



ONU HABITAT
POR UM FUTURO URBANO MELHOR

FÓRUM REGIONAL

Moradia Digna como Saúde Pública

Produção de dados e evidências para as políticas habitacionais

Alex Rosa,
Coordenador de Programas

Piracicaba / SP

05.11.2023



Programa das Nações Unidas para os Assentamentos Humanos (ONU-Habitat)

Presente no Brasil há mais 20 anos, é a agência da ONU ponto focal para o desenvolvimento urbano social, econômico e ambientalmente sustentável

Atua em projetos de cooperação técnica com governos locais em todos os temas relacionados à vida nas cidades

Valores e missão orientados pelo ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis) e a Nova Agenda Urbana (NAU)

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável



Agenda 2030 se baseia nos 5Ps

Quadro para orientar políticas públicas

Plataforma de diálogo e de oportunidades

Ferramentas de planejamento a curto, médio e longo prazo, alinhando políticas sociais, ambientais e econômicas

Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável



17 Objetivos

169 Metas

193 Países



Universalidade Integração Não deixar ninguém para trás



Nova Agenda Urbana

Adotada em outubro de 2016 durante a Conferência Habitat III, em Quito, Equador

Agenda com padrões globais para o alcance do **desenvolvimento urbano sustentável** nos próximos 20 anos

Repensar a forma como construímos, gerenciamos e vivemos nas cidades

Plano de ação: princípios, diretrizes e ações estratégicas

Os ODS mostram onde queremos chegar em 2030, enquanto NAU nos indica como podemos chegar





A Nova Agenda Urbana apresenta uma **mudança de paradigma** baseada na ciência das cidades e estabelece padrões e princípios para o planejamento, construção, desenvolvimento, gestão e melhoria das áreas urbanas

Diagrama 15: Políticas de habitação e urbanização de favelas



AÇÕES ILUSTRATIVAS



Múltiplas tipologias e programas

Incentivar o desenvolvimento de uma infinidade de tipos de habitação para as diversas necessidades dos habitantes de uma cidade por meio de programas habitacionais personalizados, mecanismos de financiamento e/ou incentivos de zoneamento.



Modelos progressivos

Além da habitação em massa, desenvolver abordagens habitacionais progressivas para fornecer acesso a serviços e uma unidade central mínima, exigindo que os moradores construam e expandam por conta própria de acordo com os padrões estabelecidos.



Aluguel

Aumentar a oferta de habitação a partir do aluguel.



Subsídios

Desenvolver uma combinação de subsídios para oferta e demanda.



Mercados hipotecários

Organizar os mercados hipotecários atendendo à renda mais baixa e desenvolver os mercados de financiamento imobiliário primário e secundário.



Densidade e transporte

Para diminuir o custo de aquisição da terra, desenvolver modelos habitacionais densos e de renda mista próximos à rede de transporte.

Onde atuamos no Brasil?

BRASIL:

- CIRCUITO URBANO

MINAS GERAIS:

- PRO IZIDORA – BELO HORIZONTE
- PROGRAMA CIDADES GLOBAIS DO FUTURO – BELO HORIZONTE
- TERRITÓRIOS DA CIDADANIA – JUIZ DE FORA

PARANÁ E SANTA CATARINA (ARGENTINA + PARAGUAI)

- CONEXÕES URBANAS – DIONÍSIO CERQUEIRA, BARRACÃO, BOM JESUS, FOZ DO IGUAÇU, BERNARDO DE IRIGOYEN (ARGENTINA), CIDADE DO LESTE (PARAGUAI)

PIAUÍ:
PROGRAMA
DE RESILIÊNCIA UR
BANA – TERESINA

PERNAMBUCO:

- COOPERAÇÃO
PERNAMBUCO: PREVENÇÃO,
CIDADANIA E SEGURANÇA
- PROGRAMA CIDADES GLOBAIS DO
FUTURO – RECIFE

ALAGOAS:

- VISÃO ALAGOAS 2030

NORDESTE & NORTE DE MG E ES:

- DESENVOLVIMENTO REGIONAL
SUSTENTÁVEL DO NORDESTE

RIO DE JANEIRO:

- TERRITÓRIOS SOCIAIS – RIO DE JANEIRO
- CHEGOU A SUA VEZ – MARICÁ

SÃO PAULO:

- GESTÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS VERDES E AÇÃO
CONTRA MUDANÇAS CLIMÁTICAS – SÃO PAULO
- GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - SÃO PAULO E
CIDADE DE PRAIA (CABO VERDE)





ONU-Habitat no Brasil





COMO ATUA O PROGRAMA TERRITÓRIOS SOCIAIS?

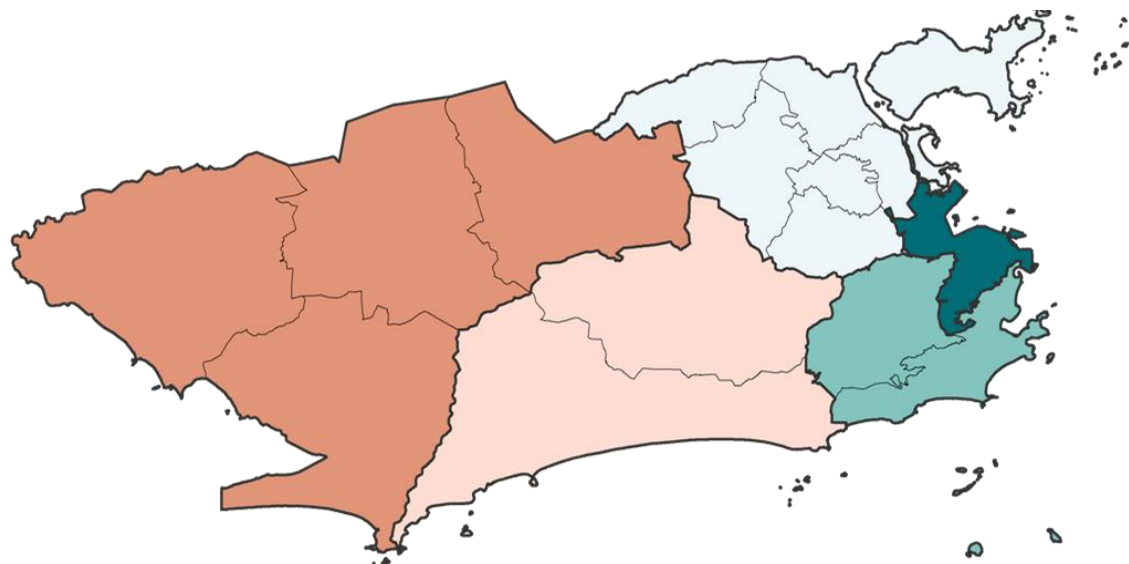
- Pesquisa com objetivo de identificar as famílias e inserção das mesmas nos serviços já oferecidos pela prefeitura;
- Plano de ação integrado envolvendo as áreas: assistência social, saúde, educação, habitação, trabalho e cultura;
- Reavaliação do risco social da família.



POLÍTICA PÚBLICA BASEADA EM EVIDÊNCIAS

CONHECER AS
VULNERABILIDADES

TERRITÓRIO

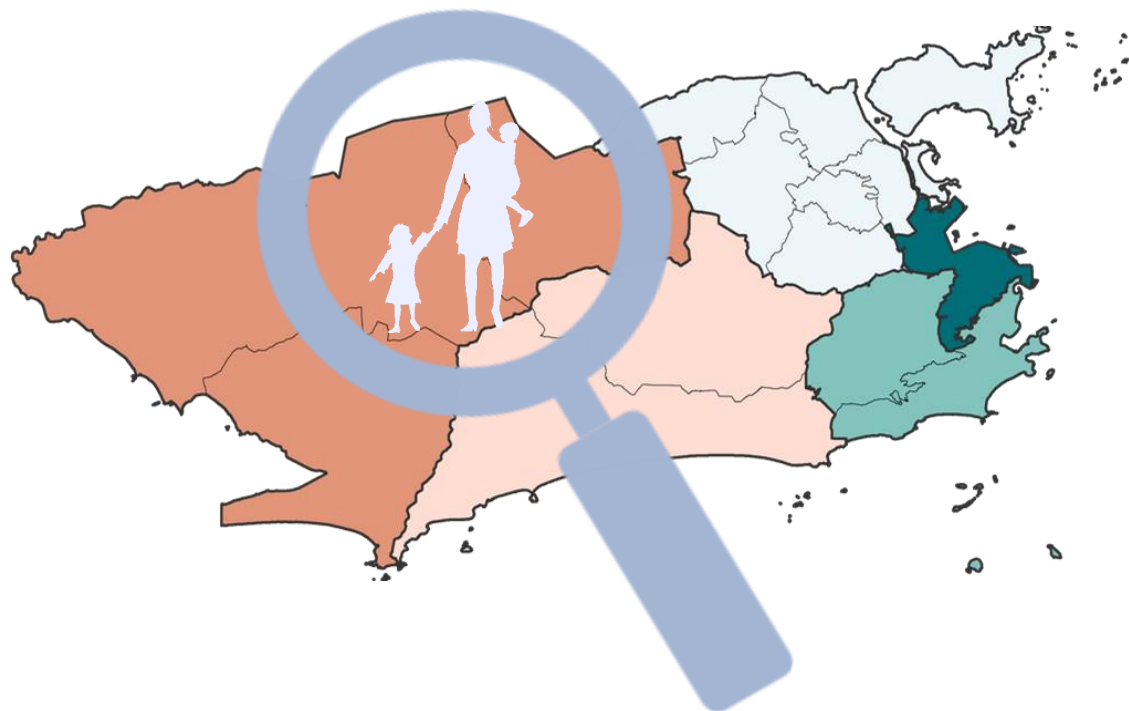


POLÍTICA PÚBLICA BASEADA EM EVIDÊNCIAS

CONHECER AS
VULNERABILIDADES

TERRITÓRIO

FAMÍLIA



ALCANCE DO PROGRAMA

FASE PILOTO

18.326
Domicílios



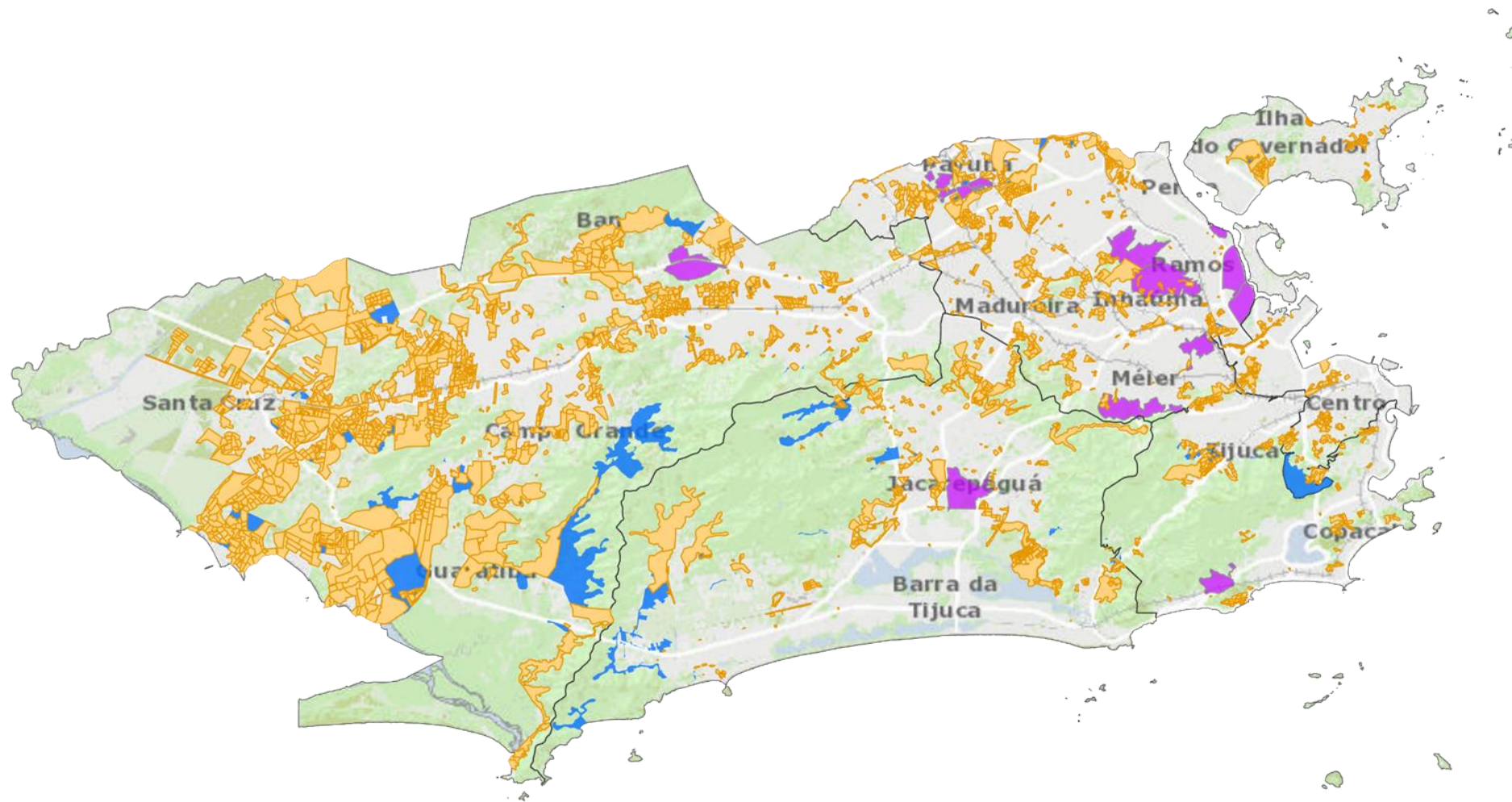
Grandes Complexos

147.800
Domicílios

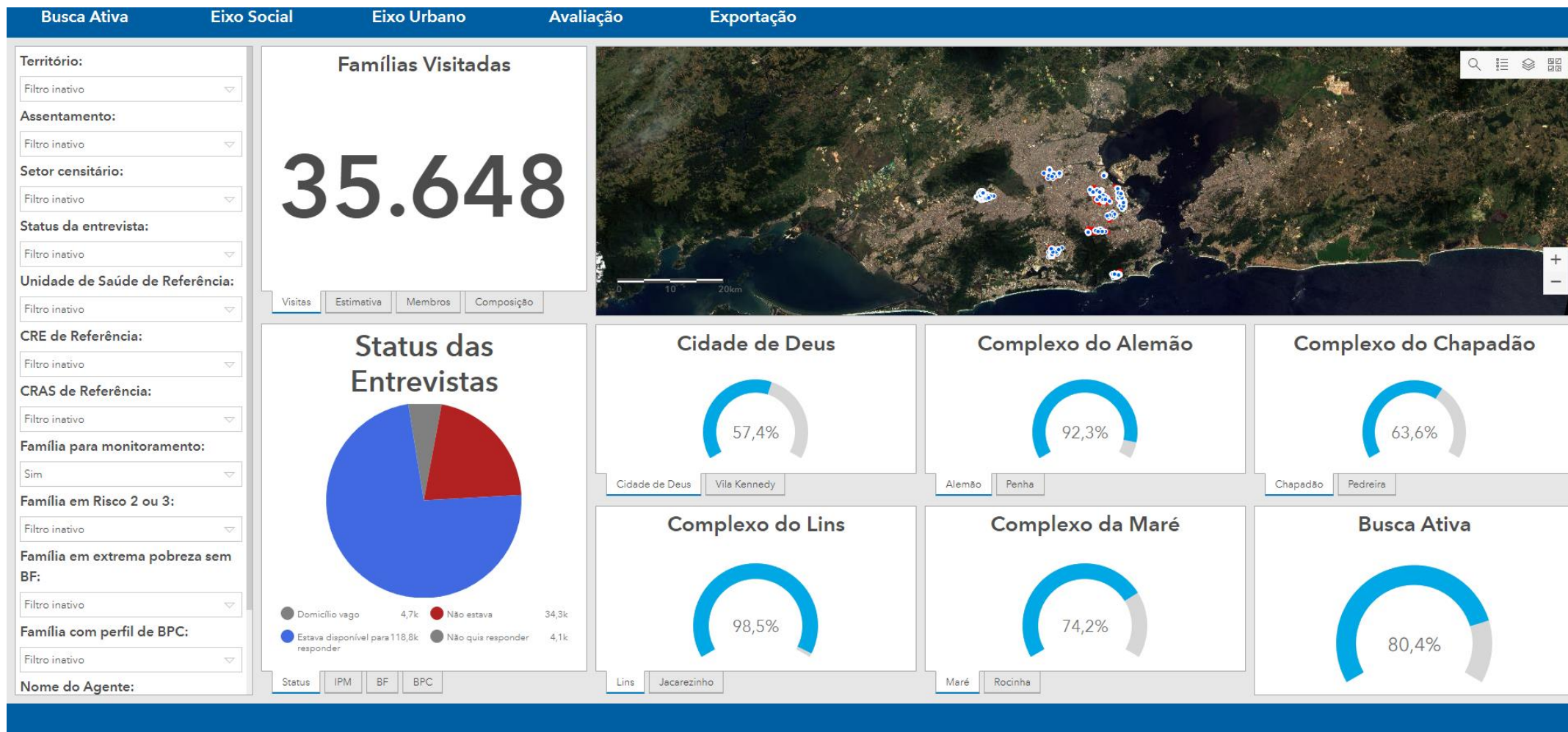


EXPANSÃO

428.780
Domicílios



GESTÃO DA INFORMAÇÃO MÓDULO DE MONITORAMENTO



DADOS DA BUSCA ATIVA



170.074
Entrevistas realizadas

46.819
Famílias monitoradas

Vulnerabilidades Identificadas

Famílias em extrema pobreza sem Cad Único	28.829
Famílias risco 2 e 3 no IPM*	8.280
Famílias em situação de insegurança alimentar	70.499
Crianças e adolescentes (4 a 14 anos) fora da escola	3.011

Dados até 22/09/2023
referentes à todas as famílias entrevistadas

GESTÃO DA INFORMAÇÃO MÓDULO DE MONITORAMENTO

Busca Ativa

Eixo Social

Eixo Urbano

Avaliação

Exportação

Território:

SMS

Complexo do Lins

SME

Assentamento:

Filtro inativo

SMAS

Setor censitário:

Filtro inativo

SMTE

Status da entrevista:

Filtro inativo

JUV-RIO

SPM-RIO

Unidade de Saúde de Referência:

Filtro inativo

CRE de Referência:

Filtro inativo

CRAS de Referência:

Filtro inativo

Família para monitoramento:

Sim

Família em Risco 2 ou 3:

Filtro inativo

Família em extrema pobreza sem BF:

Filtro inativo

Família com perfil de BPC:

Filtro inativo

Nome do Agente:



Demandas Habitacionais

	Grandes complexos	Expansão
Sem água	5.197	919
Sem esgotamento sanitário	8.423	2.307
Sem revestimento de alvenaria	3.171	212
Sem chuveiro e sem vaso	1.200	298
Sem piso de madeira, cerâmica ou cimento	5.4110	1.181

Dados até 22/09/2023
referentes à todas as famílias entrevistadas



Atendimentos das Secretarias – SMS e SMAS



Grandes Complexos

- Famílias atendidas pela SMS: **23.326**
- Famílias atendidas pela SMAS: **16.224**

Expansão

- Famílias atendidas pela SMS: **633**
- Famílias atendidas pela SMAS: **643**



Atendimentos da Secretaria de Ação Comunitária



2838 domicílios com **melhorias habitacionais** através do Projeto Casa Carioca, da Secretaria de Ação Comunitária



VISÃO ALAGOAS

2030



Estratégia Urbana
Inclusiva e Sustentável

EIXOS DE IMPLEMENTAÇÃO



**Dados
+ informações**



**Estratégias
+ soluções**



**Capacidades
+ oportunidades**

Estratégia de dados



"Não deixar ninguém e
nenhum território para trás."

Estadual

Observatório de Política Públicas

Municípios

Índice de Prosperidade das Cidades

Intraurbano

Mapa Rápido Participativo

Perfil socioeconômico



Mapa Rápido Participativo e Perfil Socioeconômico

Coletas de dados a nível local que fornece uma perspectiva integrada dos assentamentos precários para apoiar políticas públicas



Mapa Rápido Participativo

- Pesquisa qualitativa centrada na observação de cada território
- Ressalta heterogeneidade dos locais investigados
- 11 temas investigados a respeito dos serviços e da infraestrutura urbana
- Indexa os resultados tematicamente para avaliar a adequação do território.



Perfil Socioeconômico

- Pesquisa domiciliar amostral para caracterização demográfica e social
- Possibilidade de obter os desejos, percepções e necessidades dos moradores
- 12 aspectos investigados, incluindo Educação, Trabalho e Renda, Tolerância e Inclusão entre outros



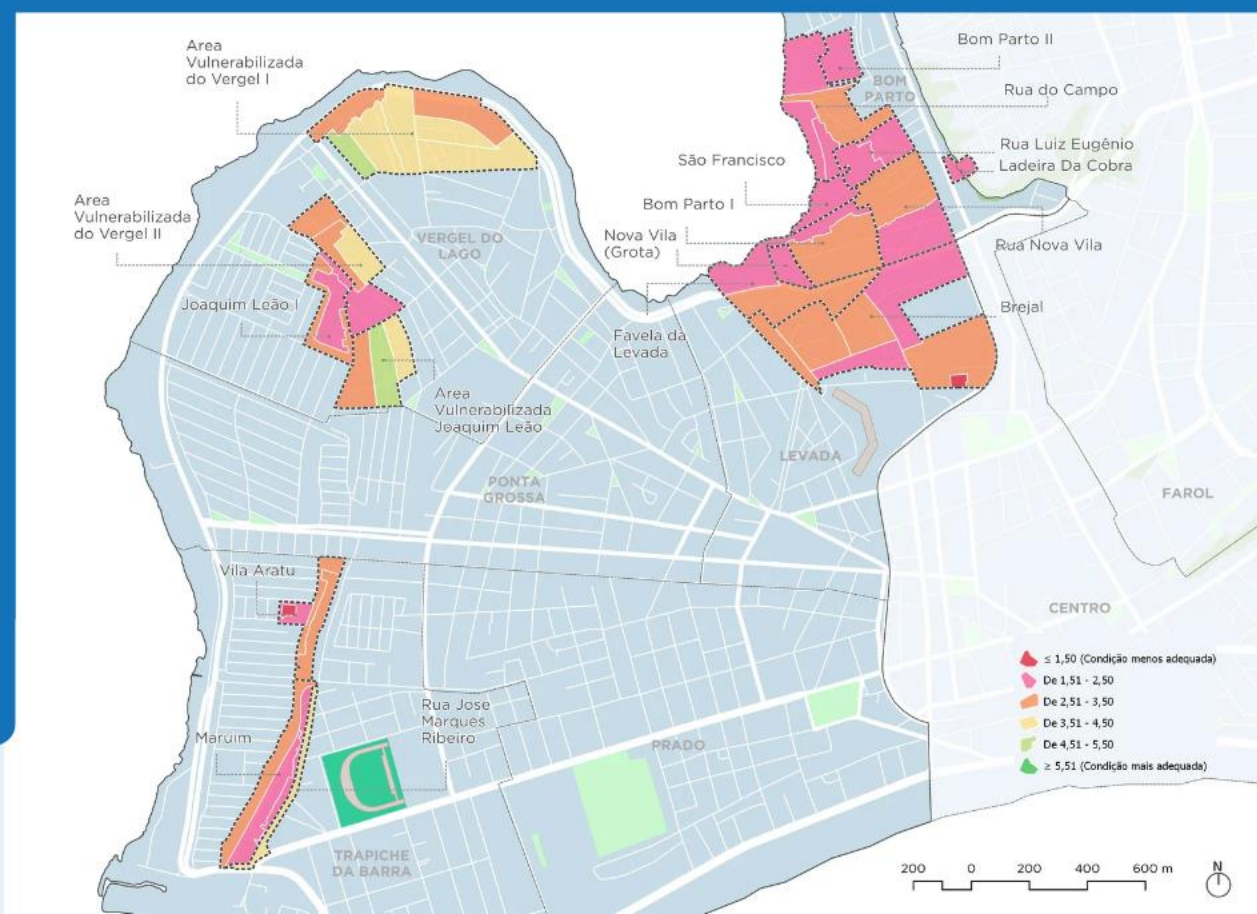
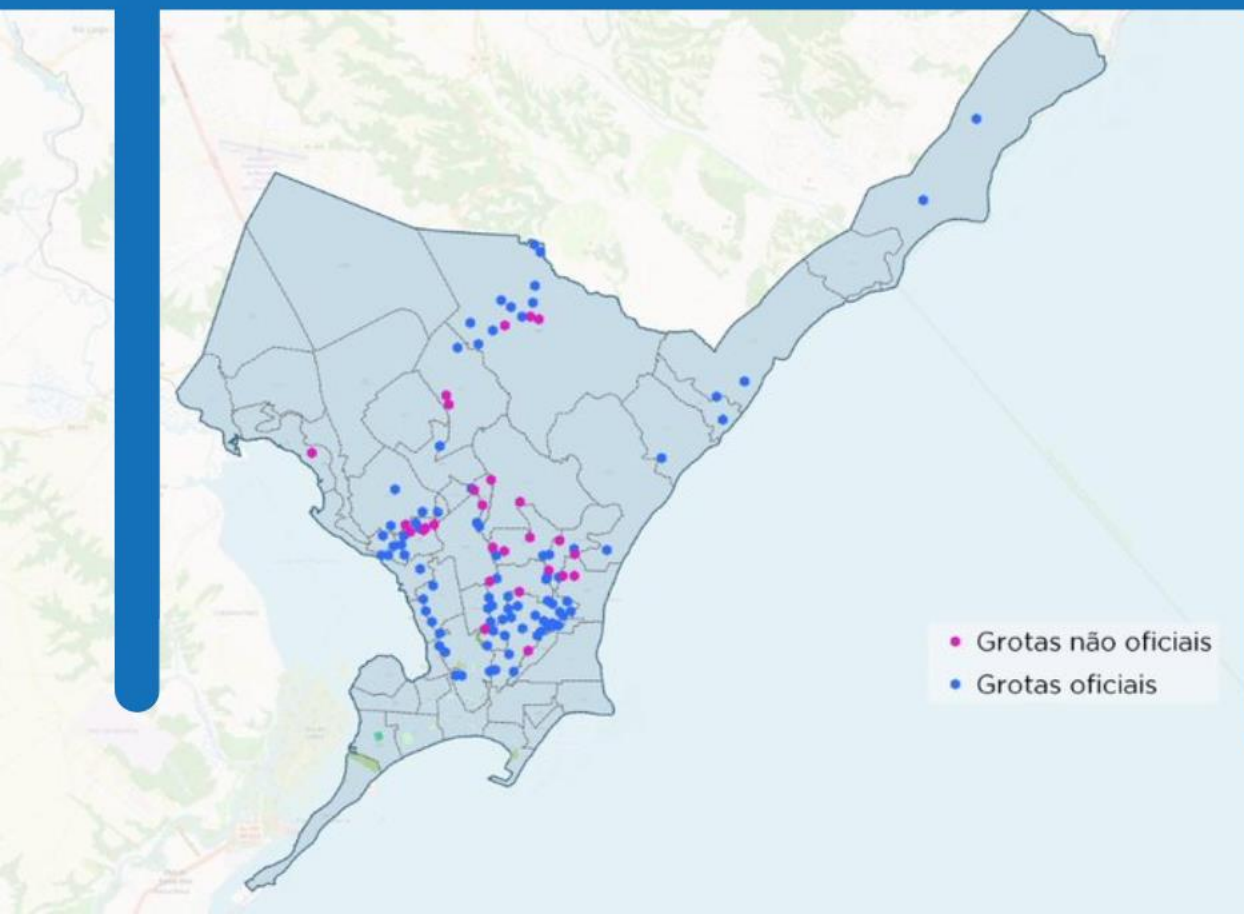
Alex Rosa, Grota Pitanguinha, 2021



Mapa Rápido Participativo

- 100 grotas em Maceió
- População estimada em 101.011 pessoas (ONU-Habitat, 2018)

- 17 territórios na Região Lagunar (MRP)
- Aproximadamente 120 mil pessoas em 6 bairros (IBGE, 2010)



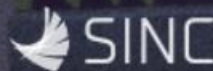
Mapa Rápido Participativo (Painel das Grotas)



Clique e acesse
o painel



SEPLAG



Superintendência de
Informações e Cenários

ONU HABITAT
POR UM FUTURO URBANO MELHOR

Total de Grotas

100



Total de Microáreas

346

Área Total das Grotas

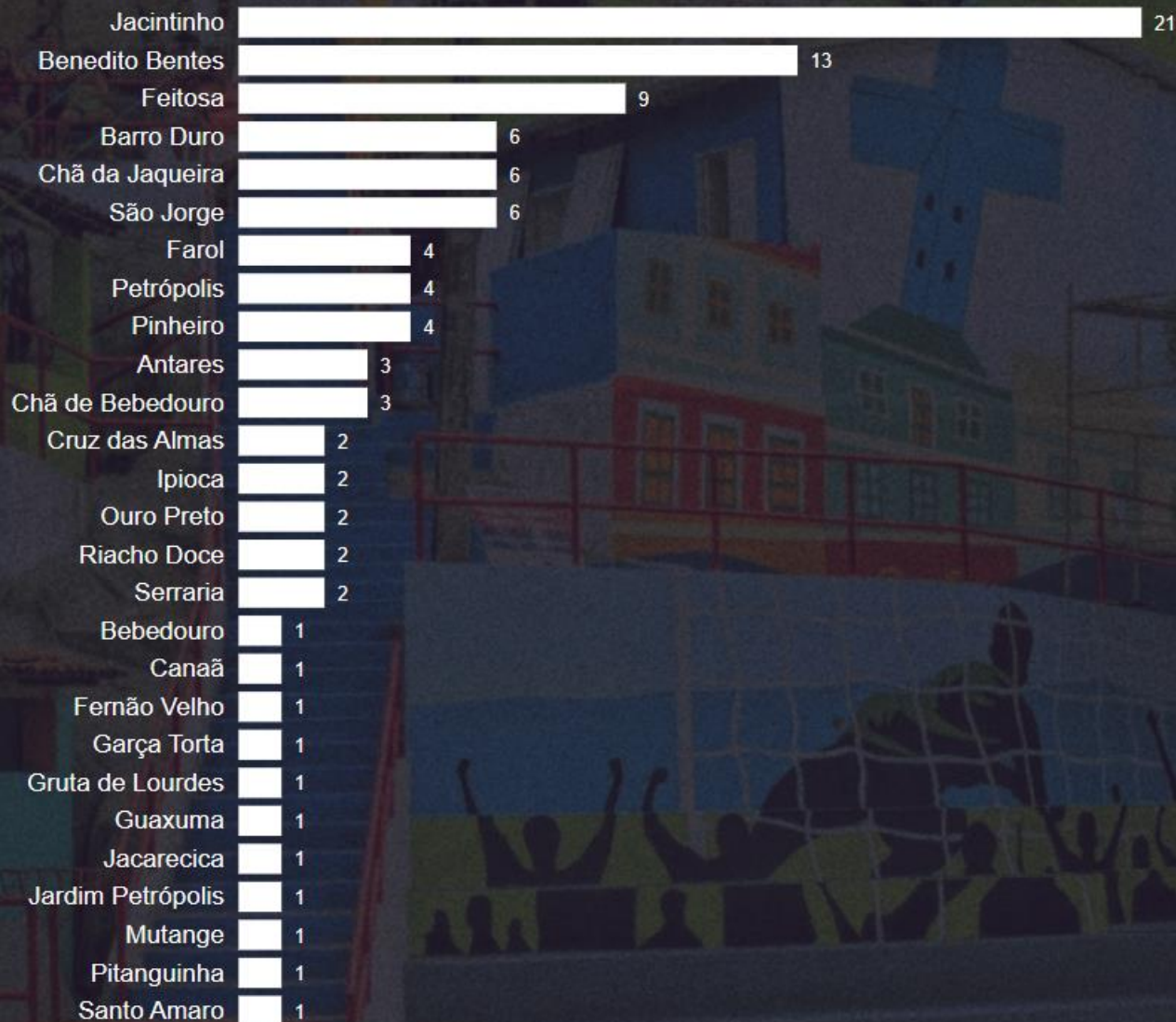
7,8 km²

Pop. Total das Grotas

101 mil



Grotas por Bairro



Selecione a condição da Grotas

Todos



ÍNDICE DAS CONDIÇÕES GERAIS

Condições vulneráveis **Vermelho** ≤ 1,50**Rosa** de 1,51 a 2,50Condições Intermediárias **Laranja** de 2,51 a 3,50**Amarelo** de 3,51 a 4,50Condições mais adequadas **Verde Claro** de 4,51 a 5,50**Verde Escuro** ≥ 5,51 a 6,00

Lista de Grotas

96 FM
Água de Ferro
Aldeia do Índio
Aldeia do Índio II
Alegria
Alto da Boa Vista
Alto da Vitória
Alto do Boi
Alto do Ceu
Alto São Rafael
Arroz
Artemisia
Bairro Treze
Bela Vista
Bolão I
Canaã

Selecione o Bairro

Todos

- Selecione a Grota
- Pesquisar

☐ 96 FM

☐ Água de Ferro

☐ Aldeia do Índio

☐ Aldeia do Índio II

☒ Alegria

☐ Alto da Boa Vista

☐ Alto da Vitória

☐ Alto do Boi

☐ Alto do Ceu

☐ Alto São Rafael

☐ Arroz

☐ Artemisia

☐ Bairro Treze

☐ Bela Vista

☐ Bolão I

☐ Canaã

☐ Canaã Extensão

☐ Capitão Correia

☐ Chã da Jaqueira

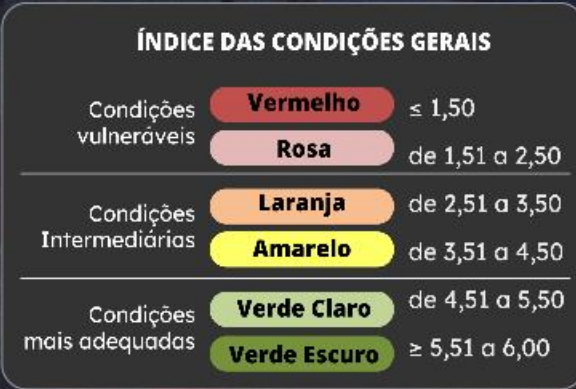
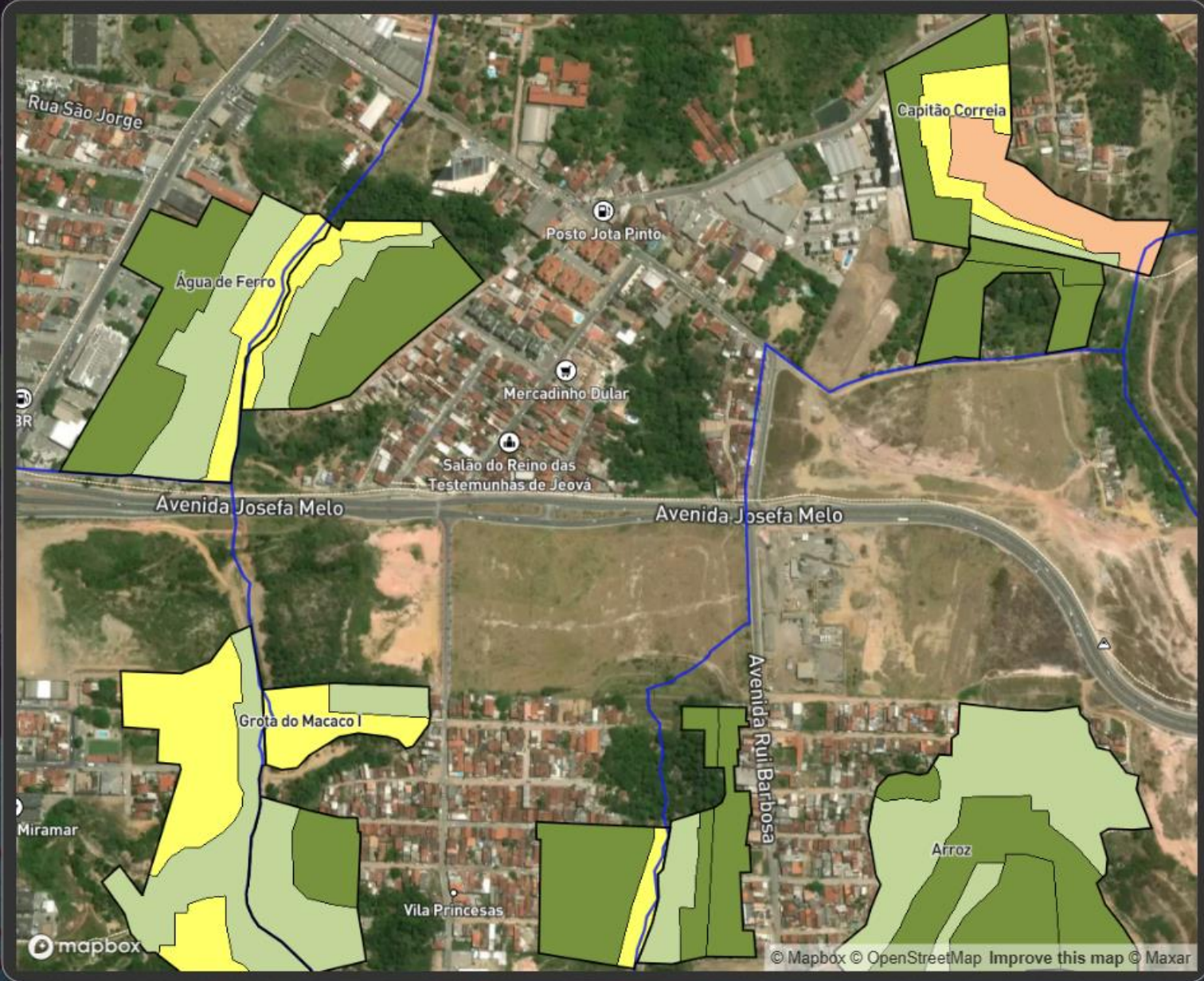
☐ Chã de Bebedouro

☐ Conjunto Luiz Pedro

☐ Conjunto Vitória

☐ Coronel Paranhos

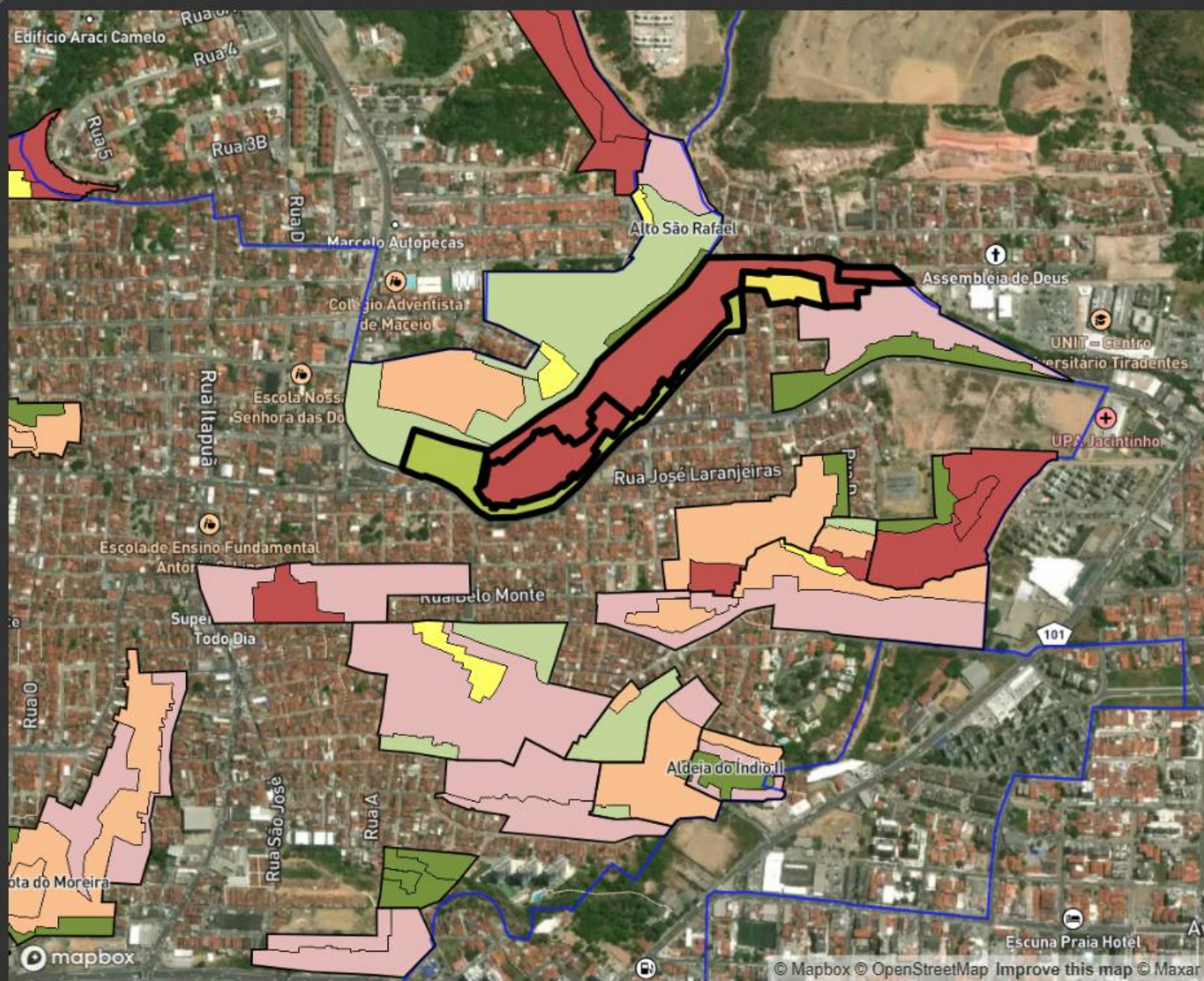
☐ De Cima



Todos

 Pesquisar

- ☐ Frei Damião
- ☐ Grota da Alegria
- ☐ Grota da Caveira
- ☐ Grota da Esperança
- ☐ Grota da Paz
- ☐ Grota da Princesa
- ☐ Grota do Andraújo
- ☐ Grota do Ary
- ☐ Grota do Carimbão
- ☐ Grota do Cigano
- ☐ Grota do Correia
- ☐ Grota do Inhonho
- ☐ Grota do José Miguel
- ☐ Grota do Macaco I
- ☐ Grota do Moreira
- ☒ Grota do Rafael
- ☐ Grota Frei Damião
- ☐ Grota José Miguel
- ☐ Grota Lucilio Simões
- ☐ Grota Princesa Daiane / Mo...
- ☐ Grota Samambaia
- ☐ Grota Santo Amaro
- ☐ Ipanema
- ☐ Itabanua



≥ 5,51 a 6,00



Menu

Resumo

Grotas

Água

Drenagem

Energia

Esgoto

Iluminação

Lixo

Mobilidade

Moradia

Sinalização

Transporte

Limpar
Filtros

Selecione o Bairro

Todos

Selecione a Grot

Pesquisar

☐ Grota do Andaraio

☐ Grota do Ary

☐ Grota do Carimbão

☐ Grota do Cigano

☐ Grota do Correia

☐ Grota do Inhonho

☐ Grota do José Miguel

☐ Grota do Macaco I

☐ Grota do Moreira

☒ Grota do Rafael

☐ Grota Frei Damião

☐ Grota José Miguel

☐ Grota Lucilio Simões

☐ Grota Princesa Daiane / Mo...

☐ Grota Samambaia

☐ Grota Santo Amaro

☐ Ipanema

☐ Itabapuã

☐ Jardim Alagoas

☐ João Malaquias

☐ José Miguel Pequeno

☐ Ladeira da Moenda

☐ Ladeira Lopes Trovão

☐ Lixão da Cobel



Nota de Padrão das Moradias por Microárea

Rafael005	3,28
Rafael002	4,85
Rafael003	4,85
Rafael004	4,85
Rafael001	6,00

ÍNDICE DAS CONDIÇÕES GERAIS

Condições vulneráveis	Vermelho	$\leq 1,50$
	Rosa	de 1,51 a 2,50
Condições Intermediárias	Laranja	de 2,51 a 3,50
	Amarelo	de 3,51 a 4,50
Condições mais adequadas	Verde Claro	de 4,51 a 5,50
	Verde Escuro	$\geq 5,51$ a 6,00

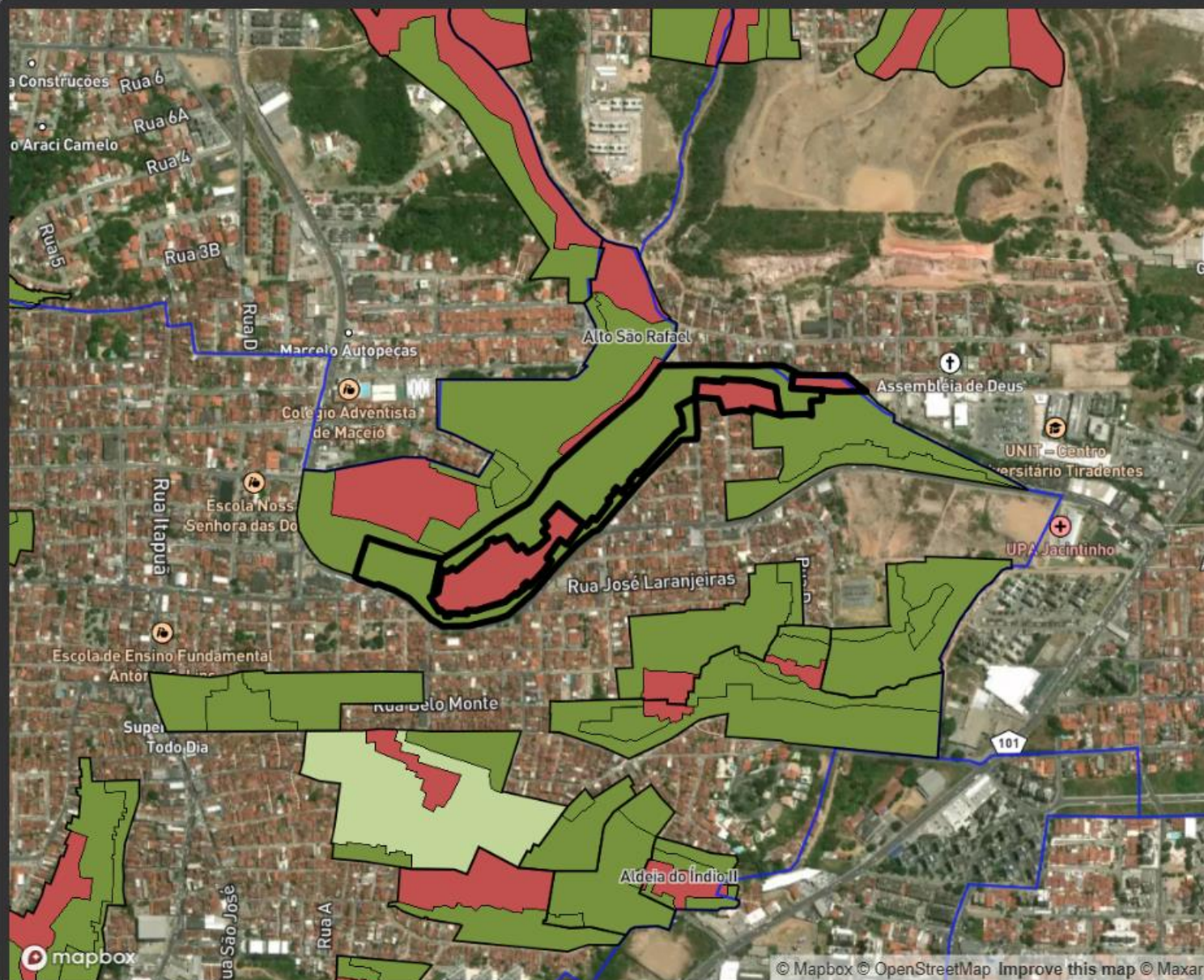
Selezione o Bairro

Todos

Selezione a Grotta

 Pesquisar

- ☐ Grota da Paz
- ☐ Grota da Princesa
- ☐ Grota do Andraújo
- ☐ Grota do Ary
- ☐ Grota do Carimbão
- ☐ Grota do Cigano
- ☐ Grota do Correia
- ☐ Grota do Inhonho
- ☐ Grota do José Miguel
- ☐ Grota do Macaco I
- ☐ Grota do Moreira
- ☒ Grota do Rafael
- ☐ Grota Frei Damião
- ☐ Grota José Miguel
- ☐ Grota Lucilio Simões
- ☐ Grota Princesa Daiane / Mo...
- ☐ Grota Samambaia
- ☐ Grota Santo Amaro
- ☐ Ipanema
- ☐ Itabapuã
- ☐ Jardim Alagoas
- ☐ João Malaquias
- ☐ José Miguel Pequeno



Nota de Drenagem de Águas Pluviais por Microárea

Rafael003	0,15
-----------	------

0,15

Rafael004

1,20

Rafael005

1.20

Rafael002

5.75

Rafael001

5.85

ÍNDICE DAS CONDIÇÕES GERAIS

Condições vulneráveis

Vermelho

 ≤ 1.50

Rosa

de 1.51 a 2.50

Condições Intermediárias

Laranja

de 2.51 a 3.50

Amarelo

de 3 51 a 4 50

Condições
mais adequadas

Verde Claro

de 4,51 a 5,50

Verde Escuro

≥ 5,51 a 6,00

Selecione o Bairro

Todos

- Selecione a Grotas
- Pesquisar
- ☐

Grotas da Paz
- ☐

Grotas da Princesa
- ☐

Grotas do Andraújo
- ☐

Grotas do Ary
- ☐

Grotas do Carimbão
- ☐

Grotas do Cigano
- ☐

Grotas do Correia
- ☐

Grotas do Inhonho
- ☐

Grotas do José Miguel
- ☐

Grotas do Macaco I
- ☐

Grotas do Moreira
- ☒

Grotas do Rafael
- ☐

Grotas Frei Damião
- ☐

Grotas José Miguel
- ☐

Grotas Lucilio Simões
- ☐

Grotas Princesa Daiane / Mo...
- ☐

Grotas Samambaia
- ☐

Grotas Santo Amaro
- ☐

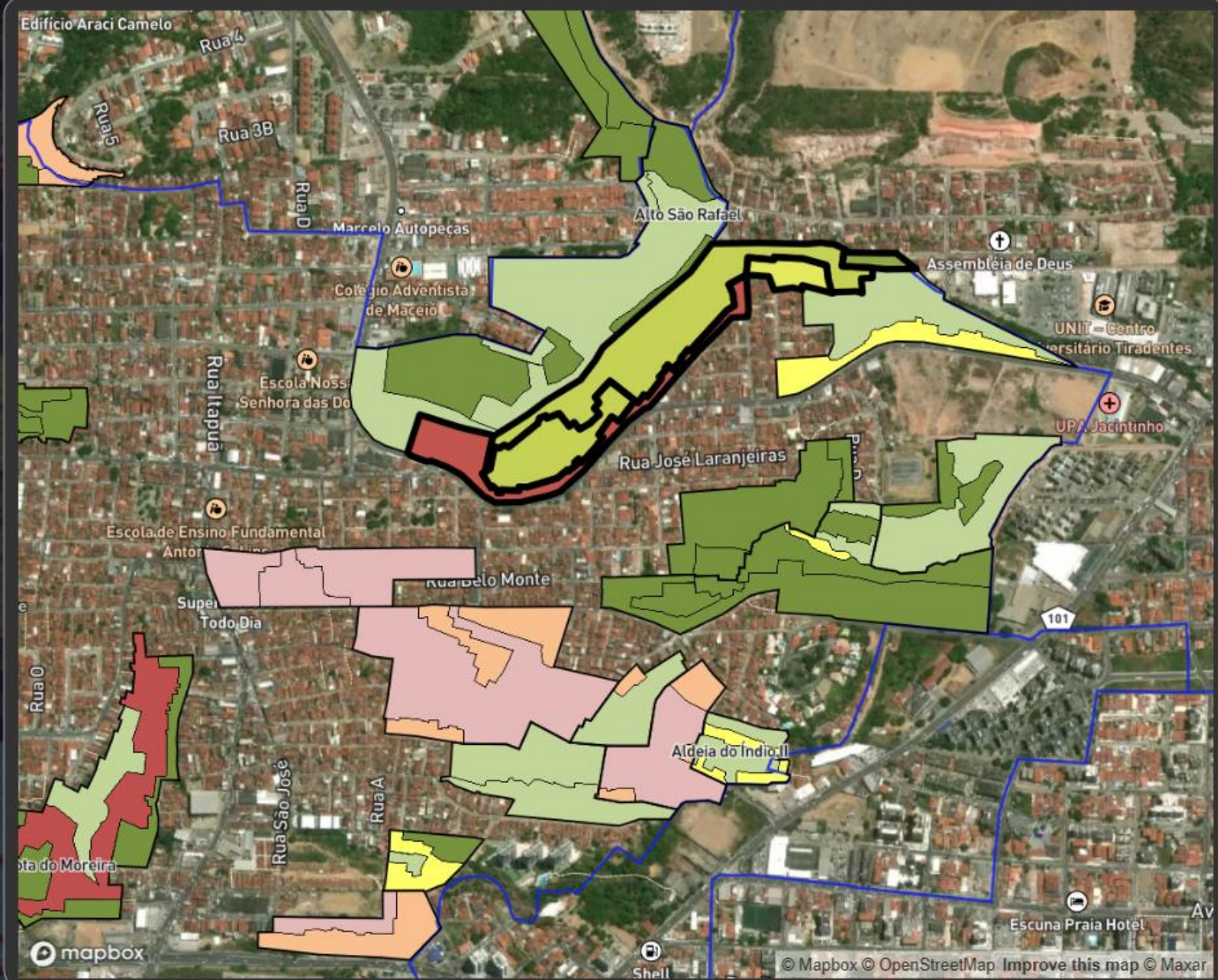
Ipanema
- ☐

Itabapuã
- ☐

Jardim Alagoas
- ☐

João Malaquias
- ☐

José Miguel Pequeno



Nota de Coleta de Lixo e Limpeza Urbana por Microárea

Rafael001		2,57
Rafael005		4,80
Rafael002		5,13
Rafael003		5,13
Rafael004		5,70


ÍNDICE DAS CONDIÇÕES GERAIS

Condições vulneráveis	Vermelho	≤ 1,50
	Rosa	de 1,51 a 2,50
Condições Intermediárias	Laranja	de 2,51 a 3,50
	Amarelo	de 3,51 a 4,50
Condições mais adequadas	Verde Claro	de 4,51 a 5,50
	Verde Escuro	≥ 5,51 a 6,00

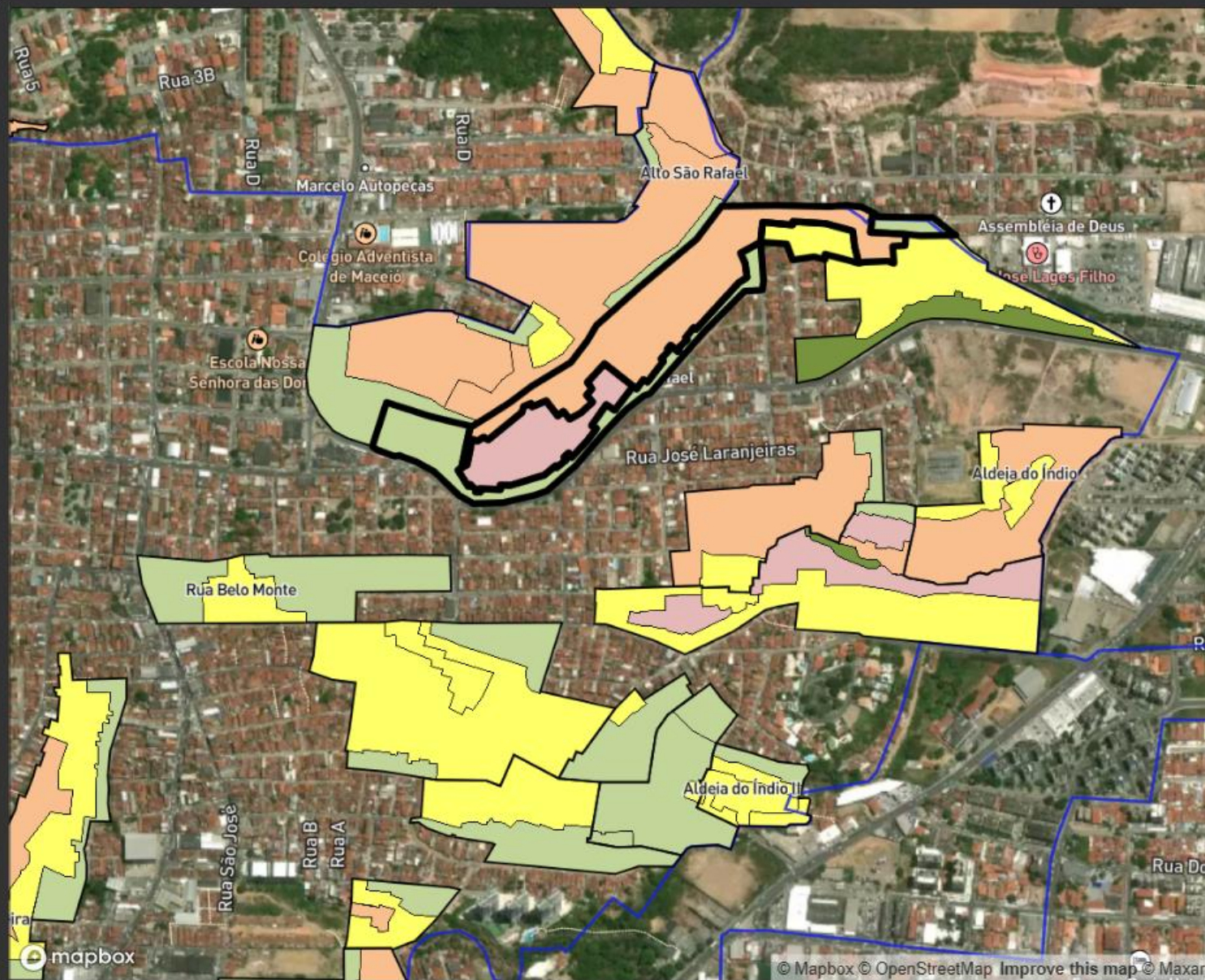
Selezione o Bairro

Todos

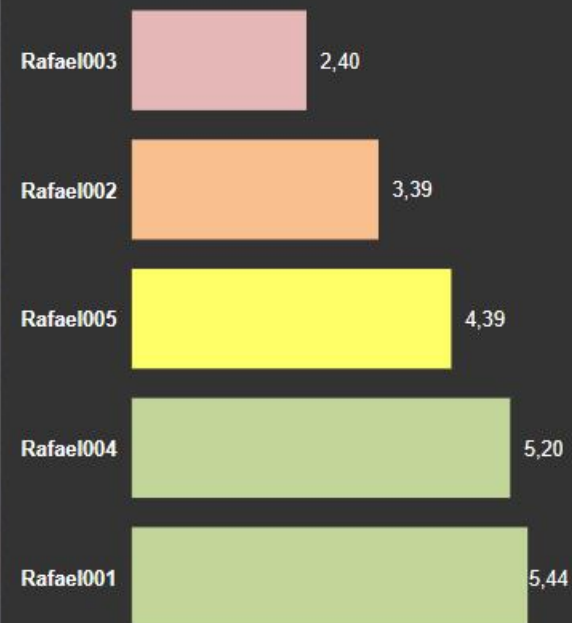
Selezione a Grota

 Pesquisar

- ☐ Grota da Paz
- ☐ Grota da Princesa
- ☐ Grota do Andraújo
- ☐ Grota do Ary
- ☐ Grota do Carimbão
- ☐ Grota do Cigano
- ☐ Grota do Correia
- ☐ Grota do Inhonho
- ☐ Grota do José Miguel
- ☐ Grota do Macaco I
- ☐ Grota do Moreira
- ☒ Grota do Rafael
- ☐ Grota Frei Damião
- ☐ Grota José Miguel
- ☐ Grota Lucilio Simões
- ☐ Grota Princesa Daiane / Mo...
- ☐ Grota Samambaia
- ☐ Grota Santo Amaro
- ☐ Ipanema
- ☐ Itabapuã
- ☐ Jardim Alagoas
- ☐ João Malaquias
- ☐ José Miguel Pequeno



Nota de Infraestrutura para Mobilidade por Microárea



ÍNDICE DAS CONDIÇÕES GERAIS

Condições vulneráveis

Vermelho

 ≤ 1.50

Ros

de 1.51 a 2.50

Condições Intermediárias

Laranja

de 2,51 a 3,50

Amarelo

de 3.51 a 4.50

Condições
mais adequadas

Verde Claro

de 4,51 a 5,50

Verde Escuro

≥ 5,51 a 6,00

Selecione o Bairro

Todos

- Selecione a Grota
- Pesquisar

96 FM

Água de Ferro

Aldeia do Índio

Aldeia do Índio II

Alegria

Alto da Boa Vista

Alto da Vitória

Alto do Boi

Alto do Ceu

Alto São Rafael

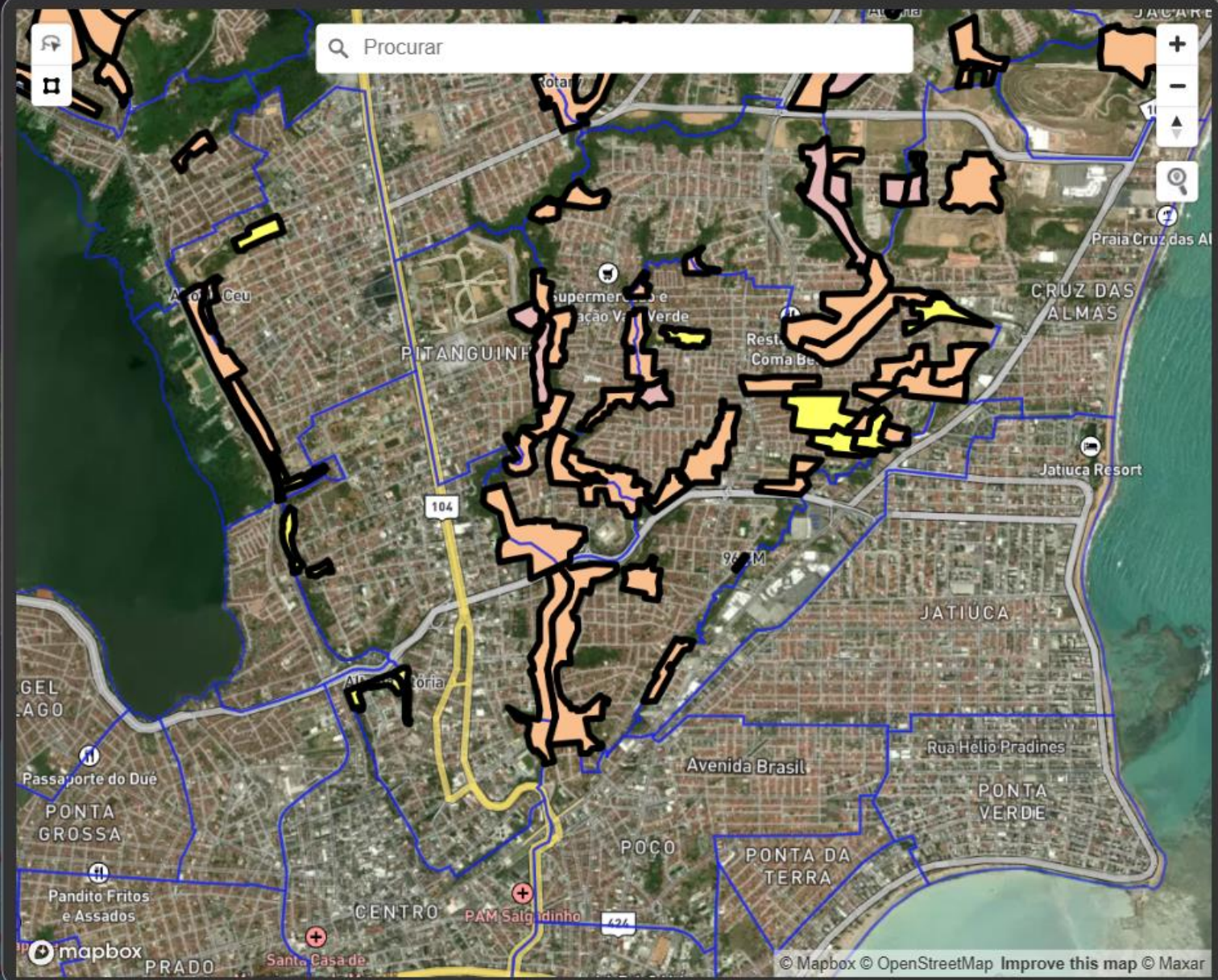
Arroz

Artemisia

Bairro Treze

Bela Vista

Indicador	Nota
Esgoto	1,45
Transporte	1,50
Água	2,43
Sinalização	2,50
Iluminação	3,08
Drenagem	3,27
Lixo	3,76
Mobilidade	3,82
Energia	5,04
Moradia	5,07
Índice Geral	2,94



Índice Geral de Condições Urbanas

Ipanema	1,80
Do Gino	1,83
Vila Mariana	1,99
Princesas	1,99
Taboca	2,11
Pedro Gomes Filho	2,15
Conjunto Vitória	2,18
Grota José Miguel	2,21
Grota Samambaia	2,25

ÍNDICE DAS CONDIÇÕES GERAIS

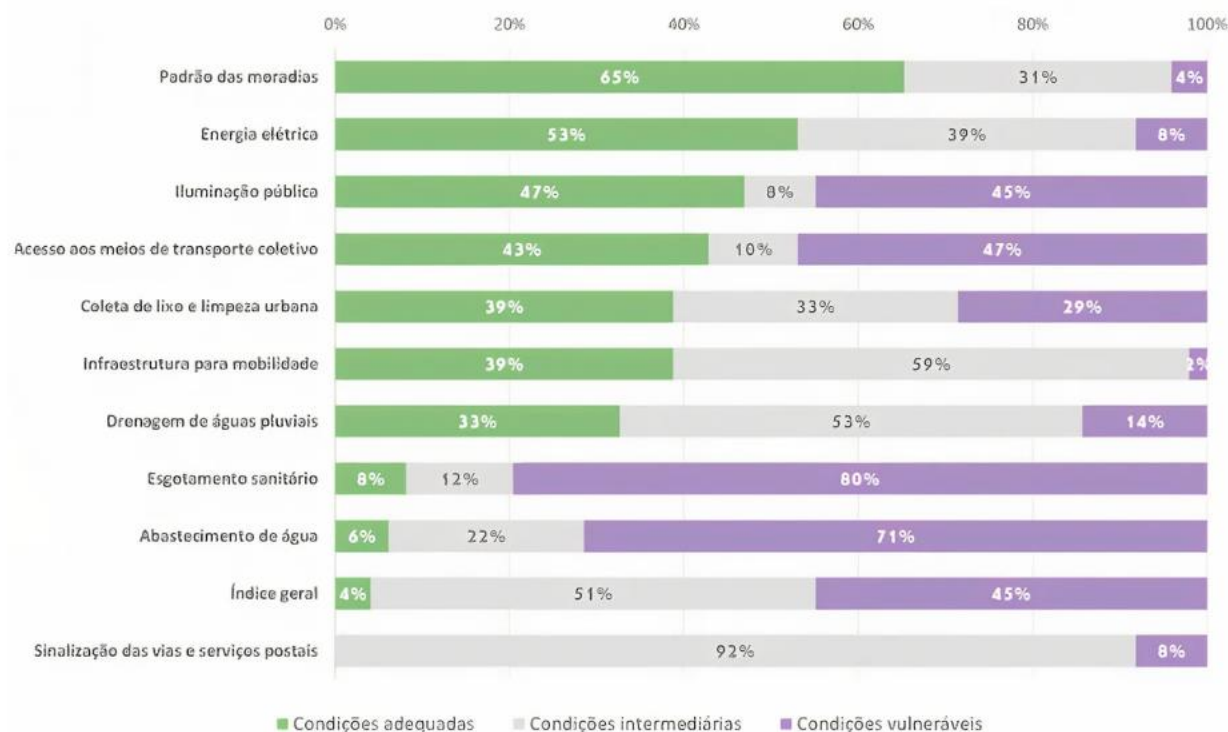
Condições vulneráveis	Vermelho	≤ 1,50
	Rosa	de 1,51 a 2,50
Condições Intermediárias	Laranja	de 2,51 a 3,50
	Amarelo	de 3,51 a 4,50
Condições mais adequadas	Verde Claro	de 4,51 a 5,50
	Verde Escuro	≥ 5,51 a 6,00





Mapa Rápido Participativo

Região Lagunar



Apenas 4% das microáreas possuem condições gerais adequadas

Nenhuma microárea apresenta condições adequadas no tema de sinalização das vias e serviços postais

Iluminação pública e acesso aos meios de transporte coletivo apresenta os maiores níveis de desigualdade entre os territórios investigados

ÍNDICE GERAL
MAPA RÁPIDO PARTICIPATIVO
Região Lagunar de Maceió (AL)



Classificação

- ≤ 1,50 (Condição menos adequada)
- De 1,51 - 2,50
- De 2,51 - 3,50
- De 3,51 - 4,50
- De 4,51 - 5,50
- ≥ 5,51 (Condição mais adequada)

Limites Territoriais

- Bairros
- Territórios
- Microáreas



Sistema de referência: SIRGAS 2000
Projeção utilizada: UTM 25S
Sistema de Imagem: A2 Paralela
Escala Original: 1:7.500

Fonte:
Prefeitura de Maceió, Limite de Bairros
IBGE, Aglomerados Suburbanos, 2020

Elaboração:
GEO-HABITAT, 2022

**ACESSO AOS MEIOS DE
TRANSPORTE COLETIVO**
MAPA RÁPIDO PARTICIPATIVO
Região Lagunar de Maceió (AL)



Classificação

- ≤ 1,50 (Condição menos adequada)
- De 1,51 - 2,50
- De 2,51 - 3,50
- De 3,51 - 4,50
- De 4,51 - 5,50
- ≥ 5,51 (Condição mais adequada)

Limites Territoriais

- Bairros
- Territórios
- Microáreas



150 0 150 300 450 m

Sistema de referência: SIRGAS 2000
Projeção utilizada: UTM 25S
Formato de impressão: A2 Paisagem
Escala Original: 1:7.500

Fonte:
Prefeitura de Maceió, Limite de Bairros
IBGE, Aglomerados Suburbanos, 2020

Elaboração:
GEO-HABITAT, 2022



PADRÃO DAS MORADIAS

MAPA RÁPIDO PARTICIPATIVO
Região Lagunar de Macéio (AL)



Classificação

- s 1,50 (Condição menos adequada)
- De 1,51 - 2,50
- De 2,51 - 3,50
- De 3,51 - 4,50
- De 4,51 - 5,50
- ≥ 5,51 (Condição mais adequada)

Limites Territoriais

- Bairros
- Territórios
- Microáreas

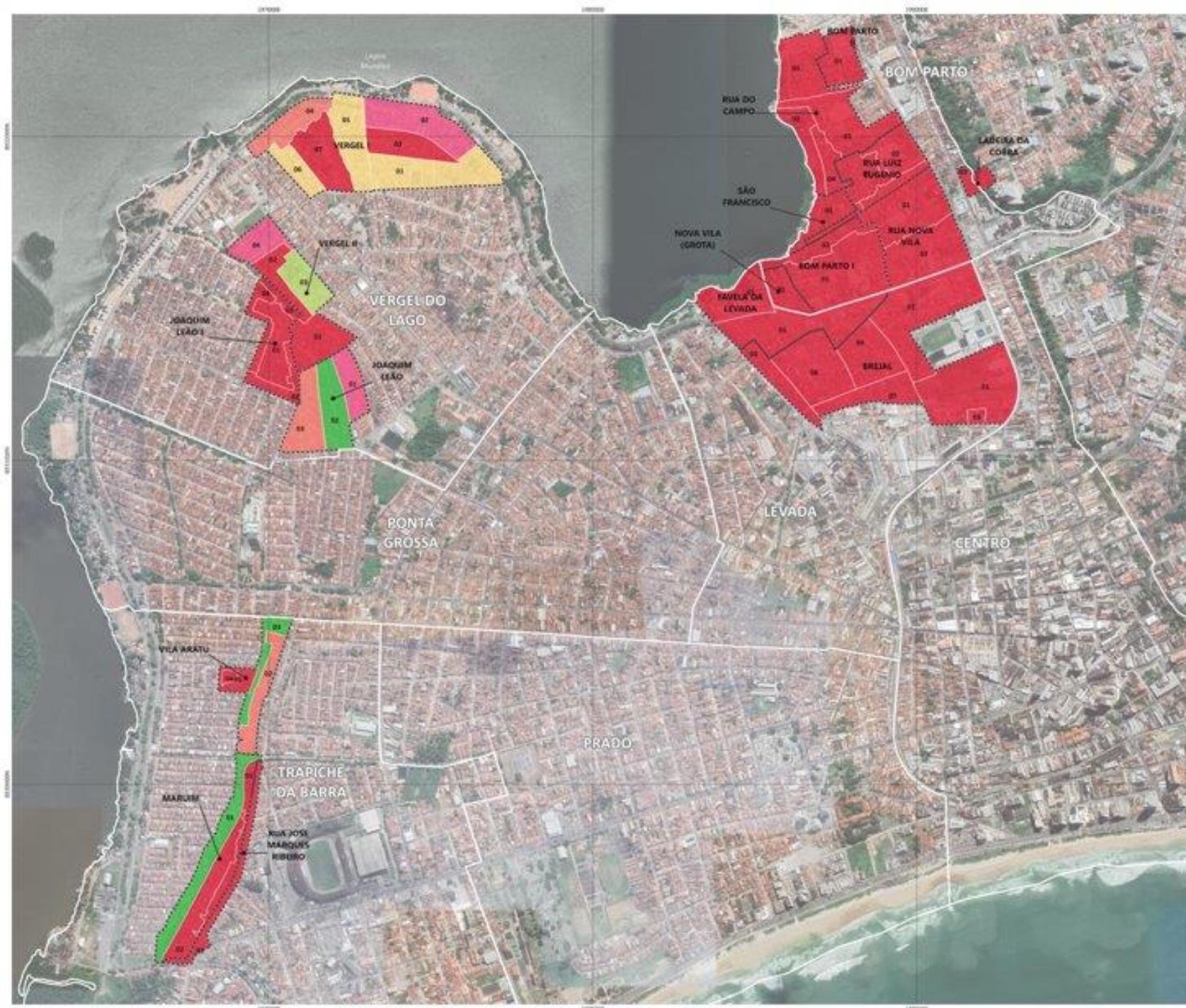


150 0 150 300 450 m

Sistema de referência: SIRGAS 2000
Projeção utilizada: UTM 25S
Formato de impressão: A2 Paisagem
Escala Original: 1:7.500

Fuente:
Prefeitura de Macéio, Limite de Bairros
IBGE, Aglomerados Subnormais, 2020

Elaboração:
GEO-HABITAT, 2022



**SISTEMA DE ESGOTAMENTO
SANITÁRIO**
MAPA RÁPIDO PARTICIPATIVO
Região Lagunar de Maceió (AL)



Classificação

- ≤ 1,50 (Condição menos adequada)
- De 1,51 - 2,50
- De 2,51 - 3,50
- De 3,51 - 4,50
- De 4,51 - 5,50
- ≥ 5,51 (Condição mais adequada)

Limites Territoriais

- Bairros
- Territórios
- Microáreas



150 0 150 300 450 m

Sistema de referência: SIRGAS 2000
Projeção utilizada: UTM 25S
Formato de impressão: A2 Paisagem
Escala Original: 1:7.500

Fonte:
Prefeitura de Maceió, Limite de Bairros
IBGE, Aglomerados Subnormais, 2020

Elaboração:
GEO-HABITAT, 2022



Perfil **Socioeconômico** **Região Lagunar**

1.200 entrevistas
realizadas em áreas de alta e
baixa privação



56% mulheres



44% homens

69% de pessoas pretas e pardas

**13% das pessoas acima de 10 anos
não sabem ler ou escrever**

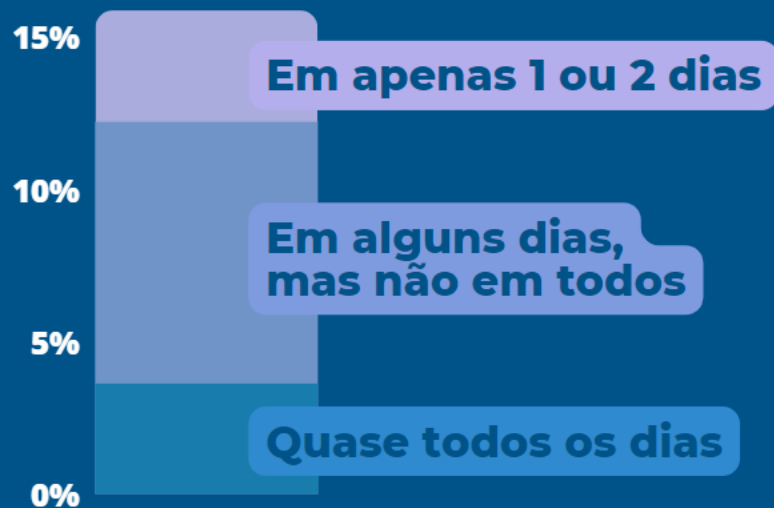




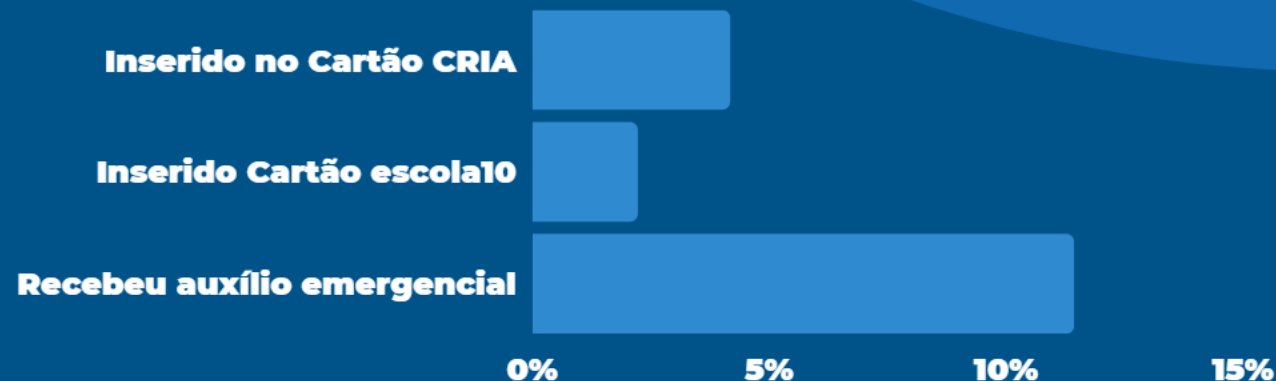
Perfil Socioeconômico Região Lagunar

Resultados preliminares dos domicílios

Dia sem comer / apenas uma refeição



34% relataram preocupação de ficar sem comida antes de poder comprar ou receber mais







Laboratório de Planejamento e Projetos



Oficinas de imersão para propor recomendações para os Programas Vida Nova nas Grotas e Minha Cidade Linda



- Estabelecer diretrizes para aperfeiçoar programas públicos alinhados aos ODS e à NAU
 - Articular estratégias para fortalecer o caráter transversal dos Programas
 - Garantir a sustentabilidade dos Programas a partir da coordenação integrada, estabelecimento de parcerias e execução intersetorial
- ✓ • Produto concluído (2022)



Vida Nova nas Grotas: Recomendações

1. Direito à cidade e desenvolvimento do habitat

Objetivo

Propor diagnósticos, procedimentos administrativos e jurídicos, e intervenções físicas complementares, visando ampliar o portfólio de ações do Programa e criar uma estrutura urbana de base para a articulação com os demais eixos programáticos.

Conexão com os ODS



Conexão com a NAU



Ações programáticas

1. Diagnósticos e propostas urbanas e habitacionais
2. Regularização fundiária
3. Endereçamento de logradouros públicos
4. Atendimento habitacional para reassentamento de famílias em áreas de risco
5. Melhorias habitacionais
6. Acessibilidade, mobilidade, integração urbana e serviços públicos
7. Equipamentos urbanos





Programa Vida Nova nas Grotas, Governo de Alagoas, 2022







O B R I G A D O !
O B R I G A D O !
O B R I G A D O !

 @onuhabitatbrasil

 onuhabitatbr

 @onuhabitatbr

 /onuhabitatbrasil