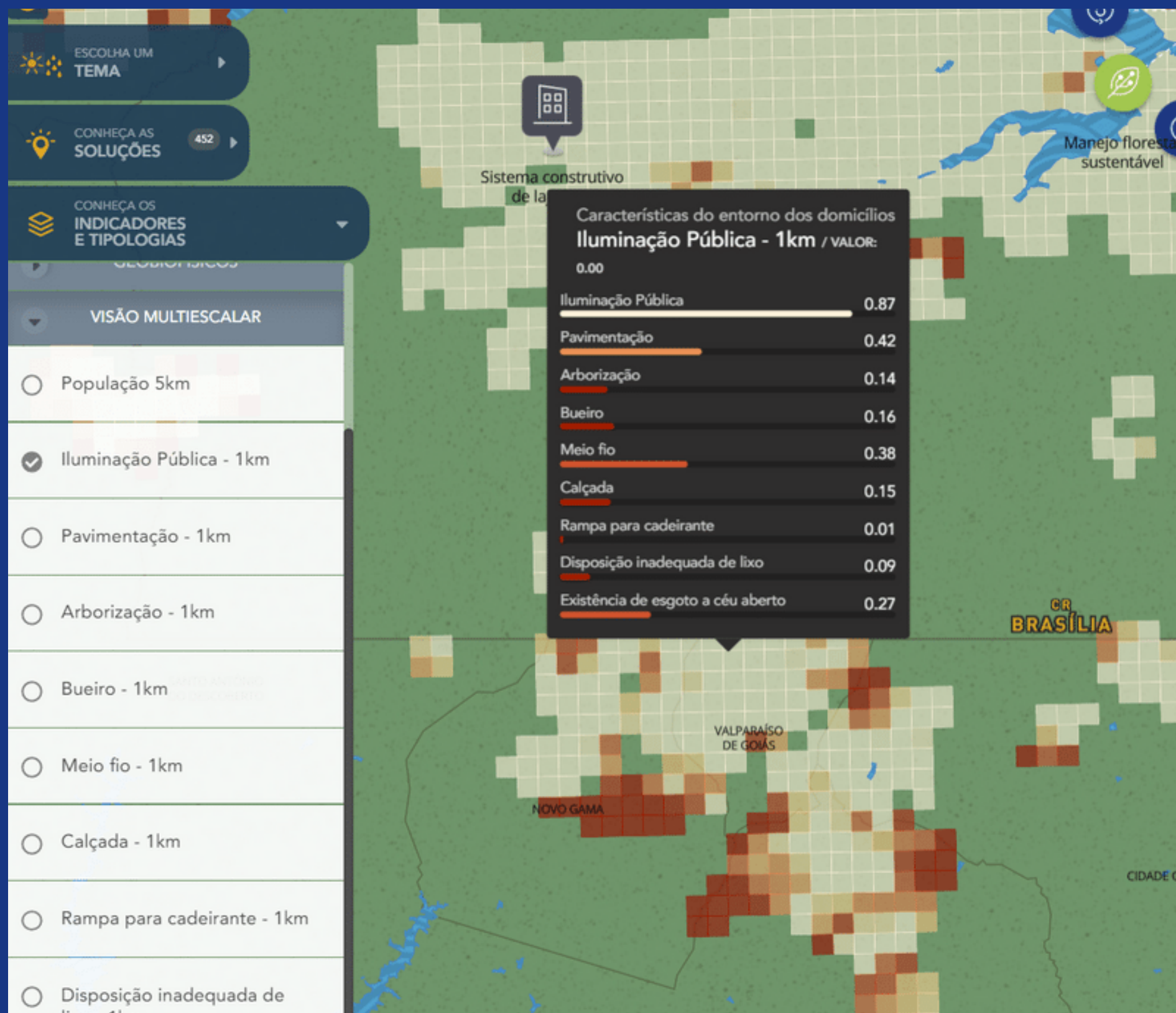
Visão Multiescalar

Clique no menu para acessar informações sobre a população e as características do entorno dos domicílios por meio da Grade Estatística, representada em quadriculas de diferentes resoluções (5km e 1km).

Dados na Grade com resolução de 5 km



Dados na Grade com resolução de 1 km



MapBot

Selecione um município para saber quais as soluções mais indicadas.

Qual seu município?

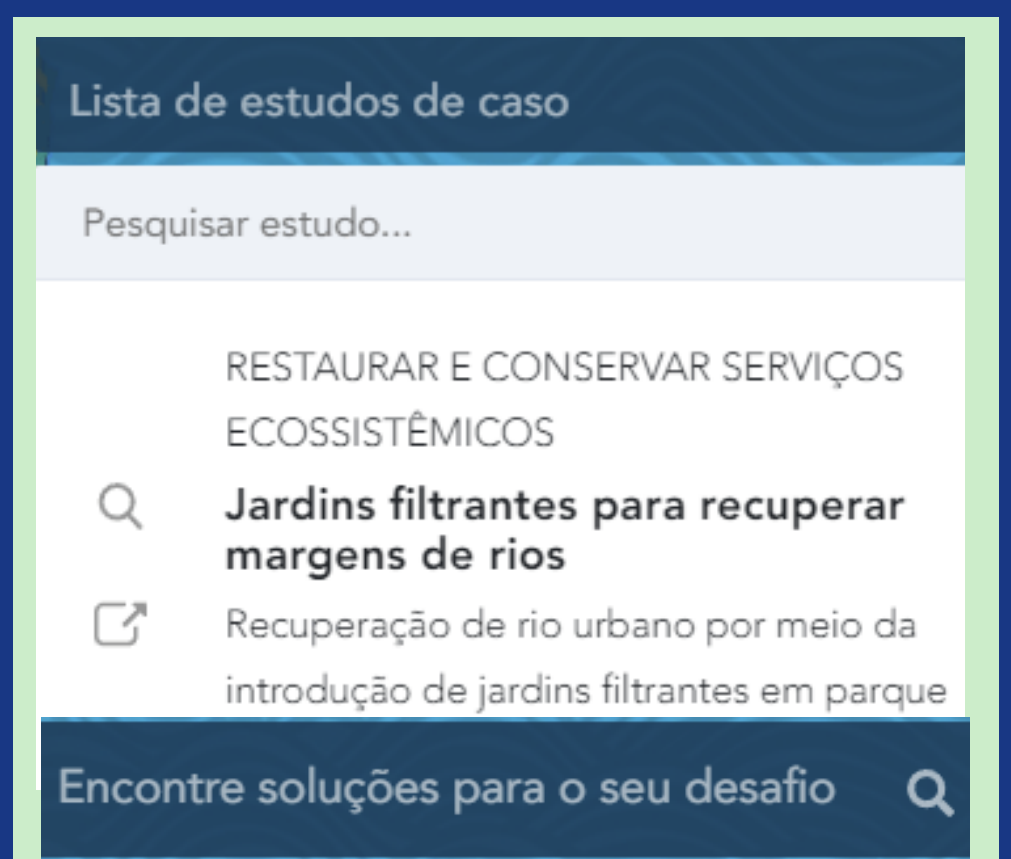
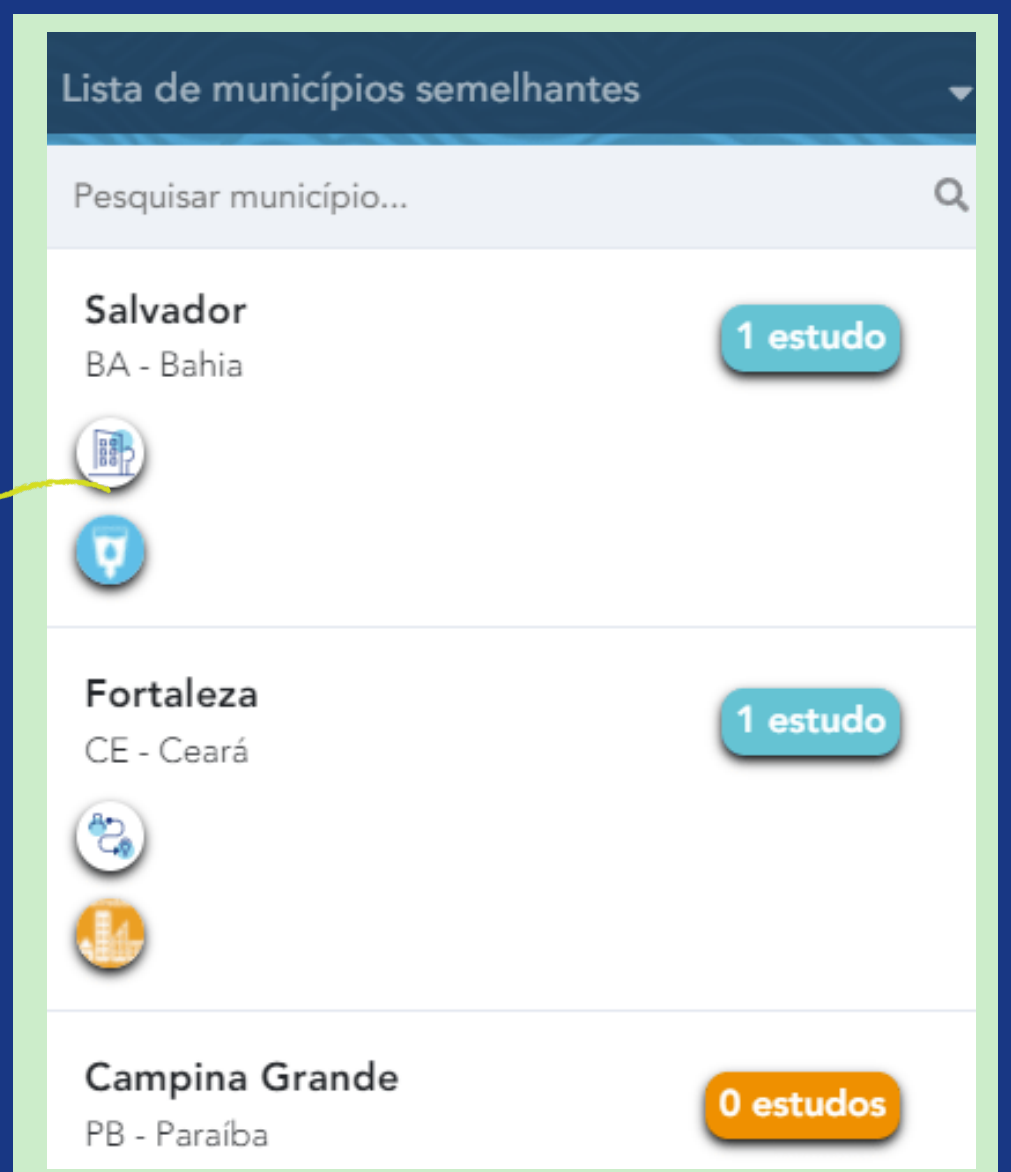
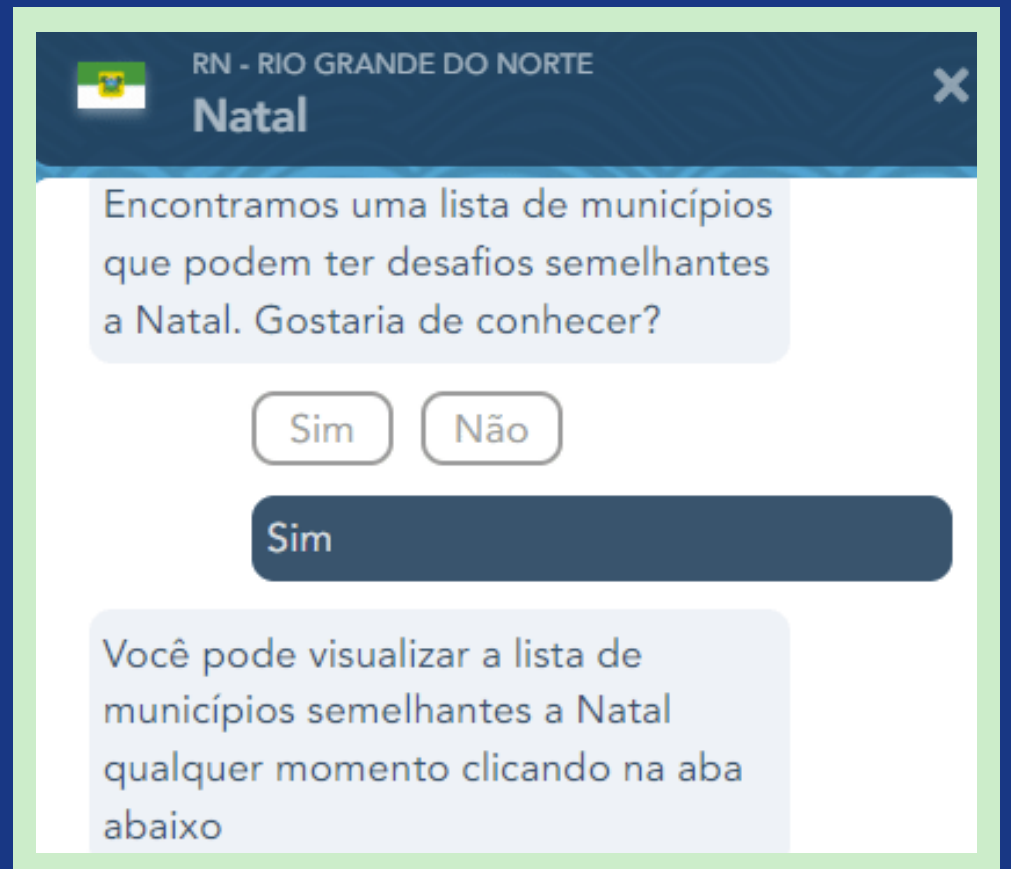


Será gerada uma lista de municípios com características socioeconômicas, ambientais e territoriais semelhantes ao município selecionado.

A lista indicará, caso haja um Estudo de Caso disponível, um município semelhante ao selecionado.

Ao passar o mouse, ícones informam o **Tema** do estudo e o **Objetivo de Desenvolvimento Sustentável** correspondente.

Você também pode selecionar um estudo de caso por meio da lista suspensa ou buscar uma solução utilizando uma palavra-chave.





OICS

observatório de inovação
para cidades sustentáveis

<https://oics.cgee.org.br/mapa-tipologias-cidades-sustentaveis@cgee.org.br>