

REVISÃO DO PLANO DIRETOR DE NATAL

(LEI COMPLEMENTAR N° 082/2007)

REGIÃO ADM. LESTE

2019



ECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO (SEMURB)



PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL

Prefeito Álvaro Costa Dias

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO

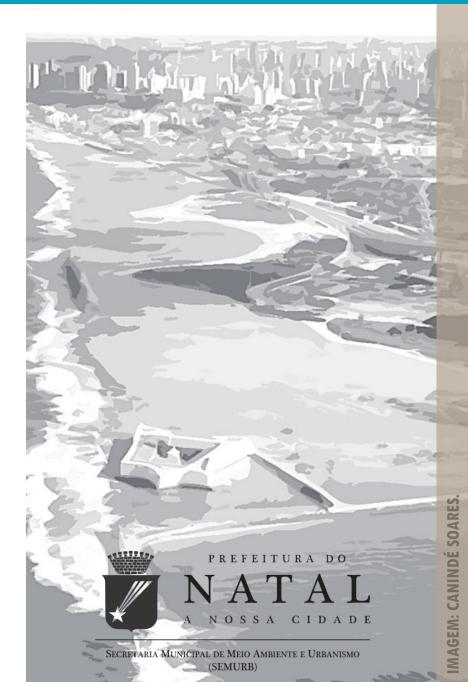
Secretário Daniel Nicolau de Vasconcelos Pinheiro

SECRETARIA ADJUNTA DE INFORMAÇÃO, PLANEJ. URBANO E GESTÃO AMBIENTAL

Secretário Adjunto Thiago de Paula Nunes Mesquita
COORDENAÇÃO TÉCNICA

Thiago de Paula Nunes Mesquita

Eudja Maria Mafaldo Oliveira





EQUIPE:

DEPTO. DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E PATRIMÔNIO (DPPP)

Eudja Maria Mafaldo Oliveira

DEPTO. DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL (DCRA)

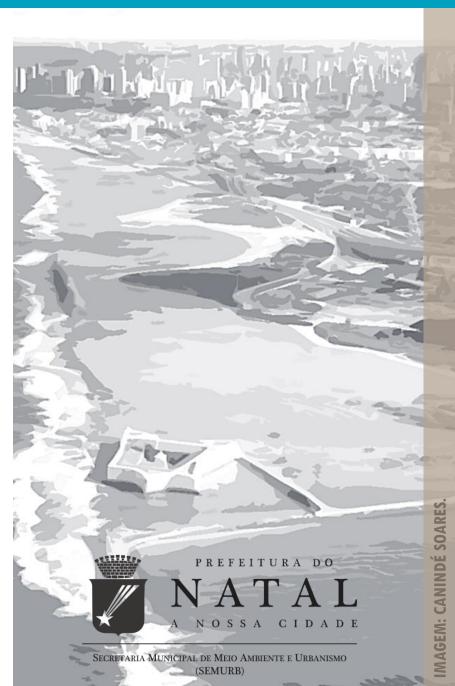
Karenine Dantas

DEPTO. DE INFORMAÇÃO, PESQUISA E ESTATÍSTICA (DIPE)

Daniele Salviano

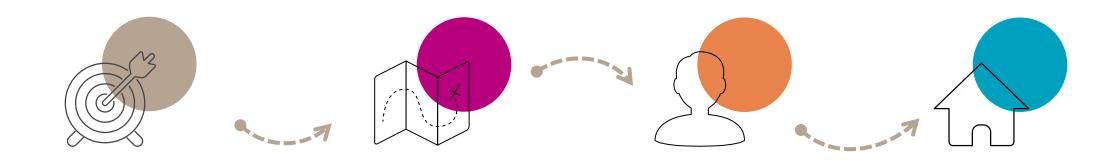
DEPTO. DE GESTÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRAFICAS (DGSIG)

Reginaldo Vasconcelos





SUMÁRIO:



PROCESSO DE REVISÃO: ETAPA ATUAL

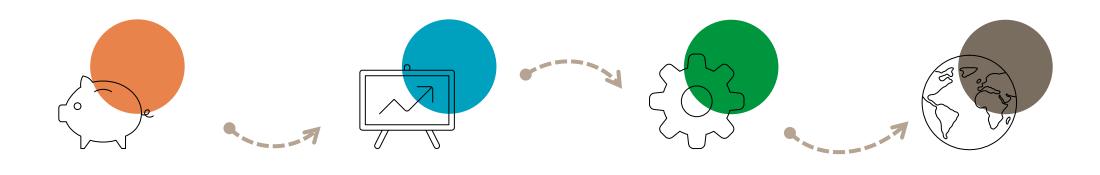
Entenda o processo e onde estamos no caminho!

2. LOCALIZAÇÃO 3. POPULAÇÃO

4. **DOMICÍLIOS**



SUMÁRIO:



5. SITUAÇÃO SOCIOECONÔMICA

6. DINÂMICA IMOBILIÁRIA 7. INFRAESTRUTURA/ SERVIÇOS BÁSICOS

8. MAPAS



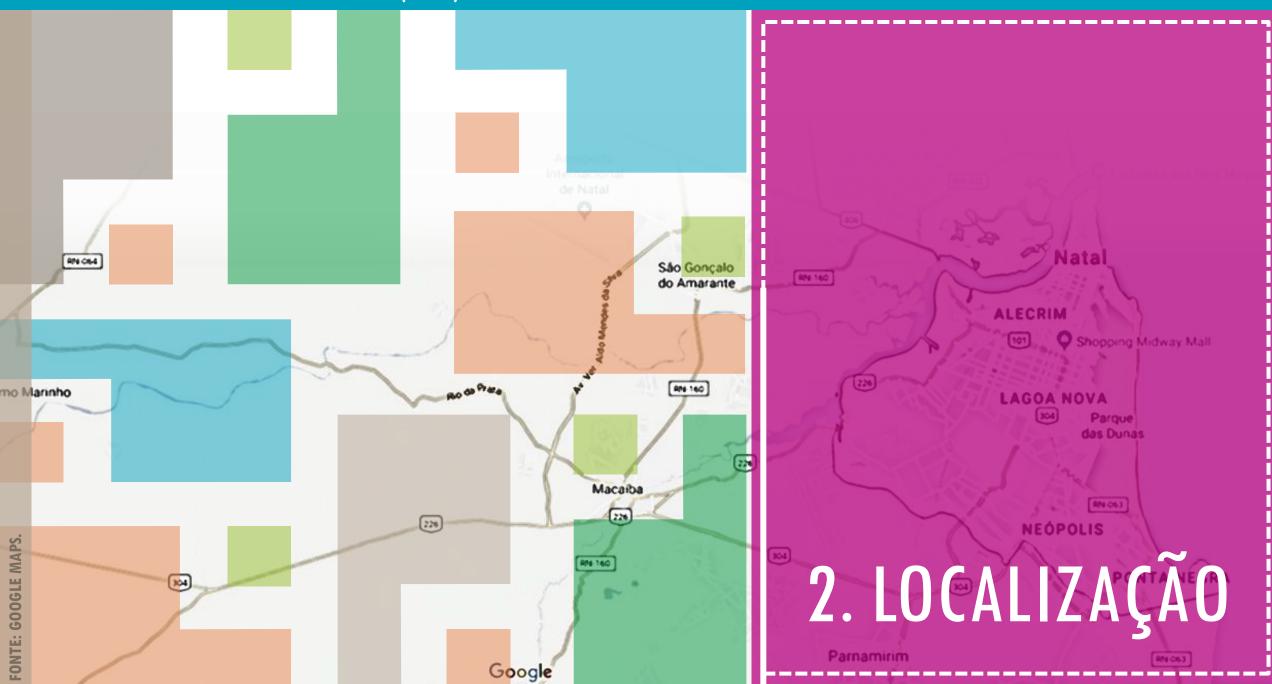
ENTENDA

REVISÃO PDN

O PROCESSO E ONDE ESTAMOS NO CAMINHO

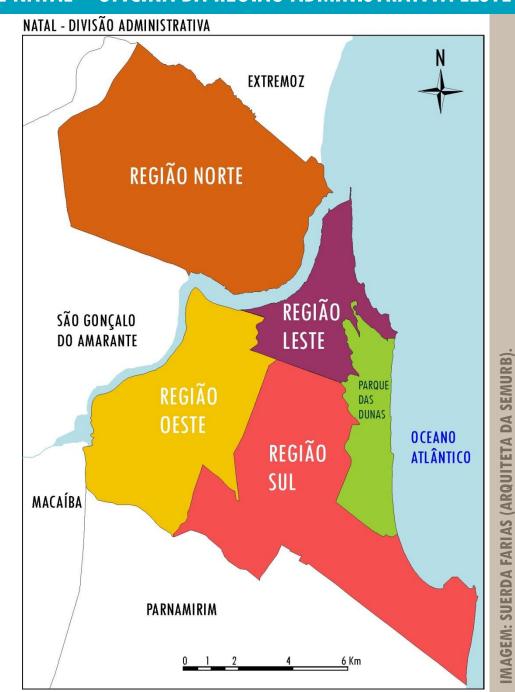
ETAPAS





Natal possui uma extensão territorial de 168,5 Km². Esta área compreende 04 Regiões Administrativas (Norte, Sul, Oeste e Leste) e o Parque das Dunas.

- Redefinir limites do Parque das Dunas, ZPA 02 e
 Via Costeira
- Definir a localização do Parque das Dunas na Região Administrativa Leste
- Definir a localização da Via Costeira na Região Administrativa Leste
- Rever a Legislação da criação dos bairros



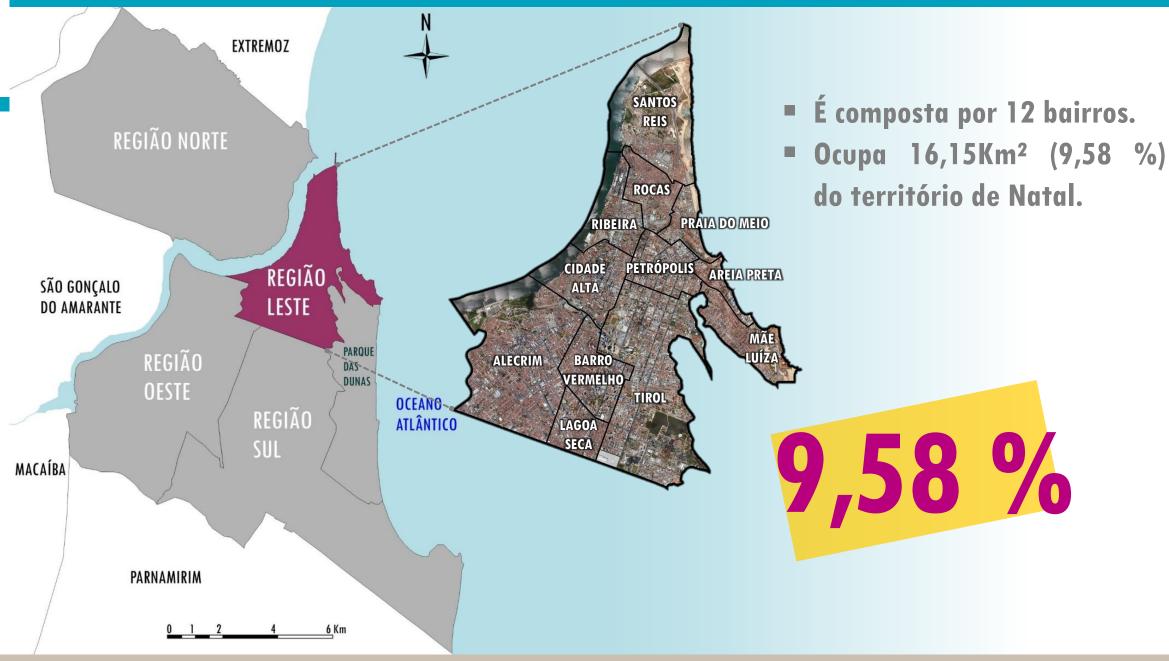
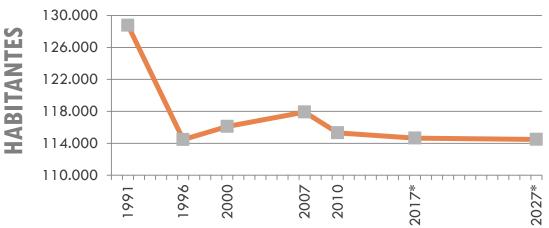


IMAGEM 1 (MAPA DE NATAL): SUERDA FARIAS (DPPP, SEMURB). IMAGEM 2 (R. A. LESTE): MARIA LUIZA (DGSIG, SEMURB).

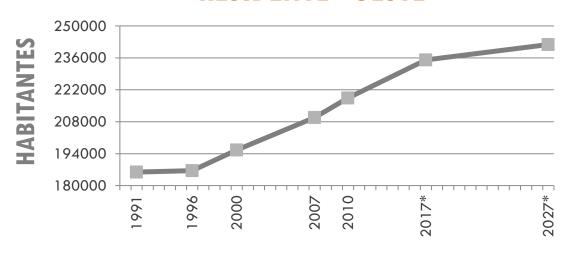




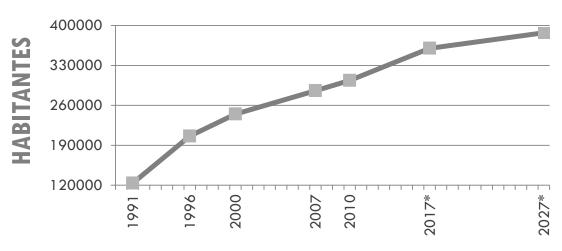
EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE - LESTE



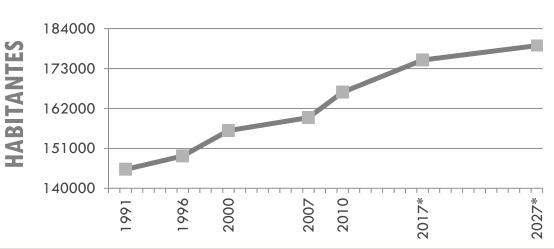
EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE - OESTE



EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE - NORTE



EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE - SUL



FONTE: ADAPTADO DE IBGE, CENSO 2010 E ESTIMATIVAS* FEITAS PELA SEMURB COM BASE NOS ÍNDICES DO IBGE DE 2017.

EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE - LESTE

130.000 122.000 118.000 114.000 110.000 110.000 110.000 110.000

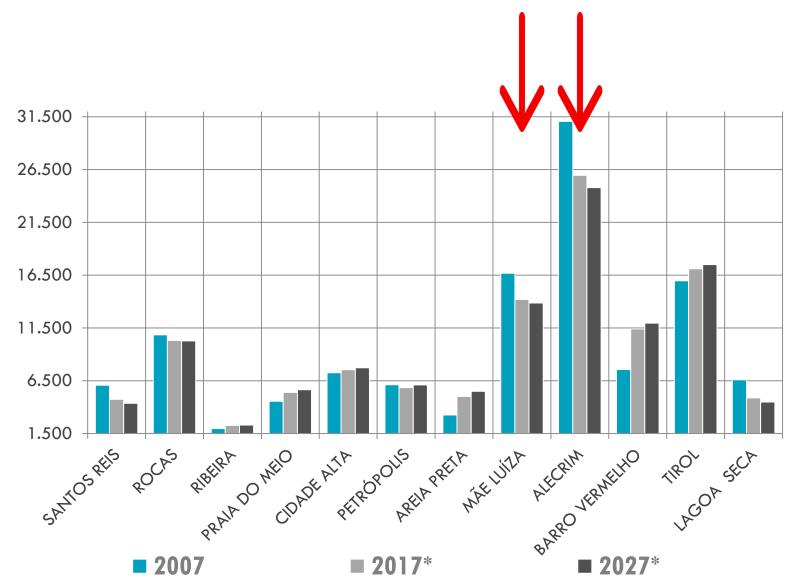
EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE - NATAL





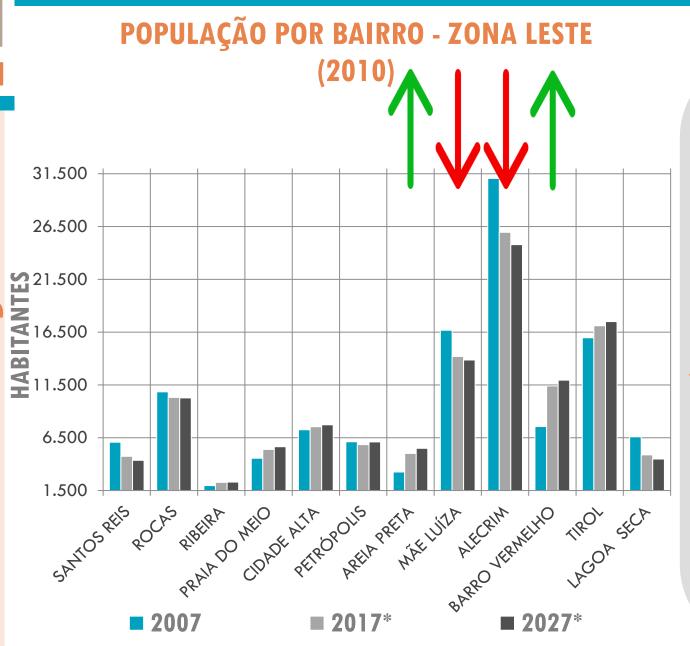
Verifica-se decréscimo populacional apenas na Região Adm. Leste a partir de 2007 (ano de publicação do PDN vigente). Quais as razões disso?

EVOLUÇÃO POPULACIONAL POR BAIRRO - ZONA LESTE





Dos 12 bairros da Região **Administrativa** 05 Leste, estão perdendo população: Santos Reis, Rocas, Mãe Luíza, Alecrim e Lagoa Seca, sendo as maiores mudanças verificadas no Alecrim e em <u>Mãe</u> Luíza.

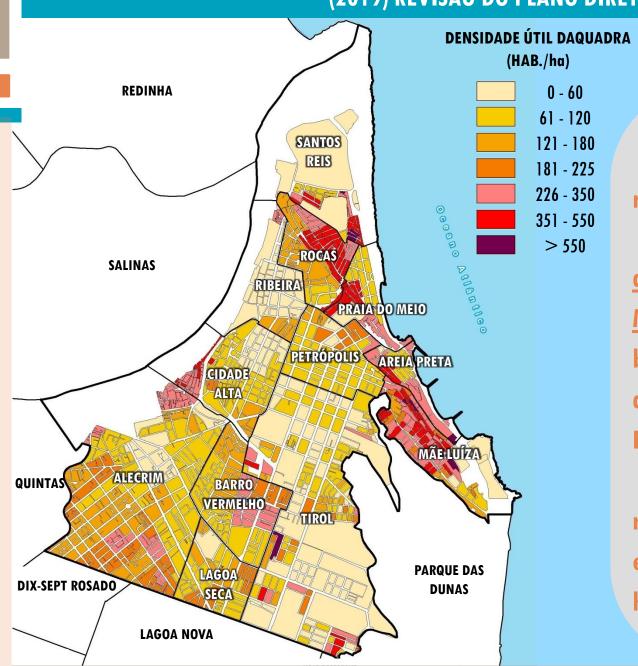




O crescimento populacional, por sua vez, ocorre nos bairros: Ribeira, Praia do Meio, Cidade Alta, Areia Preta, Barro Vermelho e Tirol, dos quais os que mais se destacam são <u>Areia Preta e Barro Vermelho.</u>

Em números absolutos o maior acréscimo populacional se dá no Barro Vermelho.

Já em Petrópolis, praticamente, não há alterações.



As áreas mais densas correspondem às de menor renda.

LEITURA:

Os bairros que apresentam as <u>maiores</u> densidades demográficas são ROCAS, AREIA PRETA e <u>MÃE LUIZA (maiores densidades do município)</u>. O bairro de <u>SANTOS REIS, apresenta a menor densidade</u> demográfica em razão da presença da Zona de Proteção Ambiental localizada no mesmo (ZPA 07).

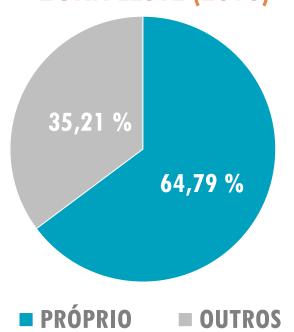
Em 2017, a densidade demográfica estimada da região LESTE era de 7.100,06 hab./km², acima da estimada para o município de Natal: 5.292,10 hab./km².

FONTE: SEMURB, 2018. ELABORAÇÃO: PAULO SUCUPIRA, DGSIG, E CARLOS, DIPE.

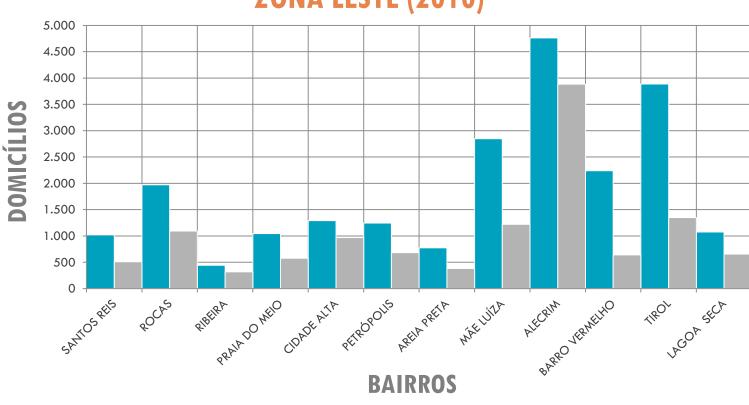




COND. DE OCUP. DOS DOMICÍLIOS ZONA LESTE (2010)



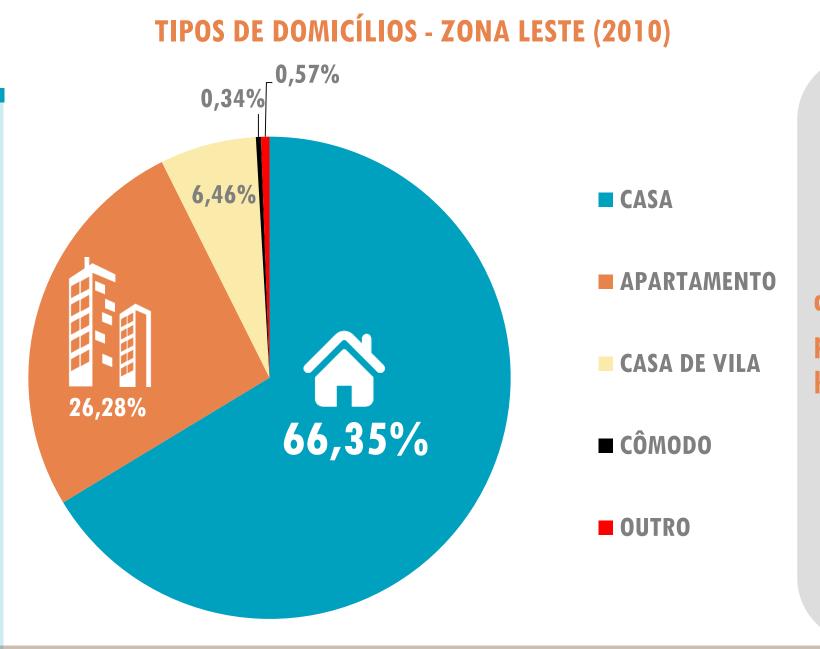
DOMICÍLIOS POR BAIRRO ZONA LESTE (2010)



LEITURA TÉCNICA:

Verifica-se a predominância de domicílios PRÓPRIOS (64,79%), com maiores incidências nos bairros ALECRIM, MÃE LUÍZA e TIROL.

FONTE: ADAPTADO DE IBGE, CENSO 2010.





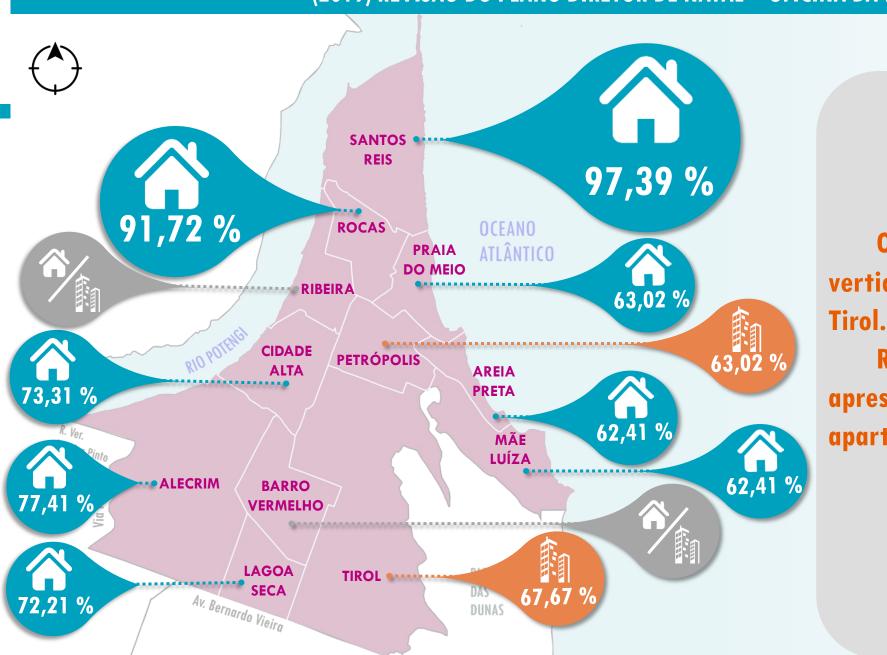
A Região Leste ainda apresenta uma ocupação predominantemente, horizontal.

FONTE: ADAPTADO DE IBGE, CENSO 2010.



TIPOS DE DOMICÍLIOS

(2019) REVISÃO DO PLANO DIRETOR DE NATAL — OFICINA DA REGIÃO ADMINISTRATIVA LESTE



Os bairros mais verticalizados são Petrópolis e

LEITURA:

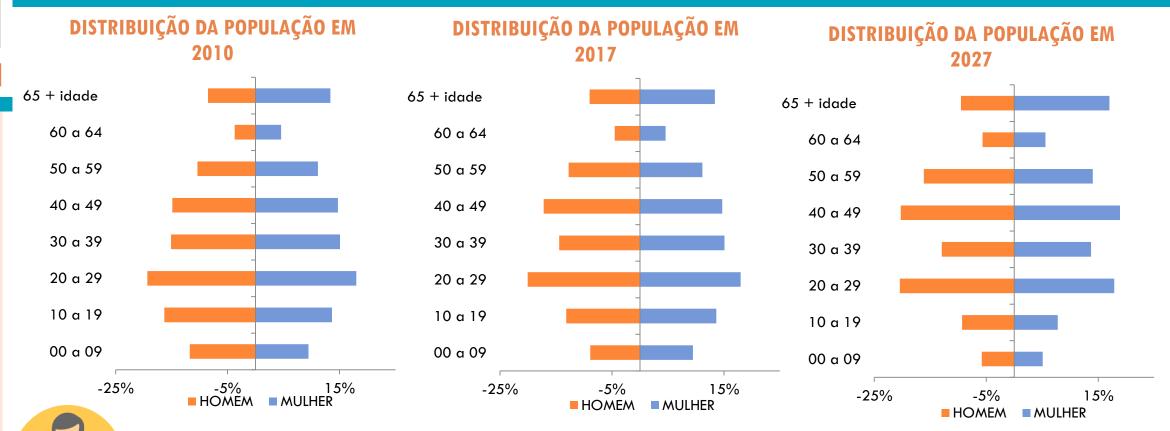
Ribeira e Barro Vermelho apresentam equilíbrio entre apartamentos e casas.

FONTE: SEMURB, COM BASE NOS DADOS DO IBGE, CENSO 2010.



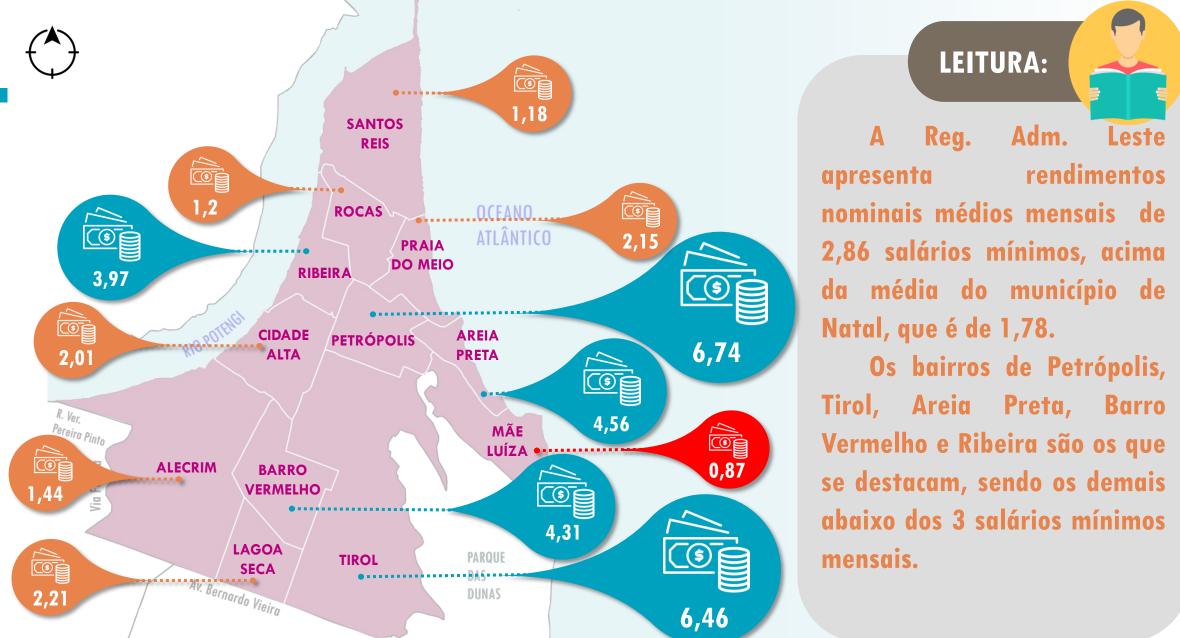


5. SITUAÇÃO SOCIOECONÔMICA



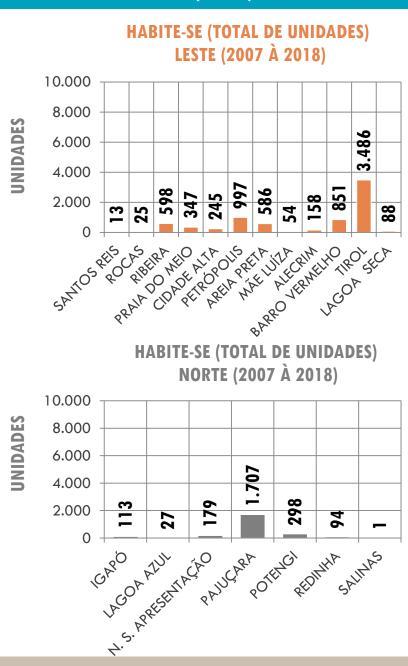
LEITURA TÉCNICA:

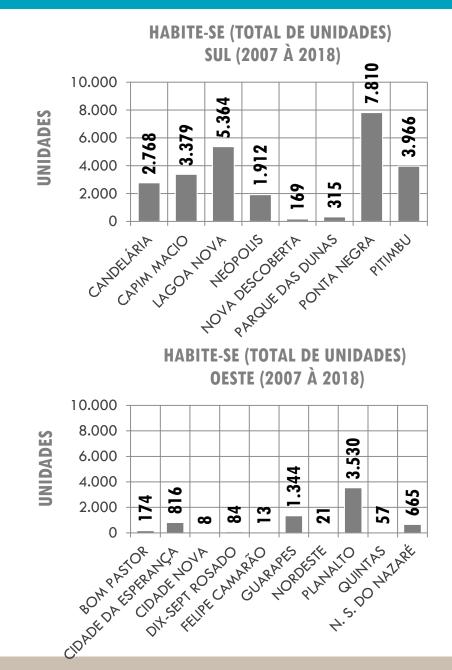
A população segue a tendência mundial (aumento da perspectiva de vida), exigindo atenção das políticas públicas que contemplem essa temática.



FONTE: SEMURB, COM BASE NOS DADOS DO IBGE, CENSO 2010.

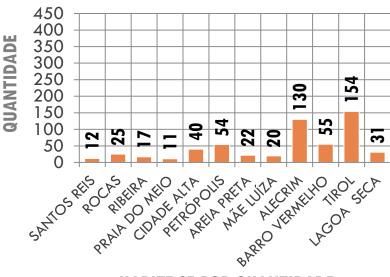




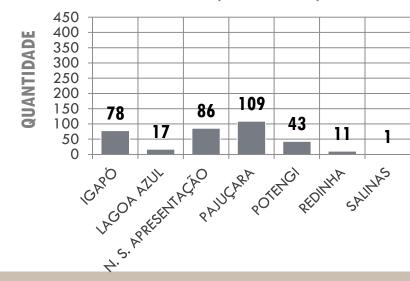


FONTE: SEMURB, DGSIG, 2019.

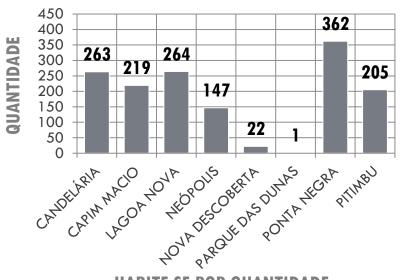
HABITE-SE POR QUANTIDADE LESTE (2007 À 2018)



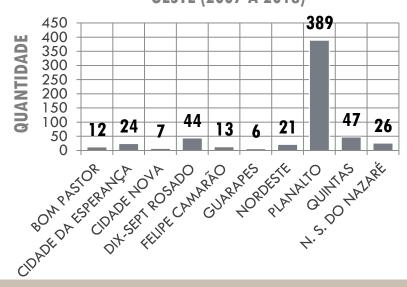
HABITE-SE POR QUANTIDADE NORTE (2007 À 2018)



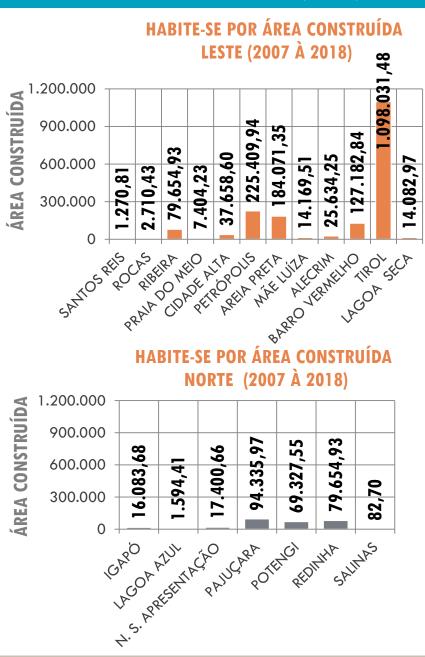
HABITE-SE POR QUANTIDADE SUL (2007 À 2018)

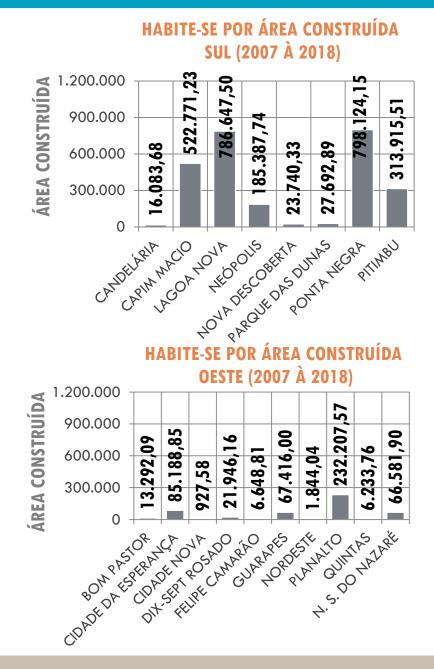


HABITE-SE POR QUANTIDADE OESTE (2007 À 2018)

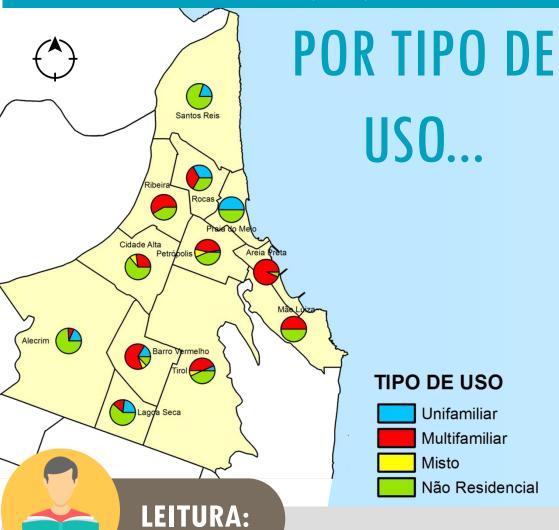


FONTE: SEMURB, DGSIG, 2019.

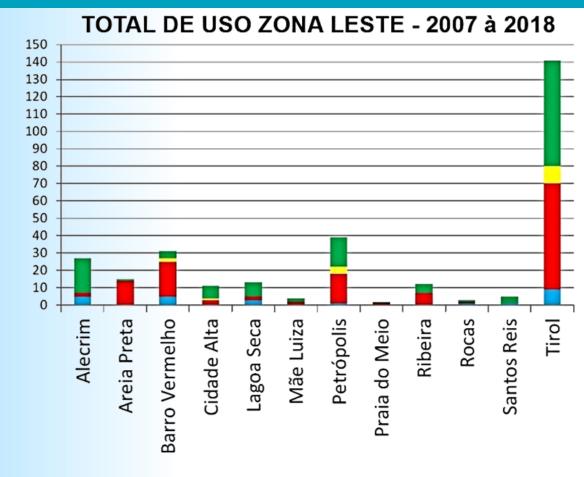




FONTE: SEMURB, DGSIG, 2019.

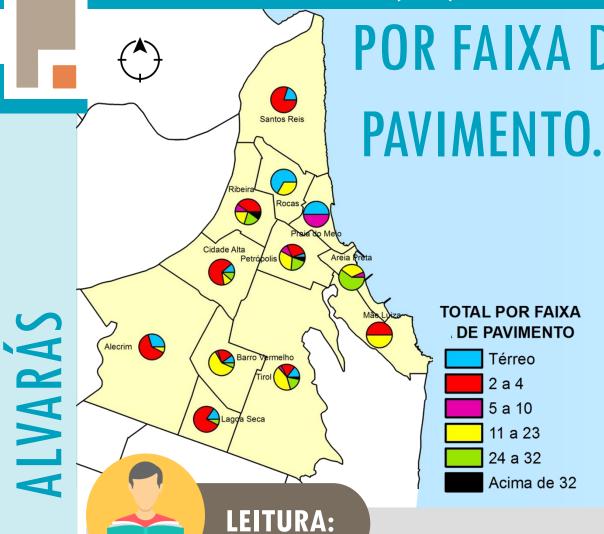


ALVARÁS

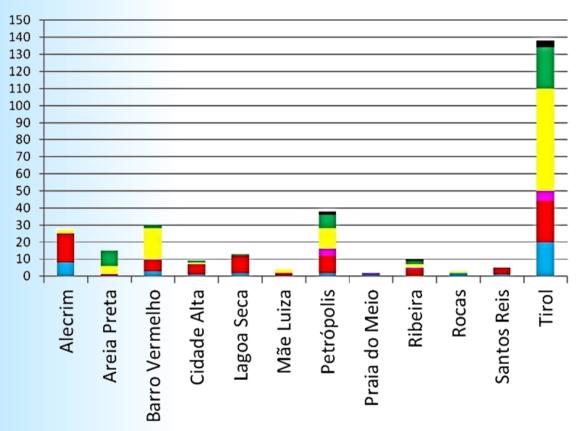


Os maiores volumes de alvarás para uso multifamiliar acontecem nos bairros de Tirol, Barro Vermelho, Petrópolis e Areia Preta. No Tirol e em Petrópolis observa-se uma aproximação entre as quantidades de alvarás para uso multifamiliar e uso não residencial.

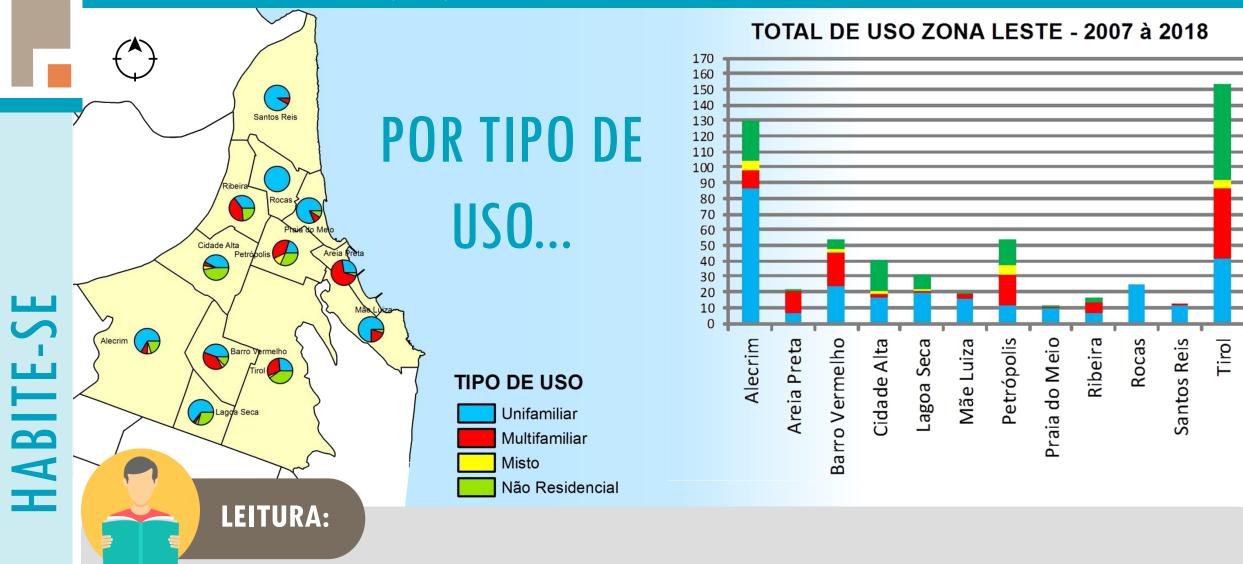
FONTE: SEMURB, DGSIG, 2019. ELABORAÇÃO: JAYNE IZABEL C. ARAGÃO (DGSIG).



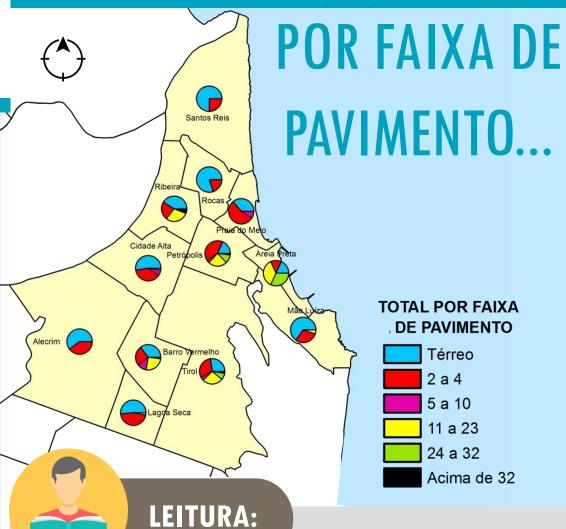
TOTAL POR FAIXA DE PAVIMENTO ZONA LESTE - 2007 à 2018



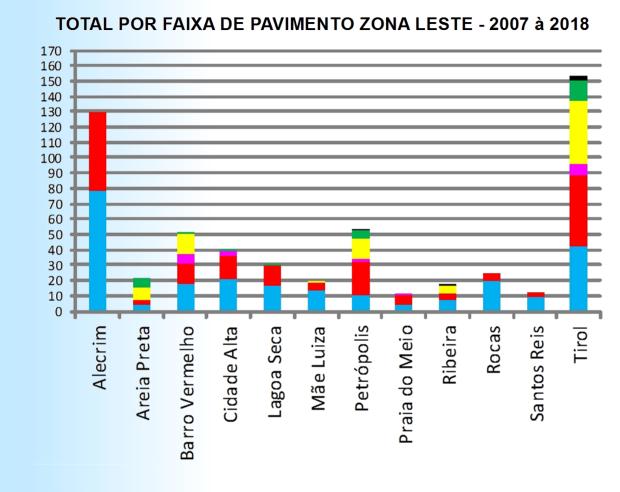
Verifica-se maior número de pavimentos nos bairros de Tirol, Barro Vermelho, Petrópolis, Ribeira e Areia Preta — Indícios da tendência de verticalização



No Tirol e Petrópolis percebe-se um equilíbrio entre os usos não residencial, residencial unifamiliar e residencial multifamiliar.

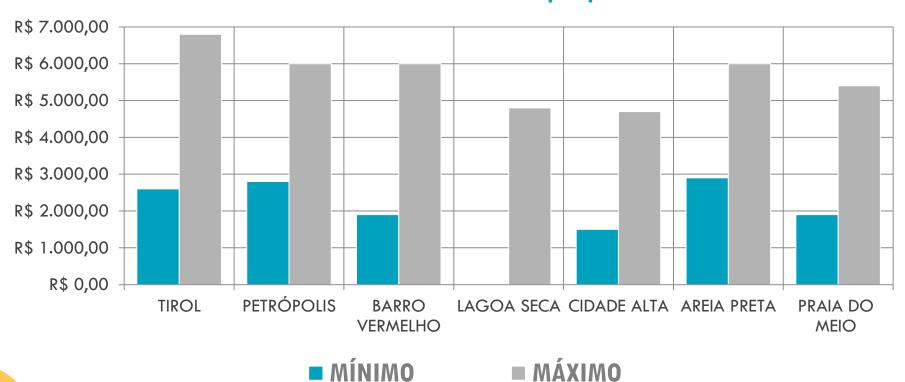


HABITE-SE



Os Bairros que se apresentam mais verticalizados são Tirol, Petrópolis, Ribeira, Barro Vermelho e Areia Preta

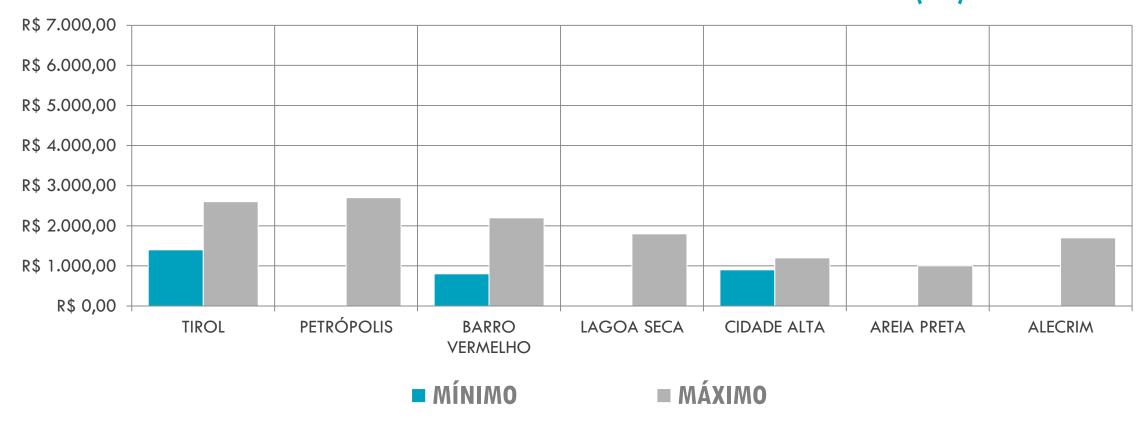
VALOR DE MERCADO DOS APARTAMENTOS POR BAIRRO - ZONA LESTE (m²)



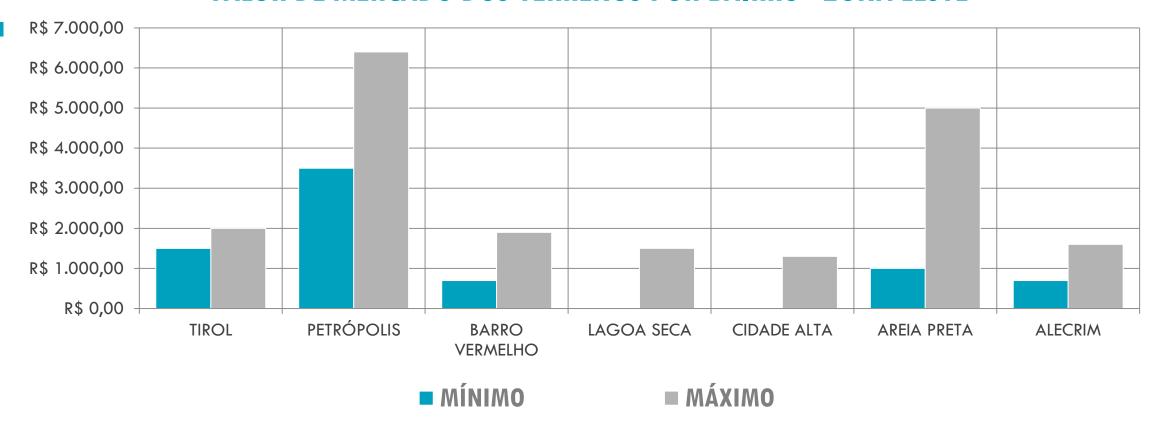
LEITURA:

Grande variação de valor dentro do próprio bairro. O que explicaria essas diferenças? Localização dentro do bairro? Qualidade da construção?

VALOR DE MERCADO DAS CASAS POR BAIRRO - ZONA LESTE (m²)



VALOR DE MERCADO DOS TERRENOS POR BAIRRO - ZONA LESTE



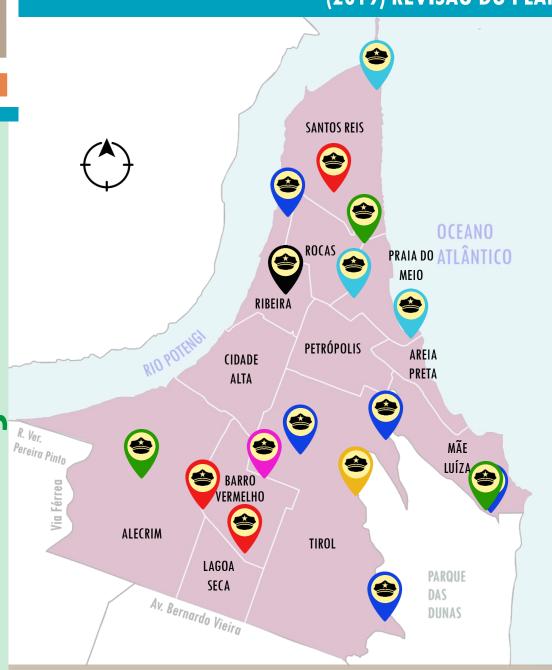
FONTE: SEMURB, COM BASE NOS DADOS DOS SITES "ZAP" E "VIVA REAL" EM ABRIL DE 2019.



Estes dados apresentam o crescimento formal de Natal. Observa-se que a Região Leste juntamente com a Região Sul apresentam maior área construída e maior número de empreendimentos nos últimos 11 anos, porém em número de unidades a RA Oeste supera a RA Leste, mesmo sendo a R Leste adensável. Qual a influência da crise econômica nesse contexto?

- 1. Nos bairros de maior crescimento formal, observa-se menores densidades.
- 2. Quanto aos usos predominantes, o uso <u>não residencial</u> é significativo na RA Leste. O decréscimo populacional pode ser explicado pela mudança de uso?

 Como explicar esse comportamento?



LEGENDA:



Polícia Militar e unid.

subordinadas



Distrital



Especializada



Corpo de Bombeiros



Base comunitária



Policiamento Turístico

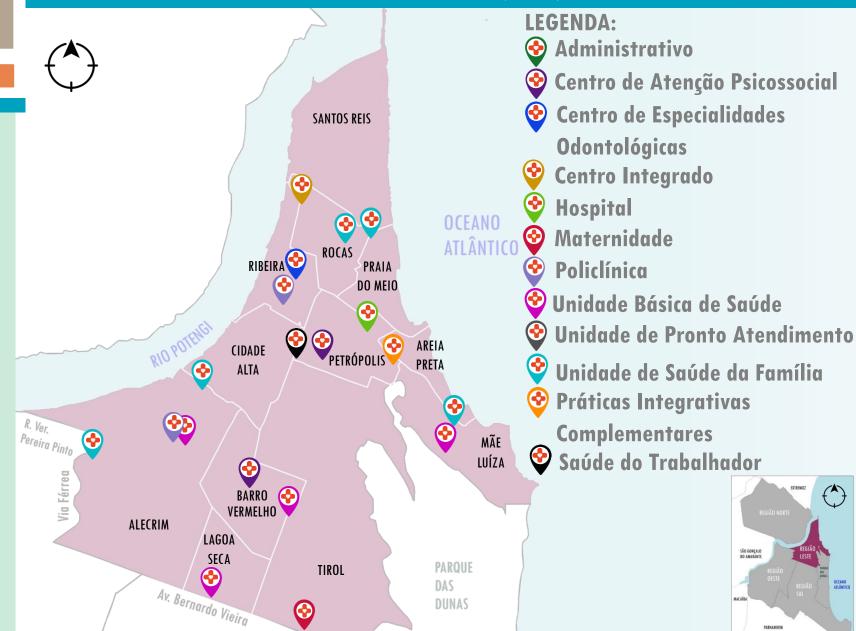


Unidade Penal



FONTE: SEMURB, DGSIG, 2018, COM BASE NOS DADOS DO IBGE, DA SEMURB E DA SEMUT.

(2019) REVISÃO DO PLANO DIRETOR DE NATAL — OFICINA DA REGIÃO LESTE

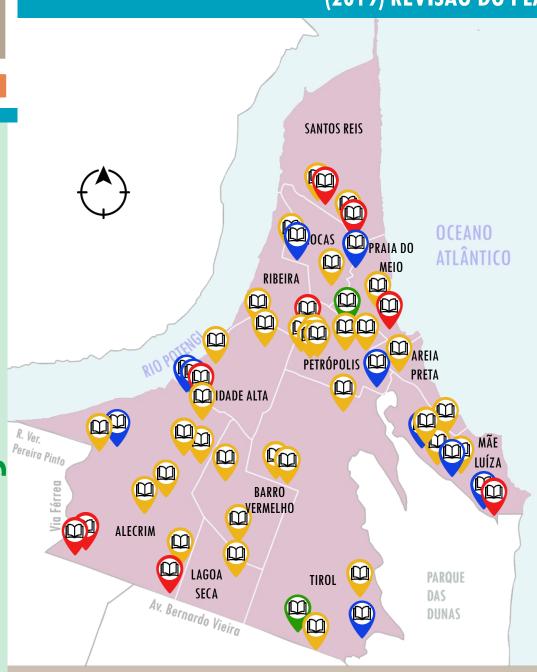


DUNAS

Atenção: mapas referentes apenas às unidades de saúde municipais.

Cada Unid. de Saúde da Família (USF) está vinculada a abrangência uma atendida pelas Equipes de Saúde da Família. Essas áreas estão demarcadas em mapas técnicos elaborados pelo Depto. de Geoprocessamento da SEMURB. (CONSULTAR)

FONTE: SEMURB, DGSIG, 2019, COM BASE NOS DADOS DO IBGE, DA SEMURB E DA SMS.



LEGENDA:

Escola Federal

Escola Estadual

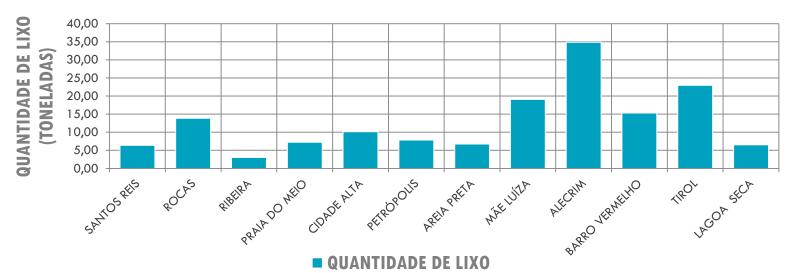
Escola Municipal

Creche Municipal



FONTE: SEMURB, DGSIG, 2019, COM BASE NOS DADOS DO IBGE, DA SEMURB E DA SME.

PRODUÇÃO DIÁRIA DE LIXO DOMICILIAR (2017)



EVOLUÇÃO POPULACIONAL POR BAIRRO - ZONA LESTE

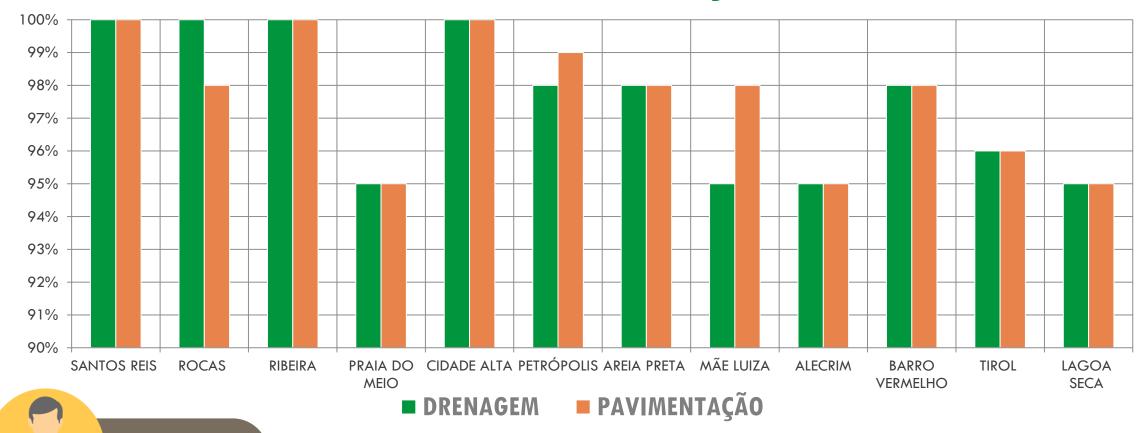




O Resíduo sólido urbano em Natal tem coleta diária somente nas 7 praias, no bairro do Alecrim e de Mãe Luiza.

FONTE: URBANA, 2017.

DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

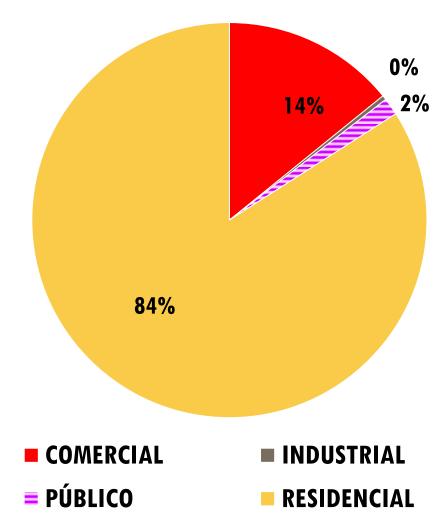


LEITURA:

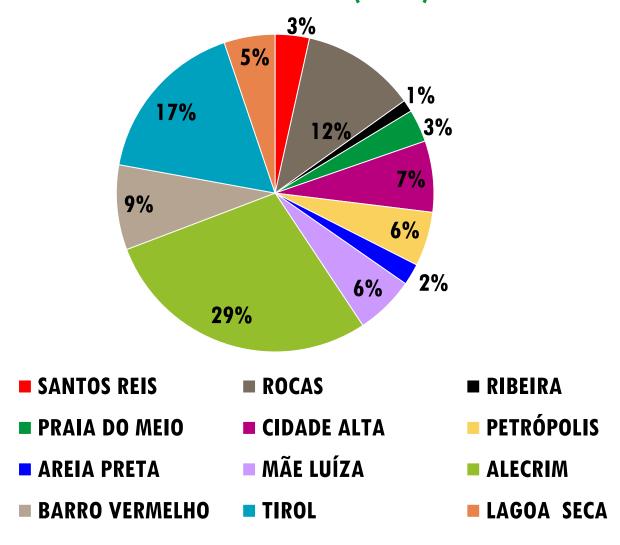
Lei de Saneamento Básico Nº 11445/2007- Obrigatoriedade da implantação de pavimentação com infraestrutura de drenagem em conjunto.

FONTE: SEMOV, 2015.

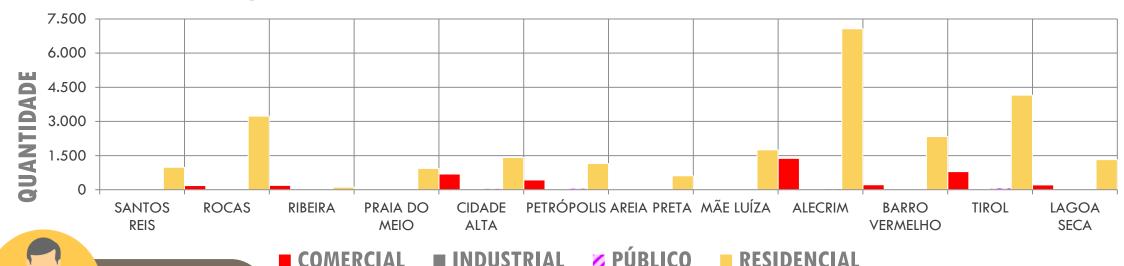
LIGAÇÕES DE ESGOTO POR USO ZONA LESTE (2017)



TOTAIS DE LIGAÇÕES DE ESGOTO POR BAIRRO ZONA LESTE (2017)



LIGAÇÕES DE ESGOTO POR BAIRRO E USO - ZONA LESTE (2017)

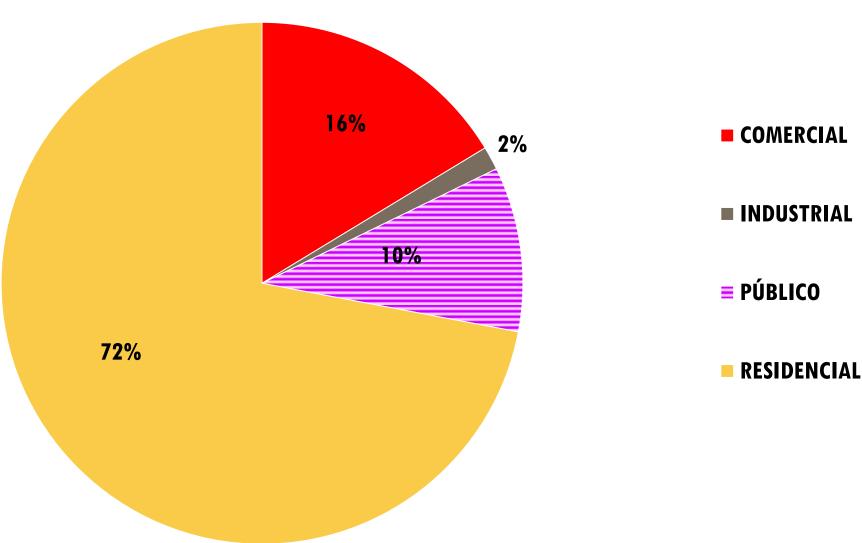


LEITURA:

A distribuição das ligações de esgoto por uso em cada bairro juntamente com o padrão de ocupação em Natal, que, usualmente, concentra usos iguais, expressa a falta de diversidade desses locais, o que interfere tanto em questões de segurança, por não haver movimentação em determinados locais e horários, quanto de mobilidade, por induzir grandes trajetos.

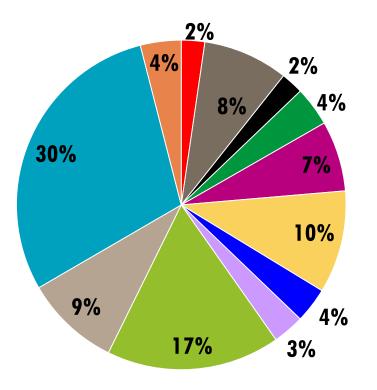
Proposta: criar medidas para diversificação dos usos?

PRODUÇÃO DE ESGOTO POR USO ZONA LESTE (2017)





PRODUÇÃO TOTAL DE ESGOTO POR BAIRRO ZONA LESTE (2017)



SANTOS REIS

■ ROCAS

■ RIBEIRA

- PRAIA DO MEIO
- CIDADE ALTA

PETRÓPOLIS

AREIA PRETA

■ MÃE LUÍZA

ALECRIM

- **BARRO VERMELHO**
- TIROL

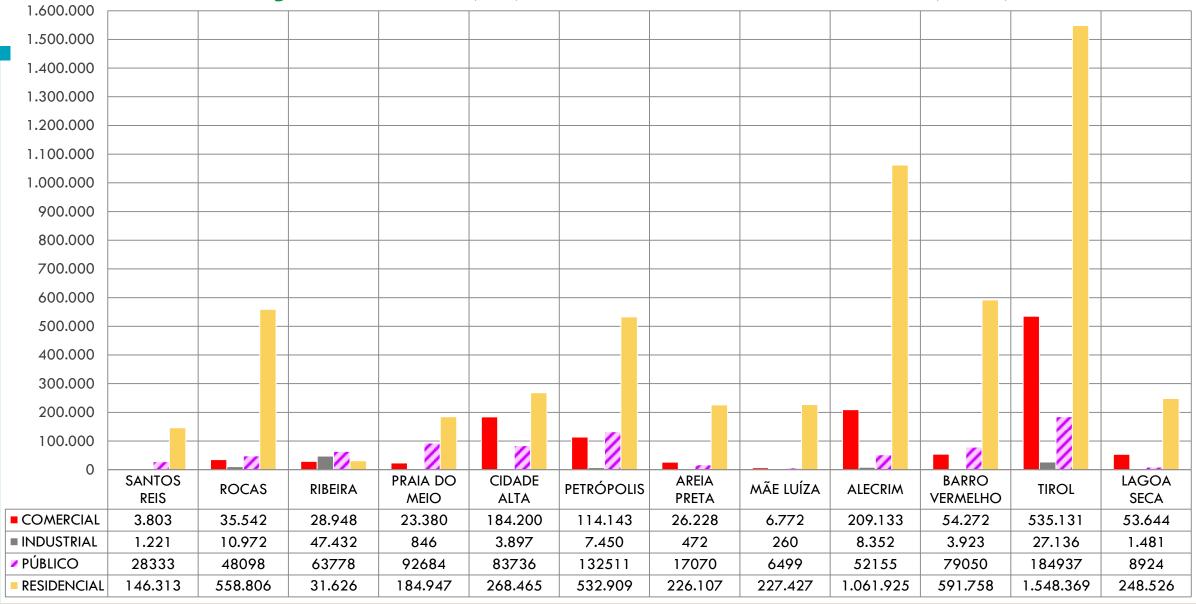
LAGOA SECA



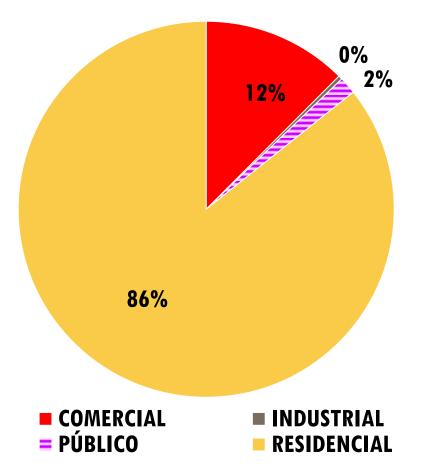
Os bairros do <u>TIROL e ALECRIM</u> são os que <u>produzem maior quantidade de esgoto.</u> Uma das explicações para isso é que eles também são os <u>maiores em termos territoriais.</u>

Importante observar que Tirol, apesar de possuir aproximadamente a metade das ligações de esgoto do Alecrim, produz praticamente o dobro.

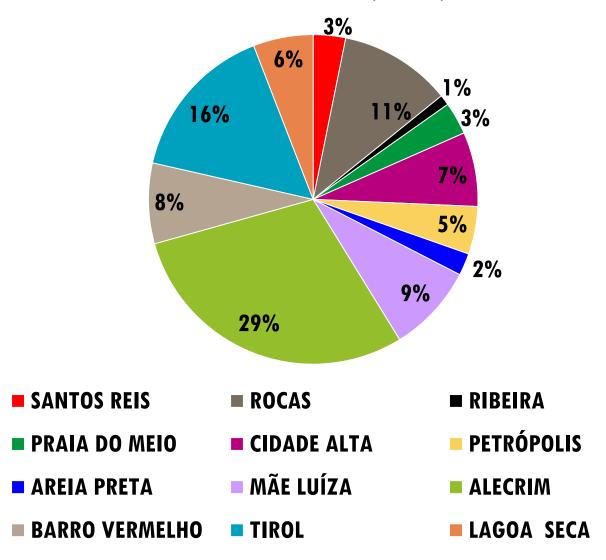
PRODUÇÃO DE ESGOTO (m³) POR BAIRRO E USO - ZONA LESTE (2017)



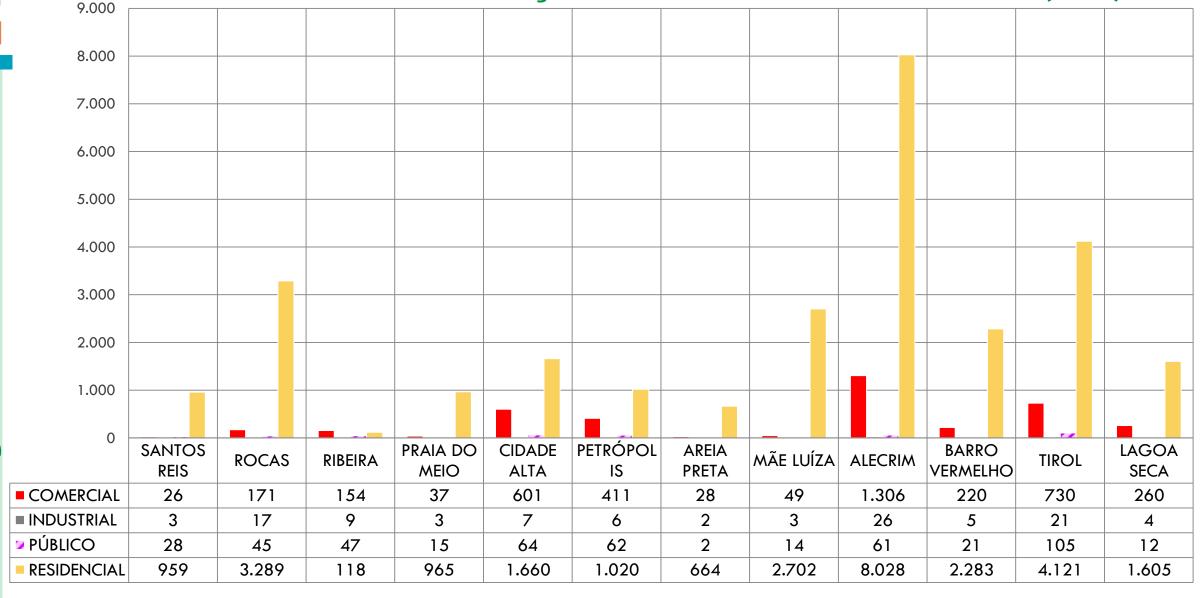
LIGAÇÕES DE ÁGUA POR USO - ZONA LESTE (2017)



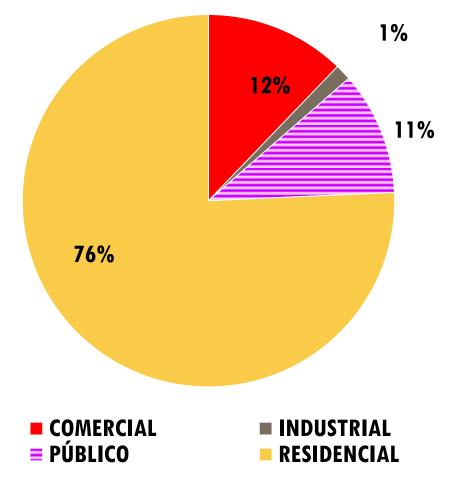
TOTAL DE LIGAÇÕES DE ÁGUA POR BAIRRO ZONA LESTE (2017)



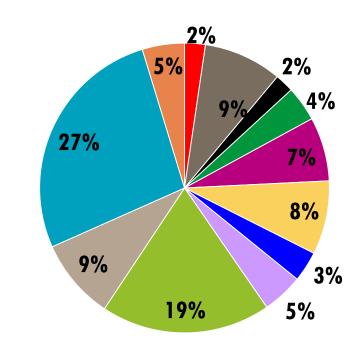
QUANTIDADE DE LIGAÇÕES DE ÁGUA POR BAIRRO - ZONA LESTE (2017)



CONSUMO DE ÁGUA POR USO (m³) ZONA LESTE (2017)



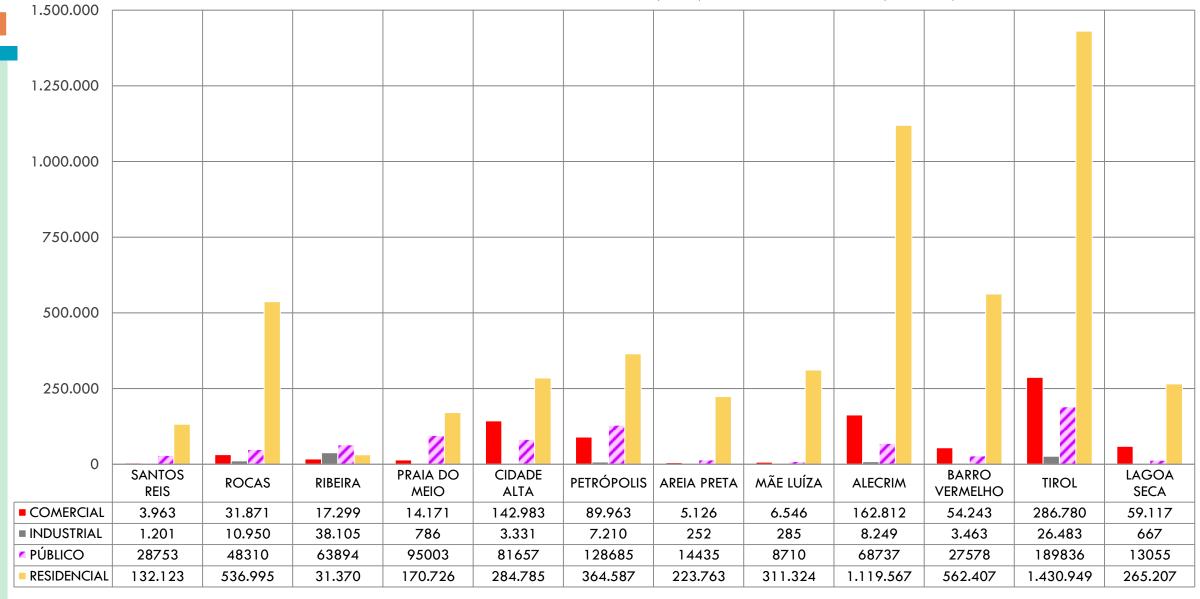
CONSUMO TOTAL DE ÁGUA POR BAIRRO ZONA LESTE (2017)

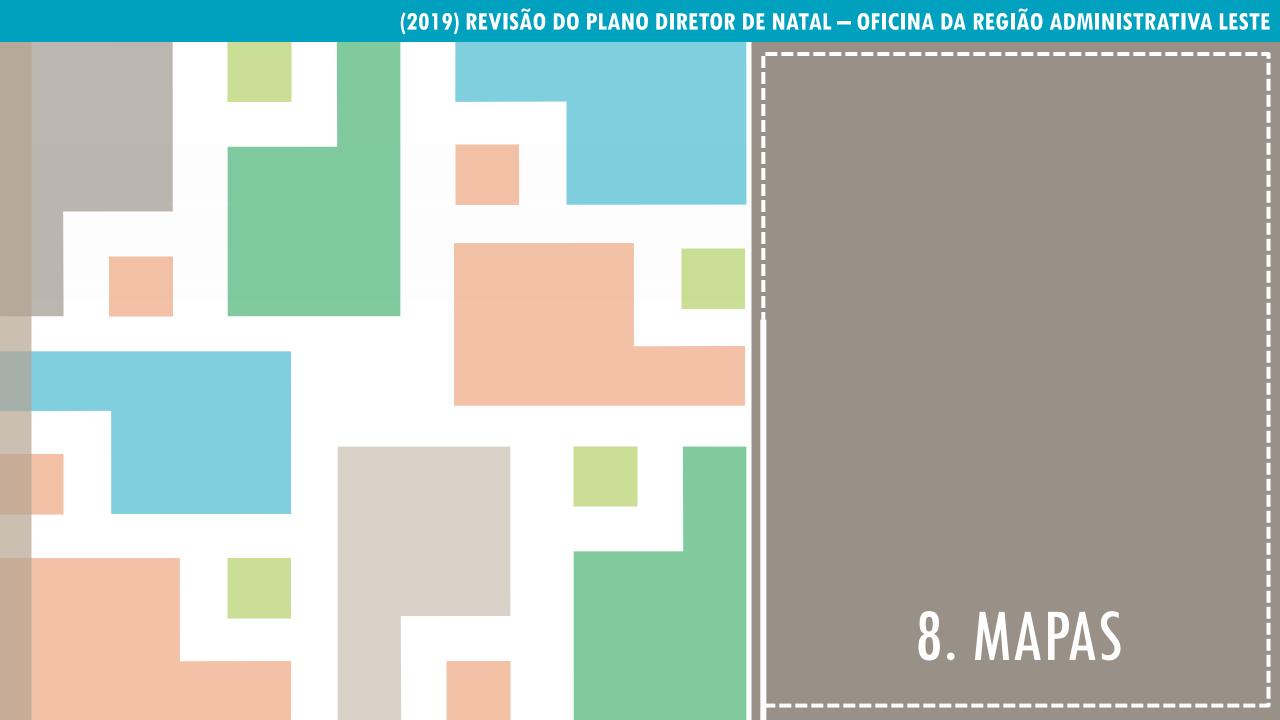


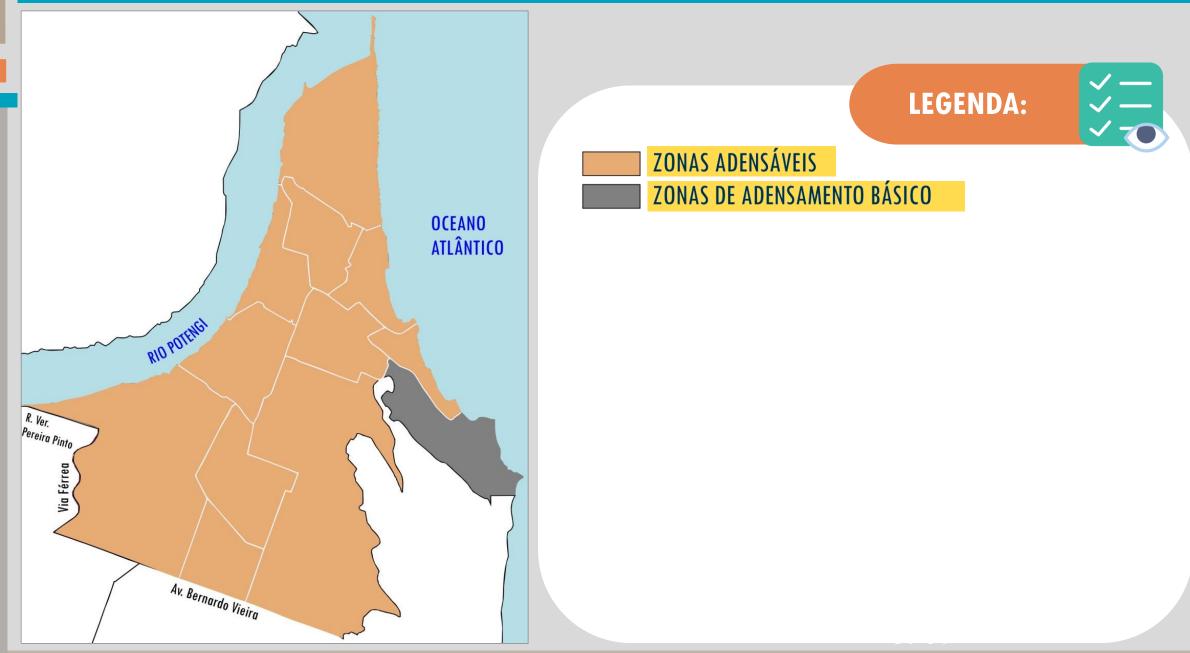
■ SANTOS REIS
 ■ ROCAS
 ■ RIBEIRA
 ■ PRAIA DO MEIO
 ■ CIDADE ALTA
 ■ PETRÓPOLIS
 ■ AREIA PRETA
 ■ MÃE LUÍZA
 ■ ALECRIM

■ BARRO VERMELHO ■ TIROL ■ LAGOA SECA

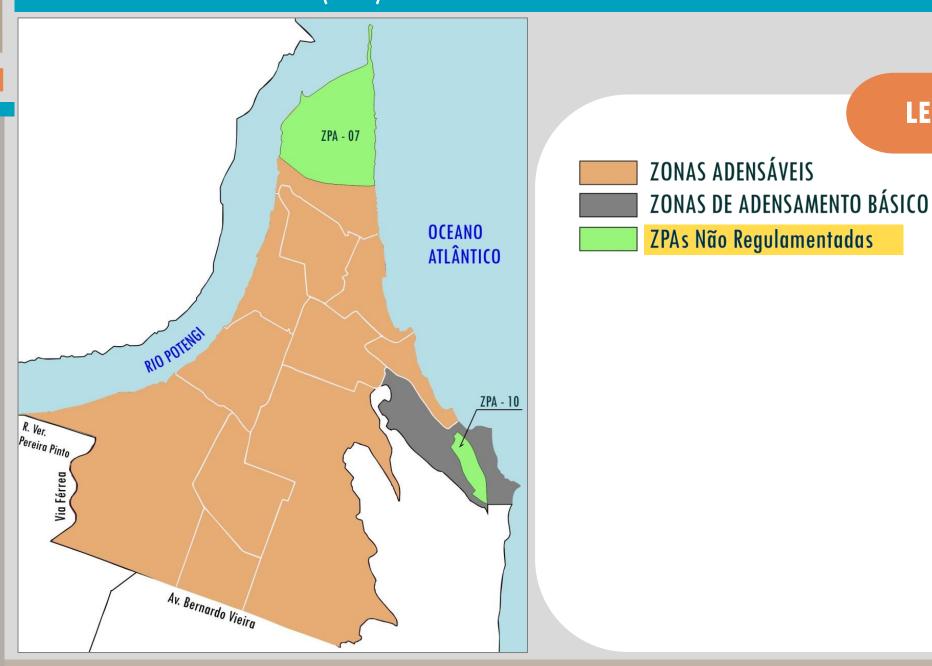
CONSUMO DE ÁGUA POR BAIRRO (m³) - ZONA LESTE (2017)

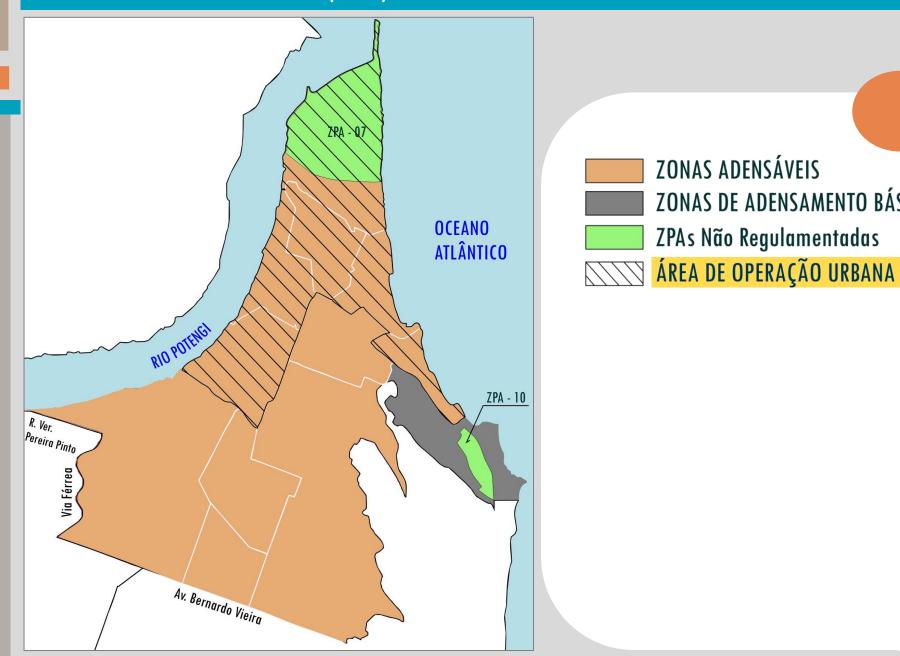




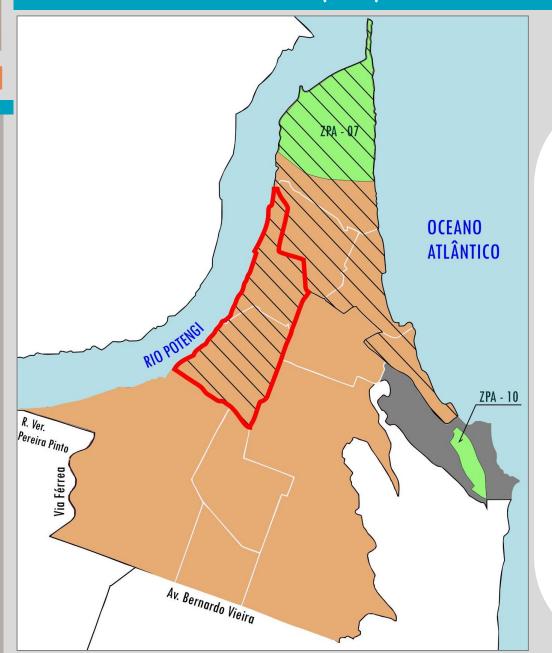


LEGENDA:





LEGENDA: ZONAS DE ADENSAMENTO BÁSICO ZPAs Não Regulamentadas



LEGENDA:



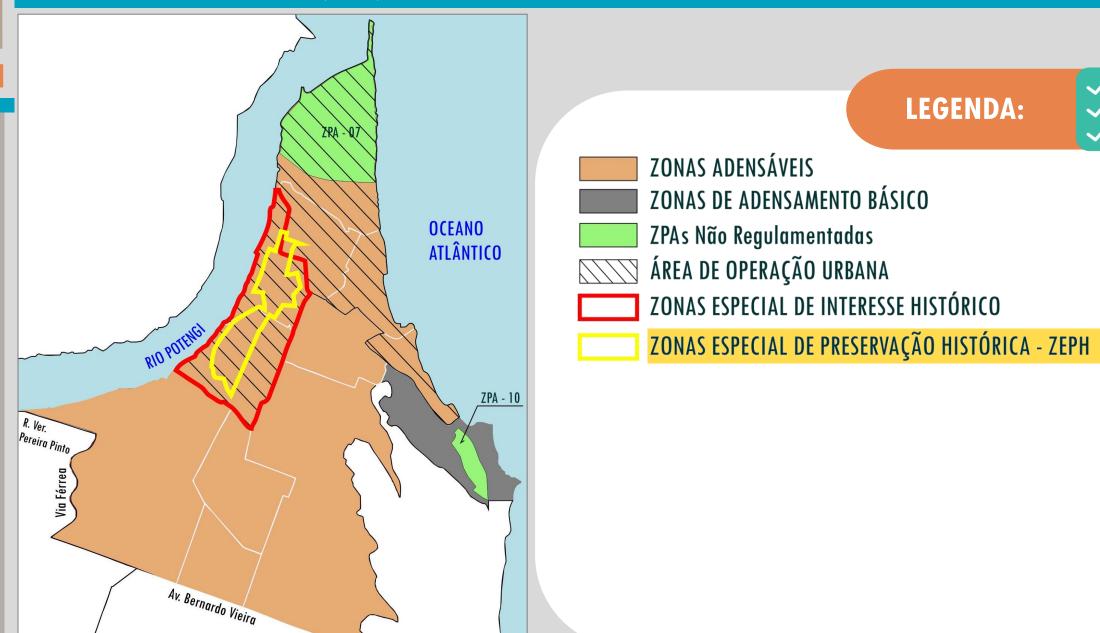
ZONAS ADENSÁVEIS

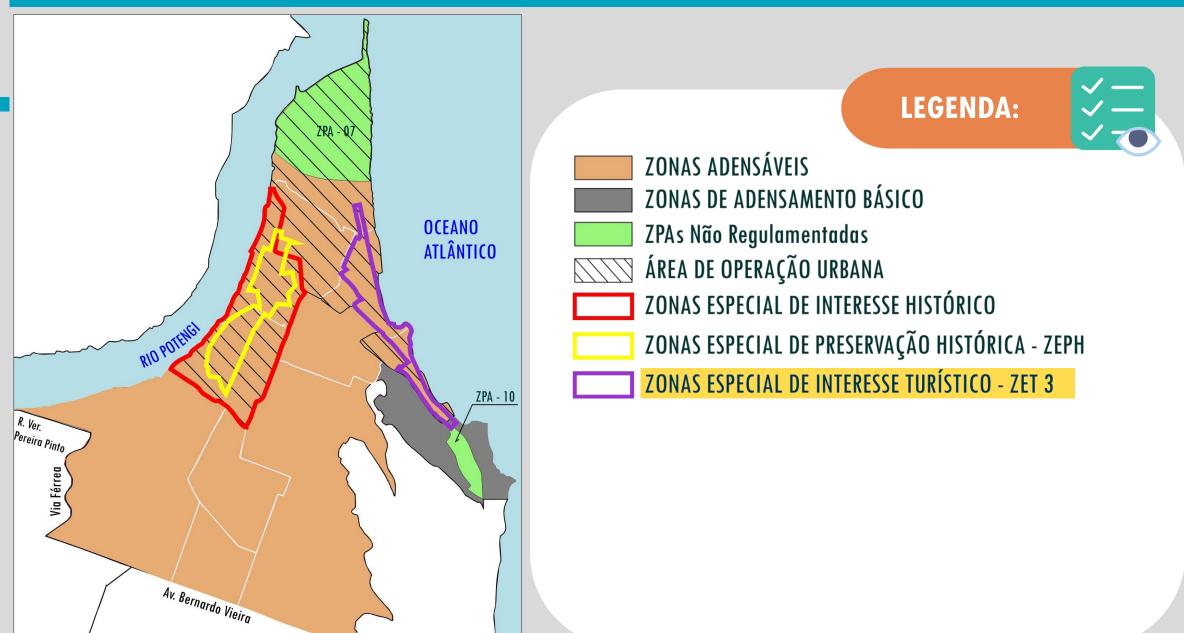
ZONAS DE ADENSAMENTO BÁSICO

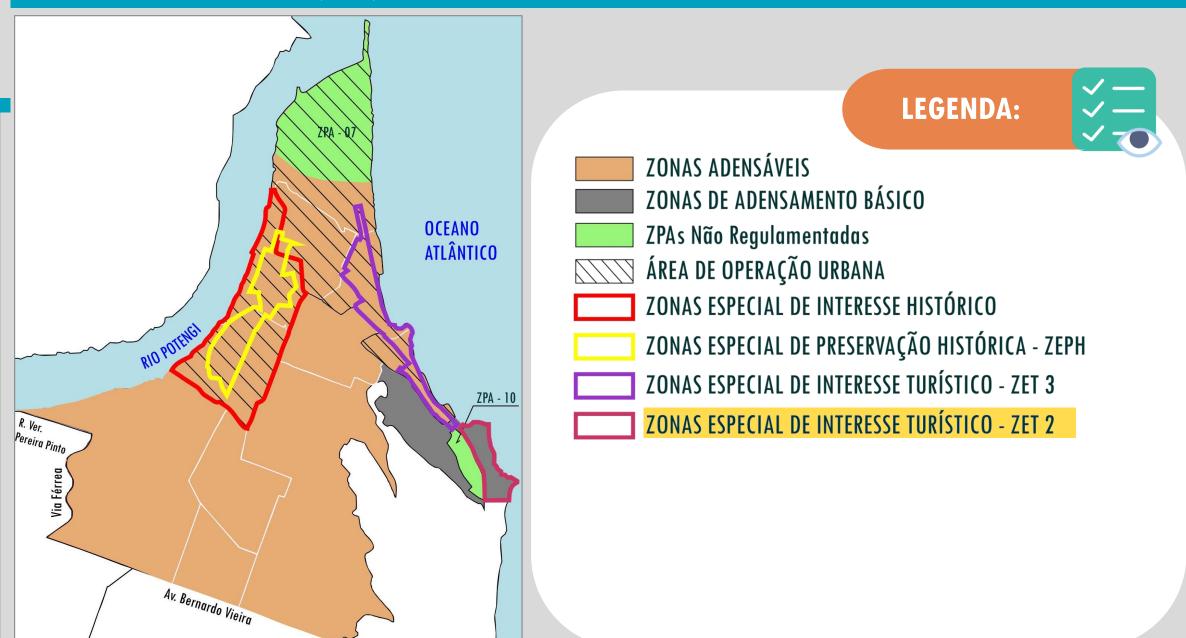
ZPAs Não Regulamentadas

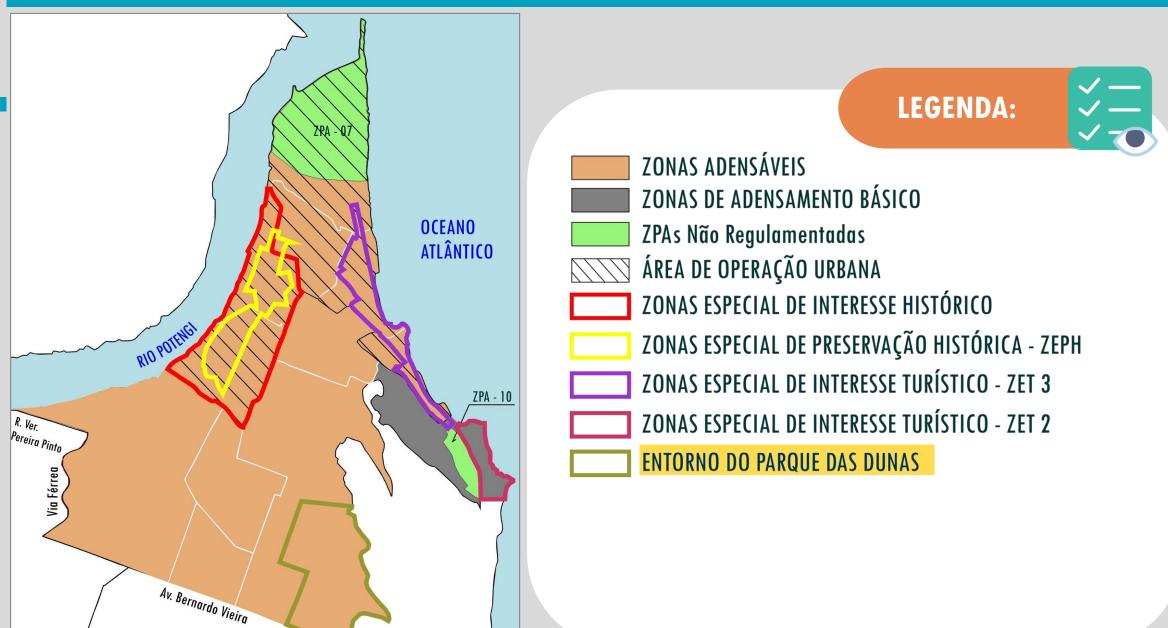
ÁREA DE OPERAÇÃO URBANA

ZONAS ESPECIAL DE INTERESSE HISTÓRICO



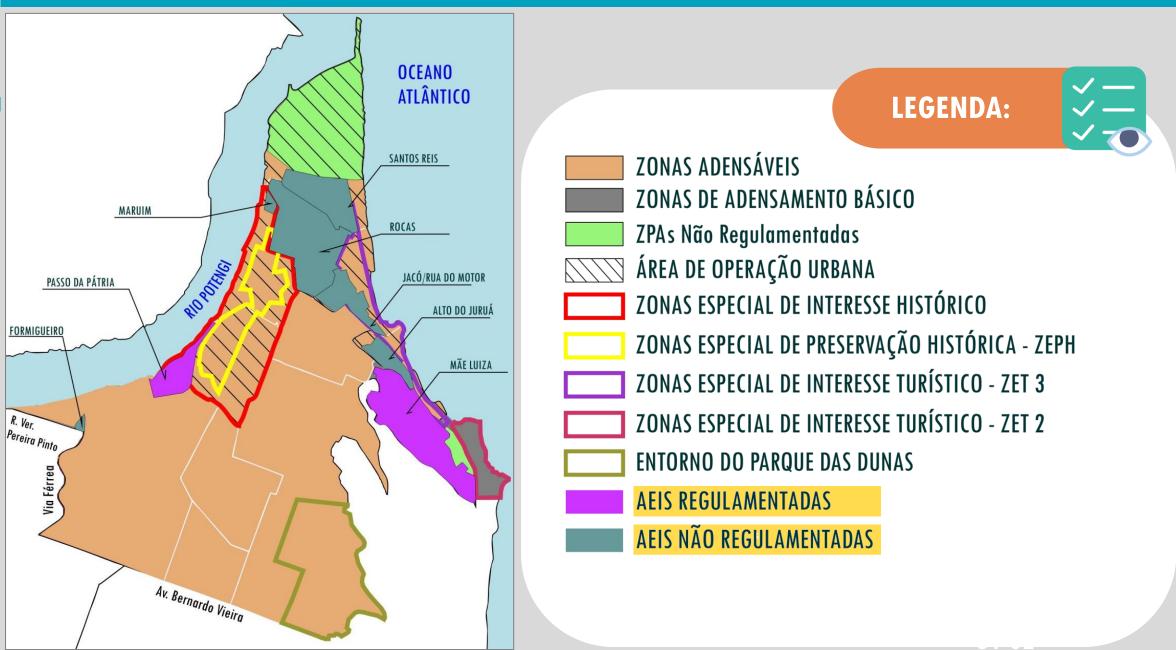


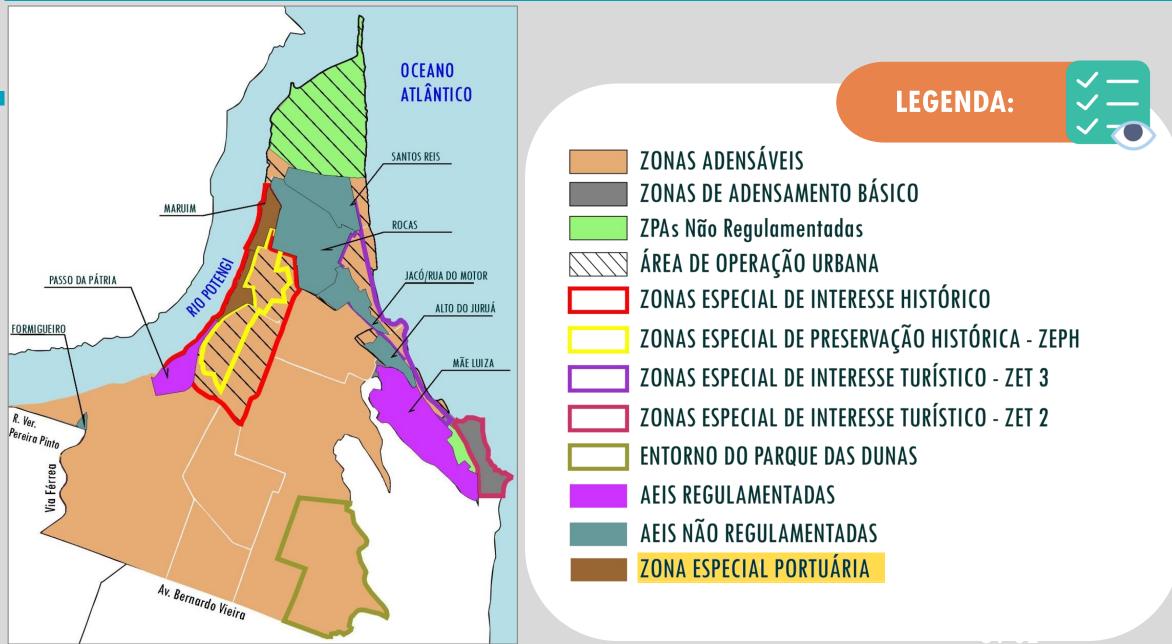




00

(2019) REVISÃO DO PLANO DIRETOR DE NATAL — OFICINA DA REGIÃO ADMINISTRATIVA LESTE





Para mais informações acesse:

Ou ligue:

www.natal.rn.gov.br/semurb/planodiretor/

(84) 3616-9915/ 9809

Outras Notícias

14/05/2019

Treinamento para grupos de trabalho (GTs) do Plano Diretor acontece nesta quarta, 15

10/05/2019

Treinamento com os Grupos de Trabalho do Plano Diretor acontece na próxima quarta-feira, 15 09/05/2019

Número de inscritos nos Grupos de Trabalho do Plano Diretor supera expectativa

Quem faz o Plano Diretor?

O estatuto da cidade estabelece que o Plano Diretor deve ser conduzido pela Prefeitura em conjunto com representantes da sociedade num processo democrático.

Como Participar?

Planejar a cidade que queremos não é só uma tarefa dos técnicos, mas de todos os moradores. Portanto, participar da revisão é seu dever também!

Etapas da Revisão

O plano diretor de Natal tem as seguintes etapas: atividades iniciais, leitura da cidade, elaboração da minuta de lei, votação e implementação.







Entenda

O Plano Diretor de Natal está passando por um processo de atualização, para o qual os cidadãos são convidados a participar. Entenda.

Estudos

Acesse aqui as informações necessárias para participar deste processo de revisão e contribuir na construção das regras para melhorar a qualidade de vida em nossa cidade.

ACESSAR

ACESSAR

Agenda

É importante que a sociedade fique atenta ao calendário dos eventos públicos e debates sobre o Plano Diretor, assim todos os segmentos terão voz ativa no processo de elaboração.

24.04.19-Audiência Pública a... Audiência Pública aprova cronograma Plano Diretor 24.04.19

ACESSAR

Vídeos



Obrigada por nos ajudar a construir uma cidade melhor!





SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO