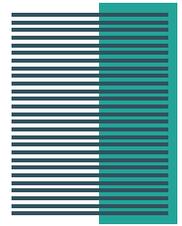


## 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

# PROTOTIPAGEM

por bairro



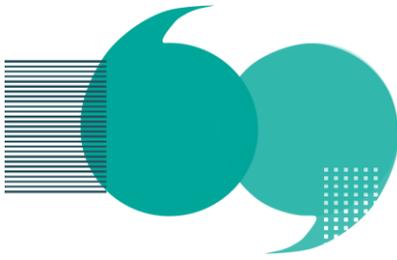
## RESUMO

O desafio das boas decisões de implementação de políticas públicas é o correto balanceamento dos investimentos distribuídos pelo território da cidade, de modo a minimizar eventuais desequilíbrios de atenção e considerações sobre as prioridades. A proposta de "prototipar" decisões de investimentos sociais e compatibilizá-las com as características de cada parcela do território, levando-se em consideração as áreas mais deficientes em cada uma das temáticas analisadas e, além disso, considerando as demandas do envelhecimento da população, é uma iniciativa inédita em um trabalho de investigação como este. Exigiu a construção de uma metodologia de análise matricial de fenômenos que permite uma leitura fluida, até por quem não tem o treinamento do planejamento administrativo e urbano. Escolhemos o caminho de cruzar informações da presença de maior ou menor densidade de idosos e as principais carências de serviços e oportunidades urbanas, classificando os graus de dificuldades enfrentadas por cada um dos bairros de uma mesma regional na temática, de forma comparativa, destacando os que estão em pior ou melhor situação. O resultado é uma instigante plataforma de reconhecimento de necessidades urgentes, que podem definir maior ou menor atenção a determinadas condições e bairros dentro das regionais.

## Prototipagem

Em continuidade às análises demográficas, de centralidades e da lógica urbana, é possível combiná-las de diversas maneiras com o intuito de aproximar a análise às realidades mais exatas possíveis, indicando e priorizando com precisão as regiões da cidade onde são necessárias maiores ou menores intervenções, os locais que precisam maior alcance da proteção social, os potenciais de mercado que podem ser estimulados para equilibrar ofertas e demandas, iniciativas que revertam iniquidades urgentes e combatam desigualdades.

Para a análise da população idosa cabe considerar que sua fragilidade cresce na direção do aumento de idade, do adensamento populacional excessivo, da dificuldade de mobilidade urbana, da dificuldade de acesso a comércios e

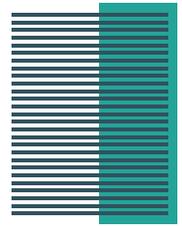


## 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

# PROTOTIPAGEM

por bairro



serviços, especialmente os de saúde, mas também aos identificados com Lazer e Sociabilização, com a dificuldade de acesso ao trabalho compatível com suas condições físicas, emocionais e psicossociais e principalmente à falta de renda adequada e suficiente para sua moradia, alimentação, medicamentos, tratamentos médicos, segurança e outras necessidades básicas.

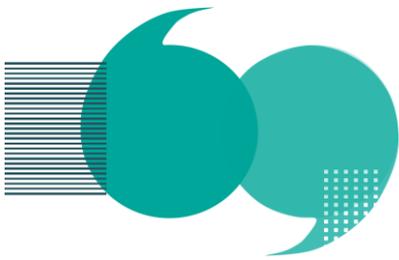
Na prática, utiliza-se como metodologia a Análise Matricial que relaciona as dimensões estudadas duas a duas, apresentando os bairros onde a ocorrência combinada destas dimensões cria condições mais favoráveis para alguns e mais deficitárias para outros, relativizando os recortes territoriais do estudo.

### Exemplo de Análise Matricial

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR4	menor densidade	maior densidade
maior mobilidade	PARANGABA BENFICA FÁTIMA DAMAS VILA UNIÃO	MONTESE VILA PERI ITAOCA
menor mobilidade	AEROPORTO JOSÉ BONIFÁCIO	BOM FUTURO JARDIM AMÉRICA PARREÃO

A figura apresenta a Análise Matricial da Regional 4 de Fortaleza, relacionando a dimensão Densidade Populacional com a dimensão Mobilidade Urbana. Os nomes dos bairros desta Regional aparecem distribuídos em quatro quadrantes que agrupam aqueles com características assemelhadas.

A leitura horizontal do gráfico, da esquerda para a direita, gradua os bairros do menos para o mais denso. Assim, no exemplo acima, os bairros Parangaba e Aeroporto são os menos adensados desta Regional, enquanto Itaóca e Jardim América são os que apresentam mais habitantes por km<sup>2</sup>. A leitura vertical, de baixo para cima, apresenta os bairros com menor mobilidade urbana e vai na direção dos mais bem servidos de sistemas urbanos de transporte de pessoas.

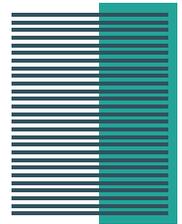


## 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

# PROTOTIPAGEM

por bairro



Então, no exemplo, os bairros Parreão e José Bonifácio são aqueles que têm menos disponibilidade e Parangaba apresenta maior acesso à mobilidade urbana dentre os bairros da Regional 4. No caso, o bairro em pior condição de mobilidade para os idosos é aquele que combina a maior densidade de idosos com a menor mobilidade: Parreão.

Da combinação das duas dimensões - apresentamos para cada regional 5 combinações de dados - é que surgem os quatro quadrantes.

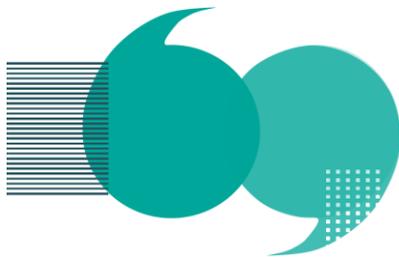
- Em azul, o quadrante que apresenta os bairros com maior mobilidade e menor densidade ao mesmo tempo. Esta é a melhor condição possível, quando a demanda por transporte é mais baixa e há boa disponibilidade e acesso aos sistemas.
- Em oposição a esta condição estão os bairros mais densos mas que tem pouca mobilidade, onde provavelmente há dificuldades para a população, sendo portanto o principal foco de atenção para ações de melhoria ou implantação de sistemas ou soluções, pois são os locais onde mais pessoas em situação desfavorável poderão ser beneficiadas.

A figura abaixo indica os quadrantes azul e vermelho conforme descritos.

Exemplo de Análise Matricial – Melhores e Piores Condições

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR4	menor densidade	maior densidade
maior mobilidade	<b>MELHORES CONDIÇÕES DA REGIÃO</b> PARANGABA FATIMA VILA UNIÃO	ITAOCA MONTESE VILA PERI
menor mobilidade	AEROPORTO JOSÉ BONIFÁCIO	<b>PRIORIDADE DE AÇÕES E INICIATIVAS</b> JARDIM AMÉRICA PARREÃO

Ao passo que o azul apresenta o extremo de melhor condição e o vermelho a situação deficitária, os quadrantes amarelo e verde são combinações intermediárias mas que em um certo

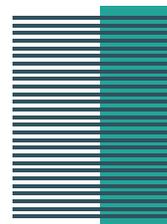


## 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

# PROTOTIPAGEM

por bairro



sentido podem ser interpretadas como situações de relativo equilíbrio na comparação com os demais bairros da mesma região. O ideal é que todos deveriam se aproximar do melhor entre os melhores, para a cidade ficar com melhor balanceamento de suas condições para a população, na melhor condição da região onde o bairro está localizado.

- Nos bairros do quadrante amarelo há grande concentração de moradores mas também há boa oferta de infraestrutura de mobilidade.
- Nos bairros do quadrante verde a mobilidade é mais prejudicada, mas a demanda pelos serviços também é mais baixa pois são bairros menos adensados em relação aos outros da Regional 4.

A figura a seguir apresenta estas duas situações descritas.

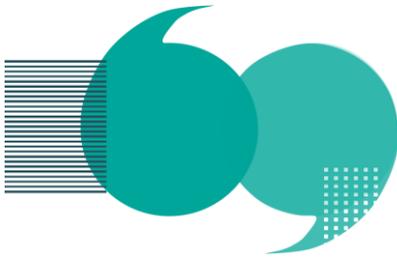
### Exemplo de Análise Matricial – Situações intermediárias

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR4	menor densidade	maior densidade
maior mobilidade	<b>MELHORES CONDIÇÕES DA REGIÃO</b> <small>PARANGABA FÁTIMA VILA UNIÃO</small>	<b>MAIOR DEMANDA COM BOA OFERTA</b> <small>MONTESE JARDIM AMÉRICA PARREÃO</small>
menor mobilidade	<b>MENORES OFERTAS E MENOR DEMANDA</b> <small>AEROPORTO</small>	<b>PRIORIDADE DE AÇÕES E INICIATIVAS</b> <small>JARDIM AMÉRICA PARREÃO</small>

É importante destacar que mesmo os bairros que estão no mesmo quadrante podem ser analisados um em relação ao outro, conforme a posição em que se apresentam.

Assim, no quadrante azul estão Parangaba, Fátima e Vila União, por exemplo. Da esquerda para a direita, conclui-se que, mesmo tendo densidades menores, Parangaba é o menos denso, depois vem Fátima e depois Vila União, o mais adensado entre os três.

Todos continuam sendo menos densos que Montese, mas entre si continuam respeitando esta ordem. A mesma lógica se aplica



## 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

# PROTOTIPAGEM

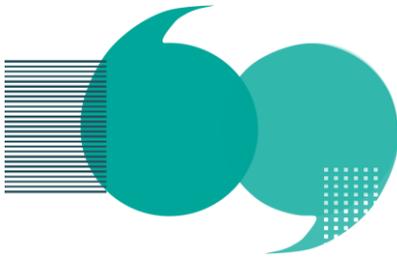
por bairro



na posição vertical dos bairros dentro do quadrante, com Vila União com condição de mobilidade inferior a Fátima, inferior por sua vez a Parangaba. Também vale observar que iniciativas implementadas, planos urbanos ou a evolução orgânica da cidade podem fazer os bairros mudarem de quadrante. Uma estação ou terminal que contemple o bairro Aeroporto pode fazê-lo facilmente deixar o quadrante verde e ascender para o azul em uma próxima análise.

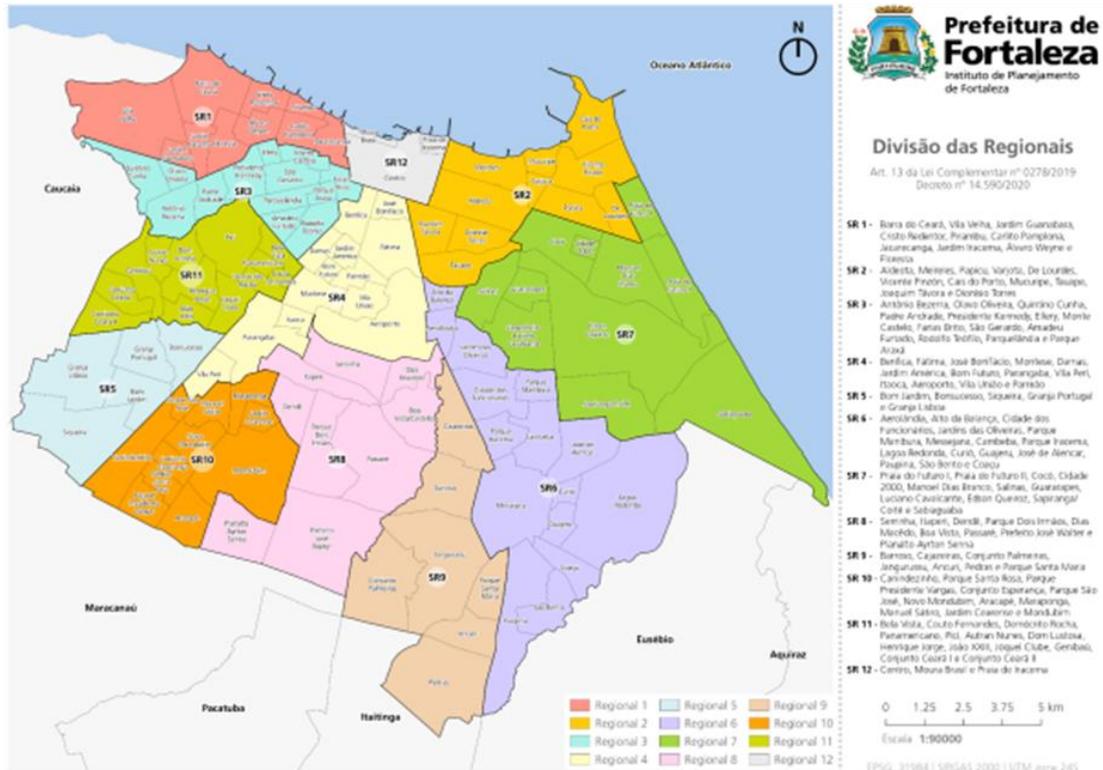
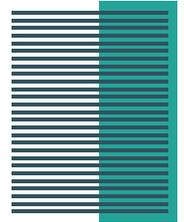
As análises em cada Regional ponderam as condições relativas entre os bairros que as compõem. A interpretação correta deste tipo de análise não permite que sejam comparados bairros em Regionais diferentes, ou seja, um bairro que esteja em melhores condições em uma Regional não está necessariamente melhor que um bairro pior de outra regional. Para comparar bairros de Regionais diferentes é preciso analisar os dados e indicadores de toda a cidade.

A seguir apresentamos as cinco tabelas analíticas para cada uma das regionais administrativas da cidade, conforme o Art. 13 da Lei Complementar no. 0278/2019, Decreto no. 14,590/2020

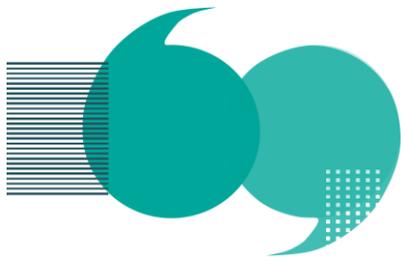


# 1º Diagnóstico sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM por bairro



### Análise Matricial dos Bairros da Regional 1

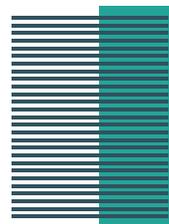


# 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM

por bairro



Índice de Envelhecimento Populacional e Renda Média Mensal		
SR1	renda mais baixa	renda mais alta
envelhecimento mais rápido	JARDIM IRACEMA CRISTO REDENTOR	JACARECANGA ÁLVARO WEYNE JARDIM GUANABARA CARLITO PAMPLONA
envelhecimento mais lento	PIRAMBU FLORESTA BARRA DO CEARÁ	VILA VELHA

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR1	oferta menor	oferta maior
maior porcentagem de idosos	JACARECANGA JARDIM GUANABARA PIRAMBU JARDIM IRACEMA	ÁLVARO WEYNE CRISTO REDENTOR
menor porcentagem de idosos	FLORESTA	CARLITO PAMPLONA VILA VELHA BARRA DO CEARÁ

Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR1	oferta menor	oferta maior
maior densidade de idosos	PIRAMBU JARDIM GUANABARA JARDIM IRACEMA CARLITO PAMPLONA CRISTO REDENTOR ÁLVARO WEYNE	JACARECANGA
menor densidade de idosos	FLORESTA	VILA VELHA BARRA DO CEARÁ

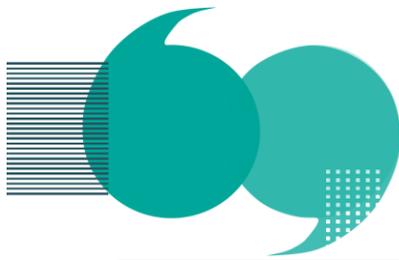
  

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR1	potencial menor	potencial maior
maior número de idosos	FLORESTA PIRAMBU JARDIM IRACEMA CARLITO PAMPLONA CRISTO REDENTOR JACARECANGA	BARRA DO CEARÁ VILA VELHA ÁLVARO WEYNE
menor n. de idosos	JARDIM GUANABARA	

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR1	maior densidade	
maior mobilidade	ÁLVARO WEYNE FLORESTA JARDIM IRACEMA	
menor mobilidade	JACARECANGA VILA VELHA	BARRA DO CEARÁ CARLITO PAMPLONA CRISTO REDENTOR PIRAMBU JARDIM GUANABARA

### Análise Matricial dos Bairros da Regional 2

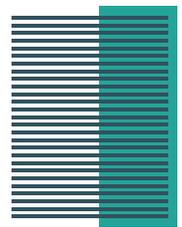


# 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM

por bairro



Índice de Envelhecimento Populacional e Renda Média Mensal		
SR2	renda mais baixa	renda mais alta
envelhecimento mais rápido	SÃO JOÃO DO TAUAPE	DIONÍSIO TORRES ALDEOTA MEIRELES JOAQUIM TÁVORA VARJOTA MUCURIBE PAPICU
envelhecimento mais lento	VICENTE PINZON CAIS DO PORTO	DE LOURDES

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR2	oferta menor	oferta maior
maior porcentagem de idosos	MUCURIBE VARJOTA	DIONÍSIO TORRES MEIRELES ALDEOTA JOAQUIM TÁVORA SÃO JOÃO DO TAUAPE PAPICU
menor porcentagem de idosos	DE LOURDES CAIS DO PORTO	VICENTE PINZON

Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR2	oferta menor	oferta maior
maior densidade de idosos	MUCURIBE VARJOTA CAIS DO PORTO SÃO JOÃO DO TAUAPE JOAQUIM TÁVORA DIONÍSIO TORRES	MEIRELES ALDEOTA VICENTE PINZON
menor densidade de idosos	DE LOURDES	PAPICU

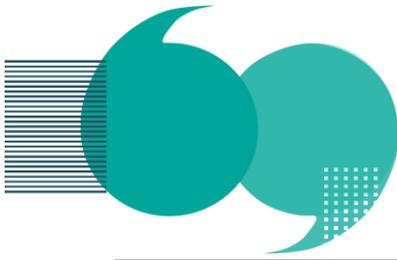
  

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR2	potencial menor	potencial maior
maior número de idosos	CAIS DO PORTO VARJOTA DIONÍSIO TORRES MUCURIBE PAPICU	ALDEOTA MEIRELES JOAQUIM TÁVORA VICENTE PINZON SÃO JOÃO DO TAUAPE
menor número de idosos	DE LOURDES	

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR2	menor densidade	maior densidade
maior mobilidade	ALDEOTA DIONÍSIO TORRES PAPICU	CAIS DO PORTO MEIRELES MUCURIBE SÃO JOÃO DO TAUAPE
menor mobilidade	DE LOURDES JOAQUIM TÁVORA	VARJOTA VICENTE PINZON

### Análise Matricial dos Bairros da Regional 3

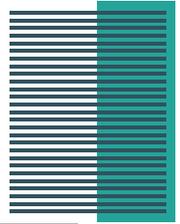


# 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM

por bairro



Índice de Envelhecimento Populacional e Renda Média Mensal		
SR3	renda mais baixa	renda mais alta
envelhecimento mais rápido	MONTE CASTELO BAIRRO ELLERY PRESIDENTE KENNEDY ANTÔNIO BEZERRA PADRE ANDRADE	PARQUE ARAXÁ AMADEU FURTADO FARIAS BRITO RODOLFO TEÓFILO PARQUELÂNDIA SÃO GERARDO
envelhecimento mais lento	OLAVO OLIVEIRA QUINTINO CUNHA	

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR3	oferta menor	oferta maior
maior porcentagem de idosos	PARQUE ARAXÁ AMADEU FURTADO FARIAS BRITO BAIRRO ELLERY MONTE CASTELO PRESIDENTE KENNEDY PADRE ANDRADE	PARQUELÂNDIA RODOLFO TEÓFILO ANTÔNIO BEZERRA
menor porcentagem de idosos	OLAVO OLIVEIRA QUINTINO CUNHA	

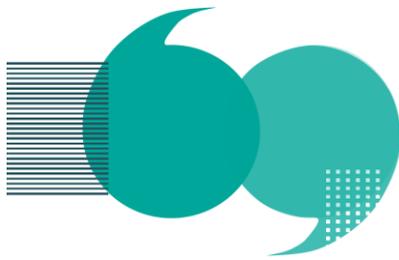
Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR3	oferta menor	oferta maior
maior densidade de idosos	PARQUE ARAXÁ BAIRRO ELLERY FARIAS BRITO AMADEU FURTADO SÃO GERARDO OLAVO OLIVEIRA QUINTINO CUNHA	MONTE CASTELO PARQUELÂNDIA PRESIDENTE KENNEDY RODOLFO TEÓFILO ANTÔNIO BEZERRA
menor dens. Idosos	PADRE ANDRADE	

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR3	potencial menor	potencial maior
maior número de idosos	PARQUE ARAXÁ AMADEU FURTADO FARIAS BRITO SÃO GERARDO	PRESIDENTE KENNEDY RODOLFO TEÓFILO PARQUELÂNDIA QUINTINO CUNHA ANTÔNIO BEZERRA
menor número de idosos	PARQUE ARAXÁ OLAVO OLIVEIRA BAIRRO ELLERY PADRE ANDRADE MONTE CASTELO	

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR3	menor densidade	maior densidade
maior mobilidade	ANTÔNIO BEZERRA PADRE ANDRADE RODOLFO TEÓFILO	BAIRRO ELLERY OLAVO OLIVEIRA
menor mobilidade	PARQUELÂNDIA SÃO GERARDO AMADEU FURTADO	FARIAS BRITO MONTE CASTELO PRESIDENTE KENNEDY QUINTINO CUNHA PARQUE ARAXÁ

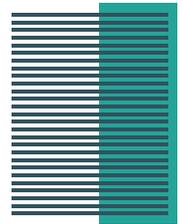


# 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM

por bairro



### Análise Matricial dos Bairros da Regional 4

Índice de Envelhecimento Populacional e Renda Média Mensal		
SR4	renda mais baixa	renda mais alta
envelhecimento mais rápido		JOSÉ BONIFACIO BENFICA FÁTIMA BOM FUTURO DAMAS PARREÃO MONTESE VILA UNIÃO JARDIM AMÉRICA PARANGABA
envelhecimento mais lento	VILA PERI AEROPORTO	ITAOCA

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR4	oferta menor	oferta maior
maior porcentagem de idosos	BOM FUTURO PARREÃO DAMAS JARDIM AMÉRICA VILA UNIÃO VILA PERI ITAOCA	JOSÉ BONIFACIO BENFICA FÁTIMA MONTESE PARANGABA
menor porc. de idosos	AEROPORTO	

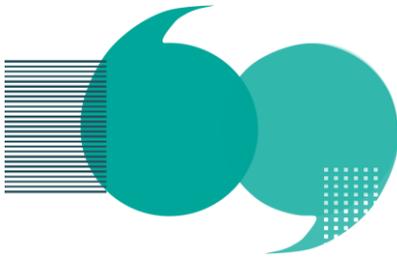
Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR4	oferta menor	oferta maior
maior densidade de idosos	BOM FUTURO JARDIM AMÉRICA PARREÃO DAMAS VILA UNIÃO	JOSÉ BONIFACIO BENFICA FÁTIMA MONTESE VILA PERI
menor densidade de idosos	AEROPORTO	PARANGABA

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR4	potencial menor	potencial maior
maior número de idosos	JOSÉ BONIFACIO PARREÃO DAMAS BOM FUTURO AEROPORTO	FÁTIMA PARANGABA MONTESE VILA PERI BENFICA VILA UNIÃO
menor número de idosos		

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR4	menor densidade	maior densidade
maior mobilidade	PARANGABA BENFICA FÁTIMA DAMAS VILA UNIÃO	MONTESE VILA PERI ITAOCA
menor mobilidade	AEROPORTO JOSÉ BONIFACIO	BOM FUTURO JARDIM AMÉRICA PARREÃO

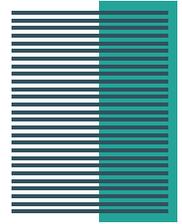


# 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM

por bairro



### Análise Matricial dos Bairros da Regional 5

Índice de Envelhecimento Populacional e Renda Média Mensal		
SR5	renda mais baixa	
envelhecimento mais lento	BONSUCESSO BOM JARDIM GRANJA PORTUGAL GRANJA LISBOA SIQUEIRA	

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR5	oferta menor	oferta maior
menor porcentagem de idosos	GRANJA PORTUGAL BONSUCESSO SIQUEIRA	BOM JARDIM GRANJA LISBOA

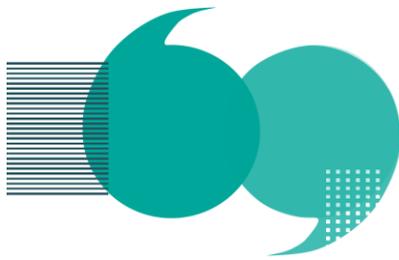
Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR5	oferta menor	
maior densidade de idosos	BONSUCESSO	
menor densidade de idosos	GRANJA PORTUGAL BOM JARDIM GRANJA LISBOA SIQUEIRA	

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR5	potencial maior	
maior número de idosos	BONSUCESSO GRANJA LISBOA BOM JARDIM SIQUEIRA GRANJA PORTUGAL	

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR5	menor densidade	maior densidade
menor mobilidade	GRANJA LISBOA SIQUEIRA	BOM JARDIM BONSUCESSO GRANJA PORTUGAL

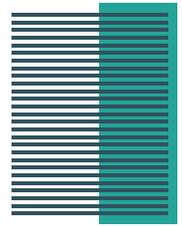


# 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM

por bairro



### Análise Matricial dos Bairros da Regional 6

Índice de Envelhecimento Populacional e Renda Média Mensal		
SR6	renda mais baixa	renda mais alta
envelhecimento mais rápido	ALTO DA BALANÇA MESSEJANA AEROLÂNDIA	CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS PARQUE MANIBURA CAMBEBA
envelhecimento mais lento	JARDIM DAS OLIVEIRAS PAUPINA CURIÓ SÃO BENTO	PARQUE IRACEMA GUAJERÚ JOSÉ DE ALENCAR COAÇU LAGOA REDONDA

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR6	oferta menor	oferta maior
maior porcentagem de idosos	ALTO DA BALANÇA AEROLÂNDIA	PARQUE MANIBURA CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS MESSEJANA
menor porcentagem de idosos	PARQUE IRACEMA GUAJERÚ COAÇU SÃO BENTO CURIÓ	CAMBEBA JARDIM DAS OLIVEIRAS PAUPINA LAGOA REDONDA

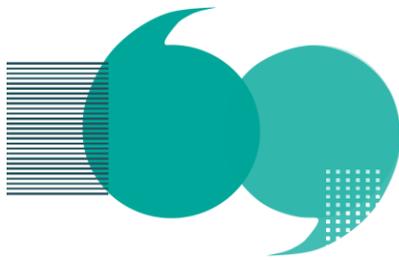
Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR6	oferta menor	oferta maior
maior densidade de idosos	ALTO DA BALANÇA AEROLÂNDIA	JARDIM DAS OLIVEIRAS MESSEJANA
menor densidade de idosos	CURIÓ GUAJERÚ SÃO BENTO COAÇU	PARQUE IRACEMA PARQUE MANIBURA CAMBEBA PAUPINA LAGOA REDONDA

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR6	potencial menor	potencial maior
maior número de idosos	ALTO DA BALANÇA	MESSEJANA JARDIM DAS OLIVEIRAS CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS LAGOA REDONDA
menor número de idosos	JOSÉ DE ALENCAR PARQUE IRACEMA PARQUE MANIBURA SÃO BENTO GUAJERÚ CURIÓ	AEROLÂNDIA PAUPINA CAMBEBA

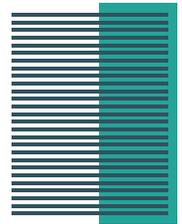
  

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR6	menor densidade	maior densidade
maior mobilidade	LAGOA REDONDA	MESSEJANA
menor mobilidade	CAMBEBA CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS COAÇU PARQUE MANIBURA	AEROLÂNDIA ALTO DA BALANÇA CURIÓ JARDIM DAS OLIVEIRAS



**1º Diagnóstico**  
sobre as condições da população idosa em situação  
de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

**PROTOTIPAGEM**  
por bairro



**Análise Matricial dos Bairros da Regional 7**

Índice de Envelhecimento Populacional e Renda Média Mensal		
SR7	renda mais baixa	renda mais alta
envelhecimento mais rápido		CIDADE 2000 COCÓ GUARARAPES
envelhecimento mais lento	SABIAGUABA PRAIA DO FUTURO II	EDSON QUEIROZ SAPIRANGA LUCIANO CAVALCANTE SALINAS MANUEL DIAS BRANCO PRAIA DO FUTURO I

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR7	oferta menor	oferta maior
maior porcentagem de idosos	CIDADE 2000 GUARARAPES	COCÓ
menor porcentagem de idosos	SALINAS SABIAGUABA PRAIA DO FUTURO I MANUEL DIAS BRANCO PRAIA DO FUTURO II	SAPIRANGA EDSON QUEIROZ LUCIANO CAVALCANTE

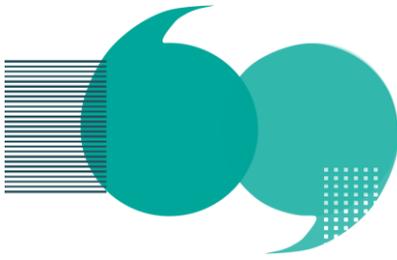
Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR7	oferta menor	oferta maior
maior densidade de idosos	CIDADE 2000 COCÓ	
menor densidade de idosos	SALINAS PRAIA DO FUTURO I MANUEL DIAS BRANCO SABIAGUABA	SAPIRANGA LUCIANO CAVALCANTE EDSON QUEIROZ GUARARAPES PRAIA DO FUTURO II

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR7	potencial menor	potencial maior
maior número de idosos	COCÓ	SAPIRANGA
menor número de idosos	SALINAS PRAIA DO FUTURO I MANUEL DIAS BRANCO SABIAGUABA	EDSON QUEIROZ LUCIANO CAVALCANTE CIDADE 2000 GUARARAPES PRAIA DO FUTURO II

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR7	menor densidade	maior densidade
maior mobilidade		COCÓ CIDADE 2000
menor mobilidade	SABIAGUABA GUARARAPES MANUEL DIAS BRANCO LUCIANO CAVALCANTE PRAIA DO FUTURO I PRAIA DO FUTURO II SALINAS SAPIRANGA	EDSON QUEIROZ

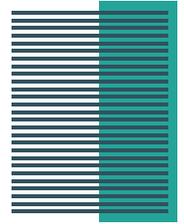


# 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM

por bairro



### Análise Matricial dos Bairros da Regional 8

Índice de Envelhecimento Populacional e Renda Média Mensal		
SR8	renda mais baixa	
env. mais rápido	JOSÉ WALTER	
envelhecimento mais lento	DIAS MACEDO SERRINHA ITAPERI BOA VISTA PARQUE DOIS IRMÃOS PLANALTO AIRTON SENNA PASSARÉ DENDÊ	

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR8	oferta menor	oferta maior
maior porc. de idosos	JOSÉ WALTER	
menor porcentagem de idosos	DIAS MACEDO BOA VISTA PARQUE DOIS IRMÃOS PLANALTO AIRTON SENNA DENDÊ	SERRINHA ITAPERI PASSARÉ

Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR8	oferta menor	oferta maior
menor densidade de idosos	DIAS MACEDO ITAPERI PLANALTO AIRTON SENNA PARQUE DOIS IRMÃOS BOA VISTA DENDÊ	SERRINHA JOSÉ WALTER PASSARÉ

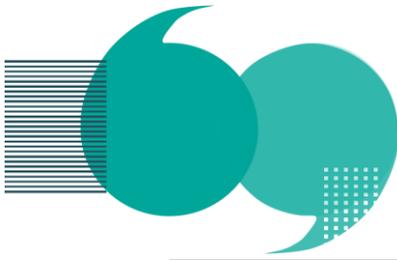
  

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR8	potencial menor	potencial maior
maior número de idosos	DIAS MACEDO BOA VISTA DENDÊ	JOSÉ WALTER PASSARÉ SERRINHA PLANALTO AIRTON SENNA ITAPERI PARQUE DOIS IRMÃOS
menor número de idosos	DIAS MACEDO BOA VISTA DENDÊ	JOSÉ WALTER PASSARÉ SERRINHA PLANALTO AIRTON SENNA ITAPERI PARQUE DOIS IRMÃOS

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR8	menor densidade	
menor mobilidade	DENDÊ JOSÉ WALTER ITAPERI PARQUE DOIS IRMÃOS BOA VISTA PASSARÉ DIAS MACEDO PLANALTO AIRTON SENNA SERRINHA	

### Análise Matricial dos Bairros da Regional 9

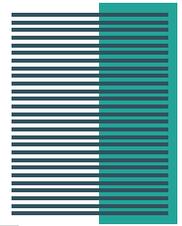


# 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM

por bairro



Índice de Envelhecimento Populacional e Renda Média Mensal		
SR9	renda mais baixa	
envelhecimento mais lento	PEDRAS SANTA MARIA BARROSO CONJUNTO PALMEIRAS JANGURUSSU ANCURI CAJAZEIRAS	

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR9	oferta menor	oferta maior
menor porcentagem de idosos	PEDRAS SANTA MARIA CAJAZEIRAS BARROSO CONJUNTO PALMEIRAS ANCURI	JANGURUSSU

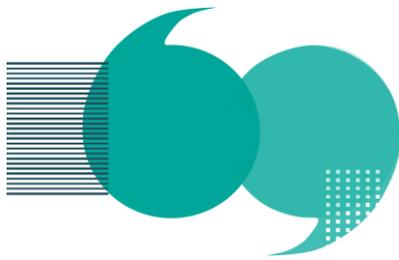
Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR9	oferta menor	oferta maior
menor densidade de idosos	CONJUNTO PALMEIRAS BARROSO SANTA MARIA CAJAZEIRAS ANCURI PEDRAS	JANGURUSSU

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR9	potencial menor	potencial maior
maior número de idosos	CONJUNTO PALMEIRAS	JANGURUSSU
menor número de idosos	CAJAZEIRAS SANTA MARIA ANCURI PEDRAS	BARROSO

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR9	menor densidade	maior densidade
menor mobilidade	JANGURUSSU BARROSO ANCURI CAJAZEIRAS PEDRAS SANTA MARIA	CONJUNTO PALMEIRAS

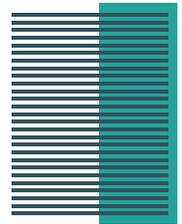


# 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM

por bairro



### Análise Matricial dos Bairros da Regional 10

Índice de Envelhecimento Popacional e Renda Média Mensal		
SR10	renda mais baixa	renda mais alta
envelhecimento mais rápido	PARQUE SÃO JOSÉ	VILA MANOEL SÁTIRO MARAPONGA
envelhecimento mais lento	PARQUE SANTA ROSA PRESIDENTE VARGAS CANINDEZINHO	NOVO MONDUBIM JARDIM CEARENSE

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR10	oferta menor	oferta maior
maior porcentagem de idosos	PARQUE SÃO JOSÉ	VILA MANOEL SÁTIRO
menor porcentagem de idosos	PARQUE SANTA ROSA PRESIDENTE VARGAS ARACAPÉ	NOVO MONDUBIM JARDIM CEARENSE MONDUBIM

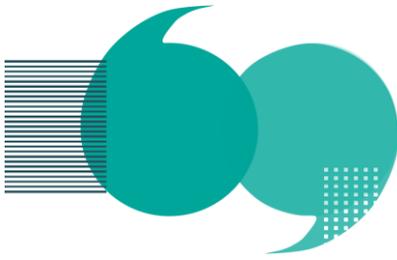
Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR10	oferta menor	oferta maior
maior densidade de idosos	PARQUE SÃO JOSÉ CONJUNTO ESPERANÇA	VILA MANOEL SÁTIRO
menor densidade de idosos	PARQUE SANTA ROSA ARACAPÉ PRESIDENTE VARGAS	NOVO MONDUBIM JARDIM CEARENSE CANINDEZINHO MARAPONGA MONDUBIM

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR10	potencial menor	potencial maior
maior número de idosos	PARQUE SÃO JOSÉ CONJUNTO ESPERANÇA	CANINDEZINHO MONDUBIM
menor número de idosos	PARQUE SÃO JOSÉ PARQUE SANTA ROSA PRESIDENTE VARGAS	NOVO MONDUBIM JARDIM CEARENSE MARAPONGA

Densidade Popacional e Mobilidade Urbana		
SR10	menor densidade	maior densidade
maior mobilidade	ARACAPÉ MARAPONGA MONDUBIM PRESIDENTE VARGAS	CONJUNTO ESPERANÇA NOVO MONDUBIM PARQUE SANTA ROSA
menor mobilidade	DIM CEARE	VILA MANOEL SÁTIRO CANINDEZINHO PARQUE SÃO JOSÉ

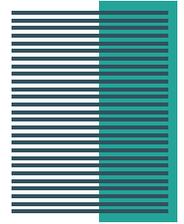


# 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM

por bairro



### Análise Matricial dos Bairros da Regional 11

Índice de Envelhecimento Populacional e Renda Média Mensal		
SR11	renda mais baixa	renda mais alta
envelhecimento mais rápido	PANAMERICANO DEMÓCRITO ROCHA CONJUNTO CEARÁ II CONJUNTO CEARÁ I	JÓQUEI CLUBE BELA VISTA
envelhecimento mais lento	HENRIQUE JORGE JOÃO XXIII DOM LUSTOSA PICI AUTRAN NUNES GENIBAÚ	COUTO FERNANDES

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR11	oferta menor	
maior porcentagem de idosos	PANAMERICANO CONJUNTO CEARÁ II CONJUNTO CEARÁ I DEMÓCRITO ROCHA JÓQUEI CLUBE BELA VISTA COUTO FERNANDES HENRIQUE JORGE	
menor porcentagem de idosos	DOM LUSTOSA AUTRAN NUNES	JOÃO XXIII PICI GENIBAÚ

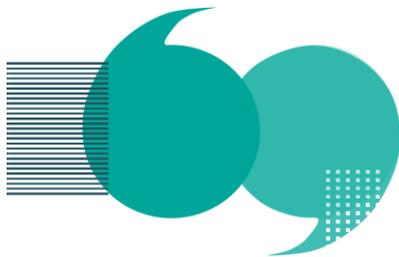
Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR11	oferta menor	
maior densidade de idosos	PANAMERICANO BELA VISTA DEMÓCRITO ROCHA CONJUNTO CEARÁ I CONJUNTO CEARÁ II JOÃO XXIII AUTRAN NUNES HENRIQUE JORGE PICI JÓQUEI CLUBE DOM LUSTOSA	
menor dens. Idosos	COUTO FERNANDES GENIBAÚ	

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR11	potencial menor	potencial maior
maior número de idosos	PANAMERICANO DEMÓCRITO ROCHA CONJUNTO CEARÁ I BELA VISTA JOÃO XXIII	PICI HENRIQUE JORGE JÓQUEI CLUBE GENIBAÚ
menor número de idosos	AUTRAN NUNES DOM LUSTOSA PANAMERICANO COUTO FERNANDES	DEMÓCRITO ROCHA

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR11	maior densidade	
maior mobilidade	CONJUNTO CEARÁ I CONJUNTO CEARÁ II DEMÓCRITO ROCHA PANAMERICANO BELA VISTA COUTO FERNANDES GENIBAÚ	
menor mobilidade	JÓQUEI CLUBE DOM LUSTOSA HENRIQUE JORGE JOÃO XXIII PICI AUTRAN NUNES	

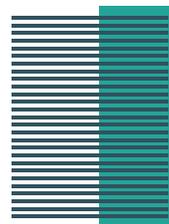


# 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

## PROTOTIPAGEM

por bairro



### Análise Matricial dos Bairros da Regional 12

Índice de Envelhecimento Populacional e Renda Média Mensal		
SR12	renda mais baixa	renda mais alta
envelhecimento mais rápido		PRAIA DE IRACEMA CENTRO
envelhecimento mais lento	MOURA BRASIL	

Porcentagem de Idosos e Oferta de Produtos e Serviços de Saúde		
SR12	oferta menor	oferta maior
maior porcentagem de idosos	PRAIA DE IRACEMA	CENTRO
menor porcentagem de idosos	MOURA BRASIL	

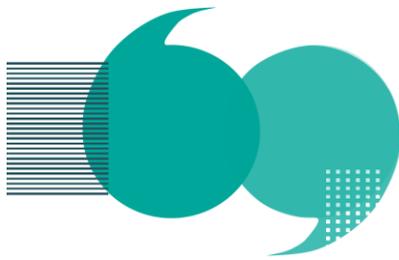
Densidade de Idosos e Oferta de Oportunidades de Sociabilização		
SR12	oferta menor	oferta maior
maior densidade de idosos	MOURA BRASIL PRAIA DE IRACEMA	
menor densidade de idosos		CENTRO

Número de Idosos e Potencial de Oportunidades de Trabalho		
SR12	potencial menor	potencial maior
maior número de idosos		CENTRO
menor número de idosos	MOURA BRASIL PRAIA DE IRACEMA	

Densidade Populacional e Mobilidade Urbana		
SR12	menor densidade	maior densidade
maior mobilidade	CENTRO	MOURA BRASIL
menor mobilidade		PRAIA DE IRACEMA

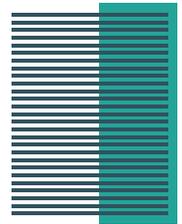


## 1º Diagnóstico

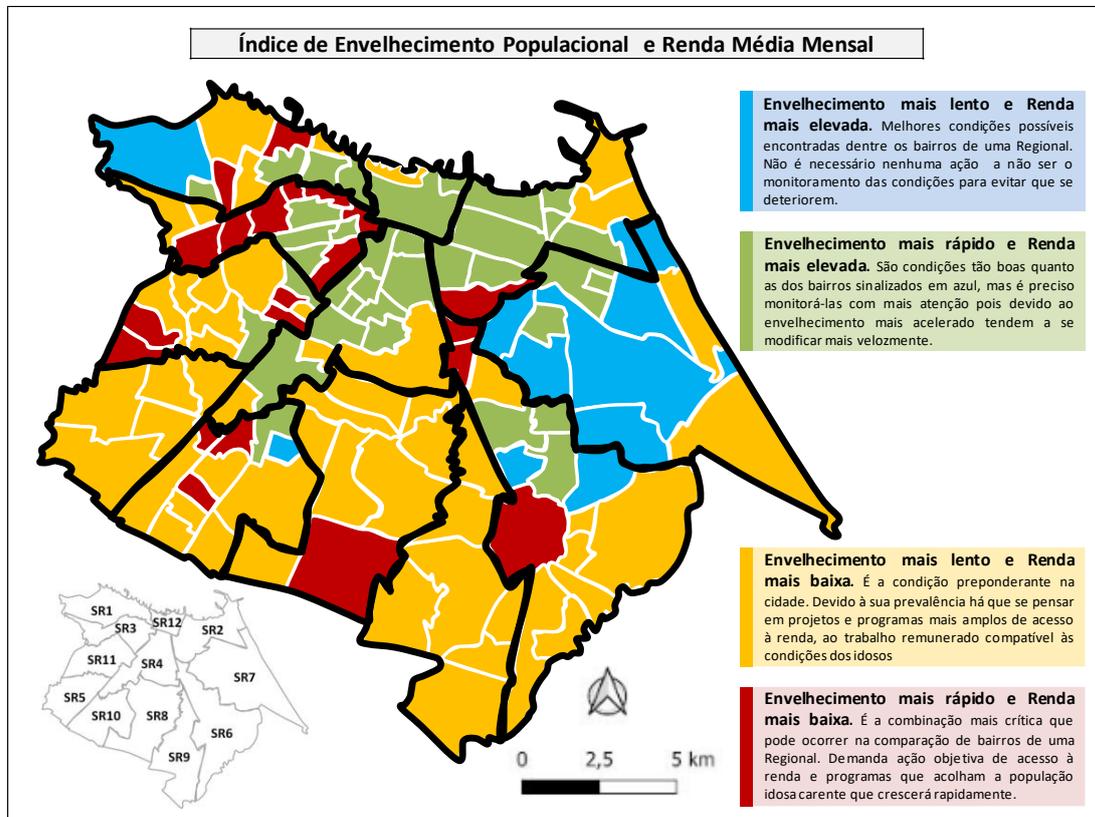
sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

# PROTOTIPAGEM

por bairro

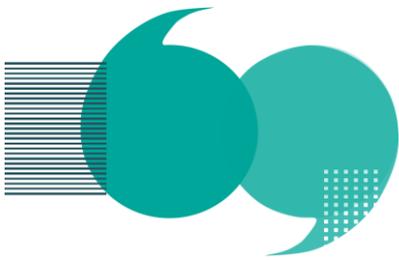


## Conclusão - Mapas Temáticos



Observa-se com clareza a continuidade em verde que se irradia a partir dos bairros Centro, Aldeota, Meireles, em especial para Sudeste (continuidade em azul predominantemente) e Sudoeste. Regionais SR12, SR4 e partes da SR11 e SR1, juntamente com SR7 e uma pequena parte da SR6 apresentam as características mais favoráveis para os idosos. As atenções, no entanto, devem estar voltadas principalmente para os idosos que vivem nos extremos de SR3, SR11, SR6, para a maior porção de SR3 e para a totalidade de SR5, SR8 e SR9.

Não há como reverter a velocidade do envelhecimento da população que, ao contrário, só faz aumentar como tendência em todo o mundo. Há que se prever nestas regiões de menor renda o desenvolvimento de atividades econômicas que sejam inclusivas para a população entre 60 e 75 anos e programas de acesso à renda para as pessoas acima de 75 anos.

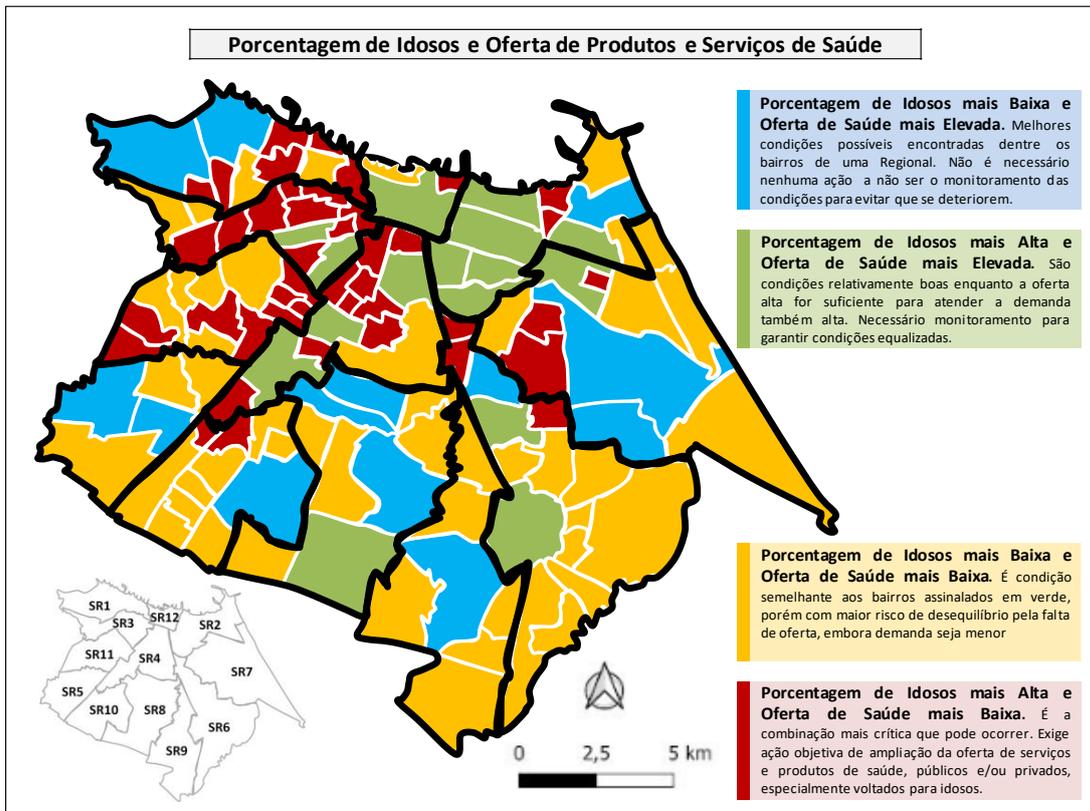
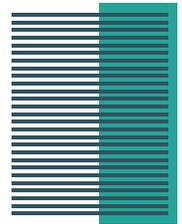


## 1º Diagnóstico

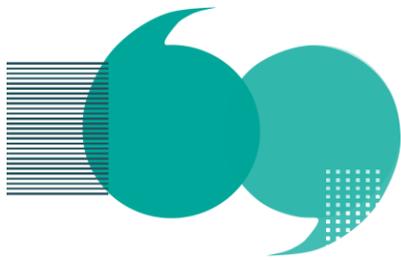
sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

# PROTOTIPAGEM

por bairro



A oferta de serviços e produtos voltados à saúde, bem estar e cuidados pessoais está concentrada na centralidade principal de Fortaleza e coincide com as regiões onde se observam as maiores proporções de idosos dentre a população, o que é um indicador bastante positivo. Há outras regiões que carecem de oferta e que tem alta demanda, algumas localizadas nas proximidades desta centralidade principal, o que minimiza a deficiência, mas outras estão bastante distantes, caso de SR11, SR5, SR10, SR8, SR9 e SR6. Nestas regiões no entanto, observam-se bairros com concentrações de oferta um pouco mais elevadas (em verde e azul) e que devem ser estimuladas no sentido de criar outros polos de saúde pelo município. Atenção especial deve ser dada a SR11 como a região mais desprovida neste aspecto.

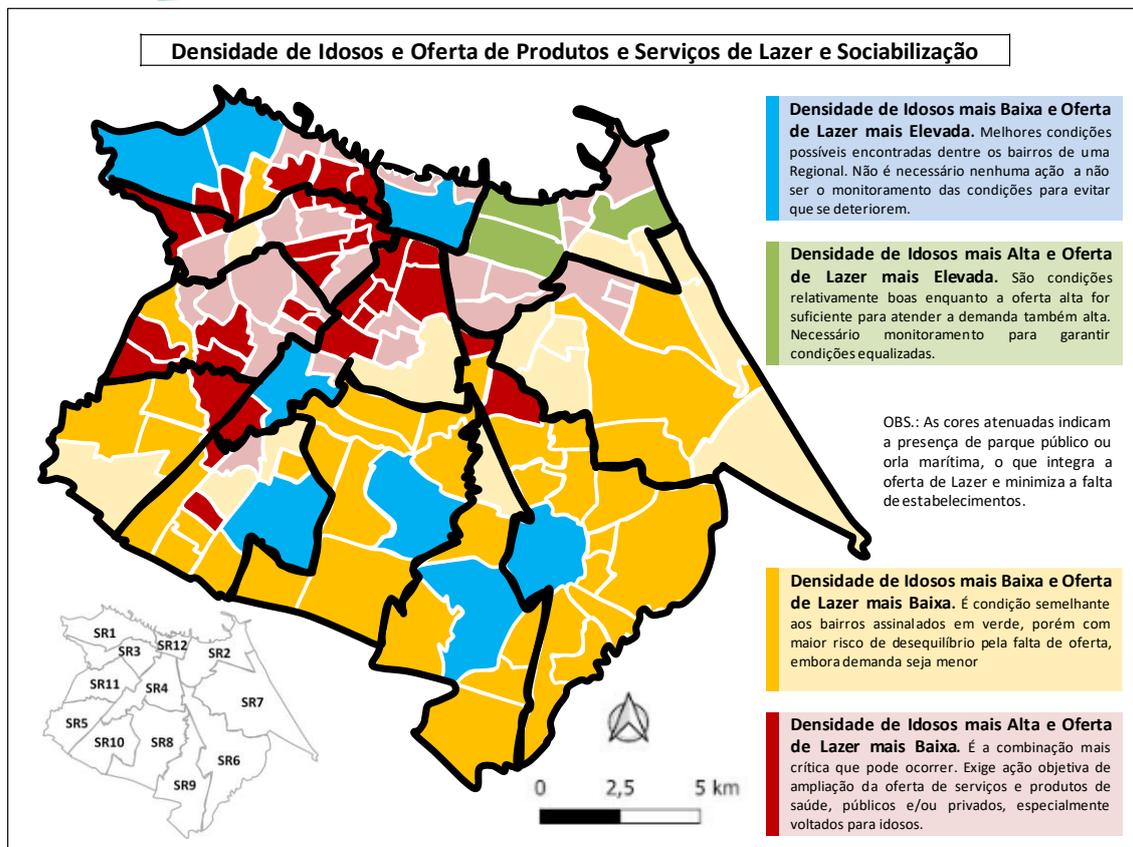
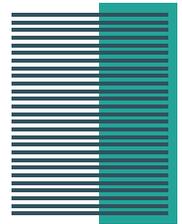


## 1º Diagnóstico

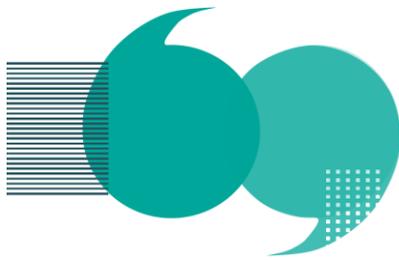
sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

# PROTOTIPAGEM

por bairro



A predominância do adensamento populacional (e do idoso) a Norte/Noroeste, formando uma continuidade (SR2, SR4, SR11, SR3, SR12 e SR1) na cidade é evidente ao longo do eixo do sistema de VLT e nos bairros/Regionais. O desequilíbrio entre a concentração de idosos (demanda) e oferta de serviços e produtos de lazer e sociabilização se mostra exatamente nesta continuidade, sejam opções públicas, privadas ou institucionais. Do eixo do Vlt para a direção Sul e Sudeste observa-se menor densidade populacional e alguns bairros que se mostram com potencial para polarizar estas regiões, como Mondubim, Passaré, Jângurussu e Mêssejana, cada um em sua Regional, e devem ser estimulados neste sentido. A atenção principal para a carência do idoso em relação a possibilidade de lazer e sociabilização deve estar voltada para as Regionais SR5 e SR7. No caso de SR7 a condição pode ser atenuada pois há grandes extensões de orla marítima e proximidade com parques públicos ou áreas verdes (marcados no mapa em cores atenuadas). No caso de SR5 a situação é de fato a mais crítica.

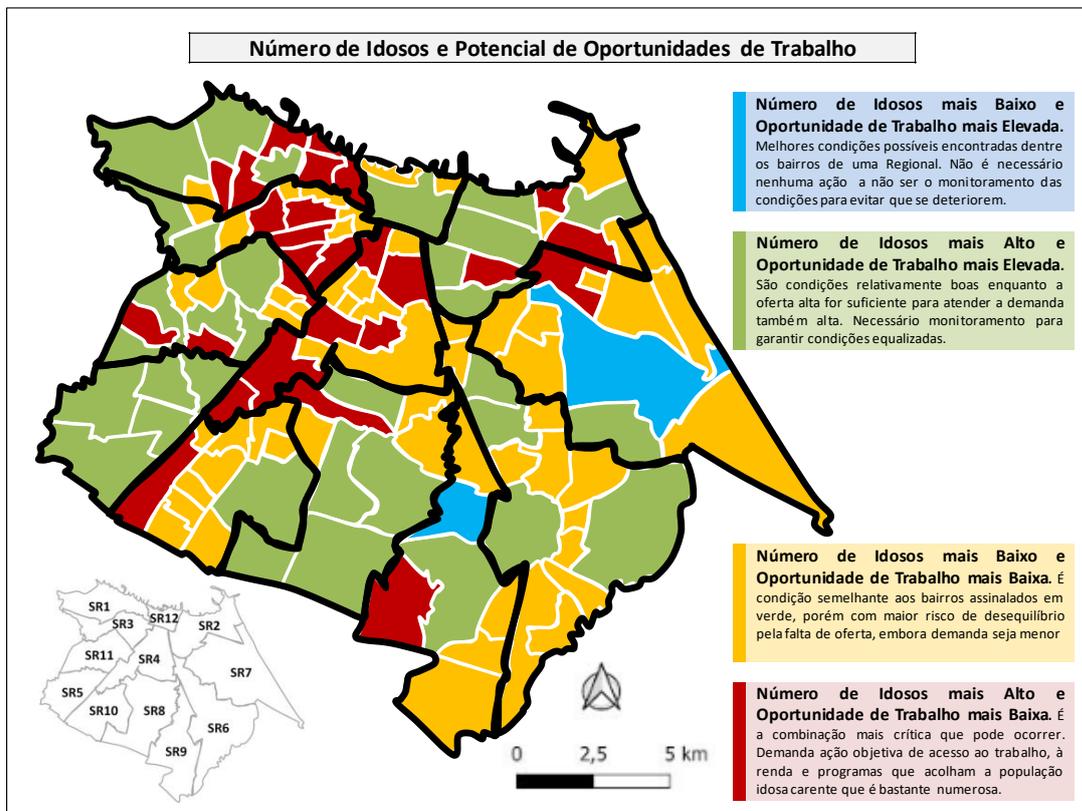
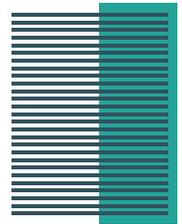


## 1º Diagnóstico

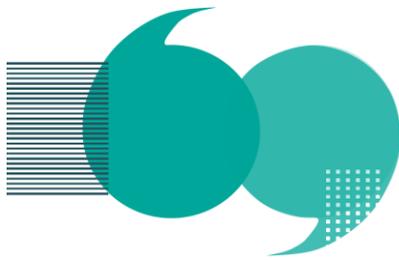
sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

# PROTOTIPAGEM

por bairro



A avaliação de potencial de oportunidade de trabalho para idosos em Fortaleza apresenta heterogeneidade significativa. Os bairros assinalados em verde e os em amarelo supostamente teriam situação mais equilibrada. Entretanto, a verdade é que no caso verde o número de idosos é alto e em períodos de desaceleração econômica, a probabilidade é de que as oportunidades diminuam enquanto o número de idosos permanece o mesmo com tendência natural de crescimento. Os amarelos já apresentam poucas oportunidades, embora o número de idosos seja também reduzido. Isso significa maior vulnerabilidade. Apenas dois bairros demonstram boa relação entre oportunidades de trabalho e número de idosos residentes, o que não chega a ser significativo no conjunto da análise. O fato preponderante e crítico é que existem muitos bairros em que há baixa oferta para alta demanda, em especial nas Regionais SR1, SR3 e SR4, que devem ser atendidas com prioridade na elaboração e efetivação de planos de geração de emprego, trabalho e renda voltados ao público idoso, especialmente aquele até 75 anos de idade.

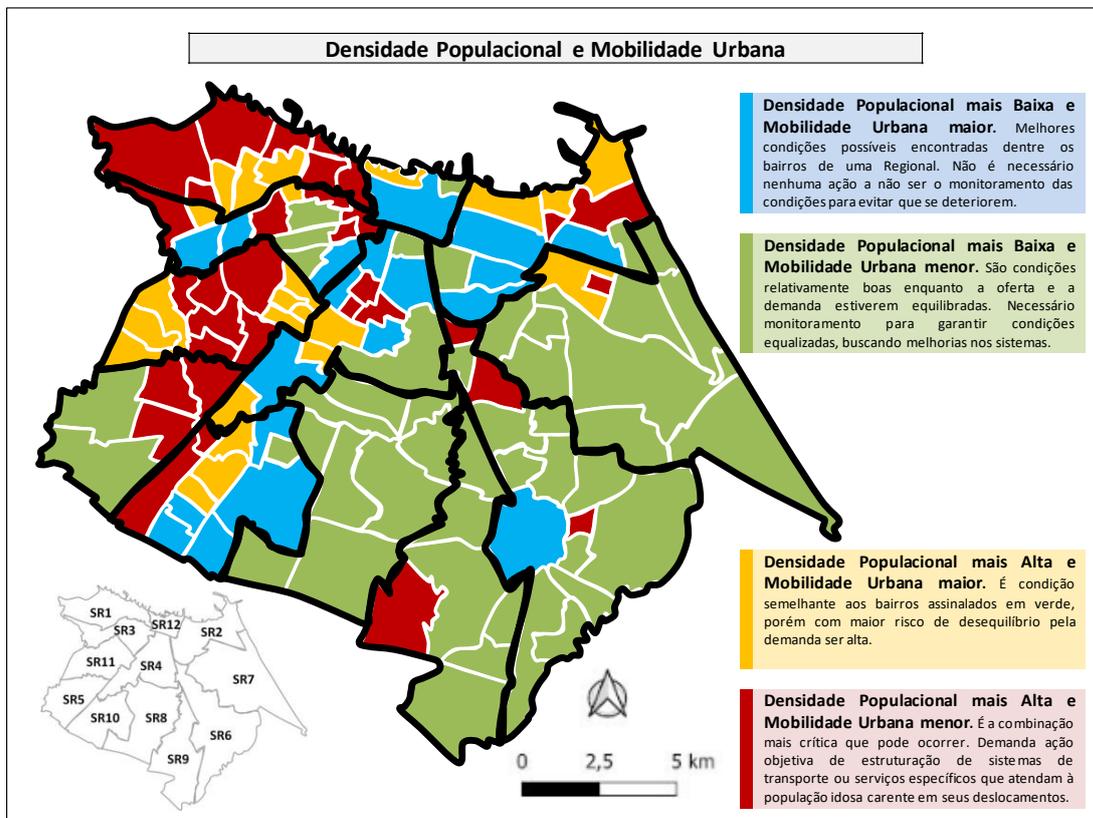
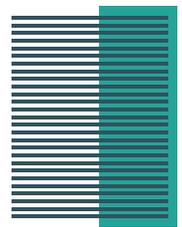


## 1º Diagnóstico

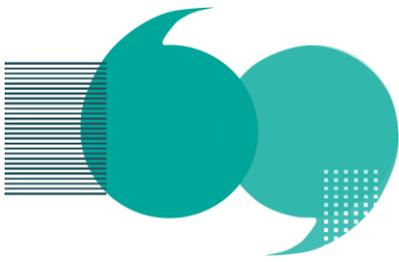
sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

# PROTOTIPAGEM

por bairro



Há muita semelhança formal entre os mapas de Mobilidade/Densidade total e Sociabilização/Densidade de idosos. Em comum está a variável densidade em ambos os casos e a semelhança se dá em função da sua predominância sobre as outras duas variáveis. Desta maneira, também se observa o eixo coincidente com o VLT como o divisor das características analisadas, ao Norte/Noroeste com mais mobilidade e alta densidade e ao Sul/Sudeste menos mobilidade com menos densidade. Isso também leva à conclusão de que o plano de mobilidade de Fortaleza é bem elaborado sobre premissas de sistemas de transporte de alta capacidade para regiões mais densas da cidade. No entanto, a porção menos densa da cidade, mais da metade de seu território, é servida por sistemas de menor capacidade, o que a princípio está adequado, mas que pressupõe monitoramento mais acurado para manter níveis satisfatórios de atendimento aos usuários.



## 1º Diagnóstico

sobre as condições da população idosa em situação de vulnerabilidade ou não, na cidade de Fortaleza

# PROTOTIPAGEM

por bairro

