



Prefeitura de  
**Fortaleza**

# Mobilidade Urbana



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

# SUMÁRIO

**Plano de Transporte Urbano de Fortaleza**

**Estratégias**

**Mobilidade Urbana**

**Integração Metropolitana**



**SEINF**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

# SUMÁRIO

## Plano de Transporte Urbano de Fortaleza

Estratégias

Mobilidade Urbana

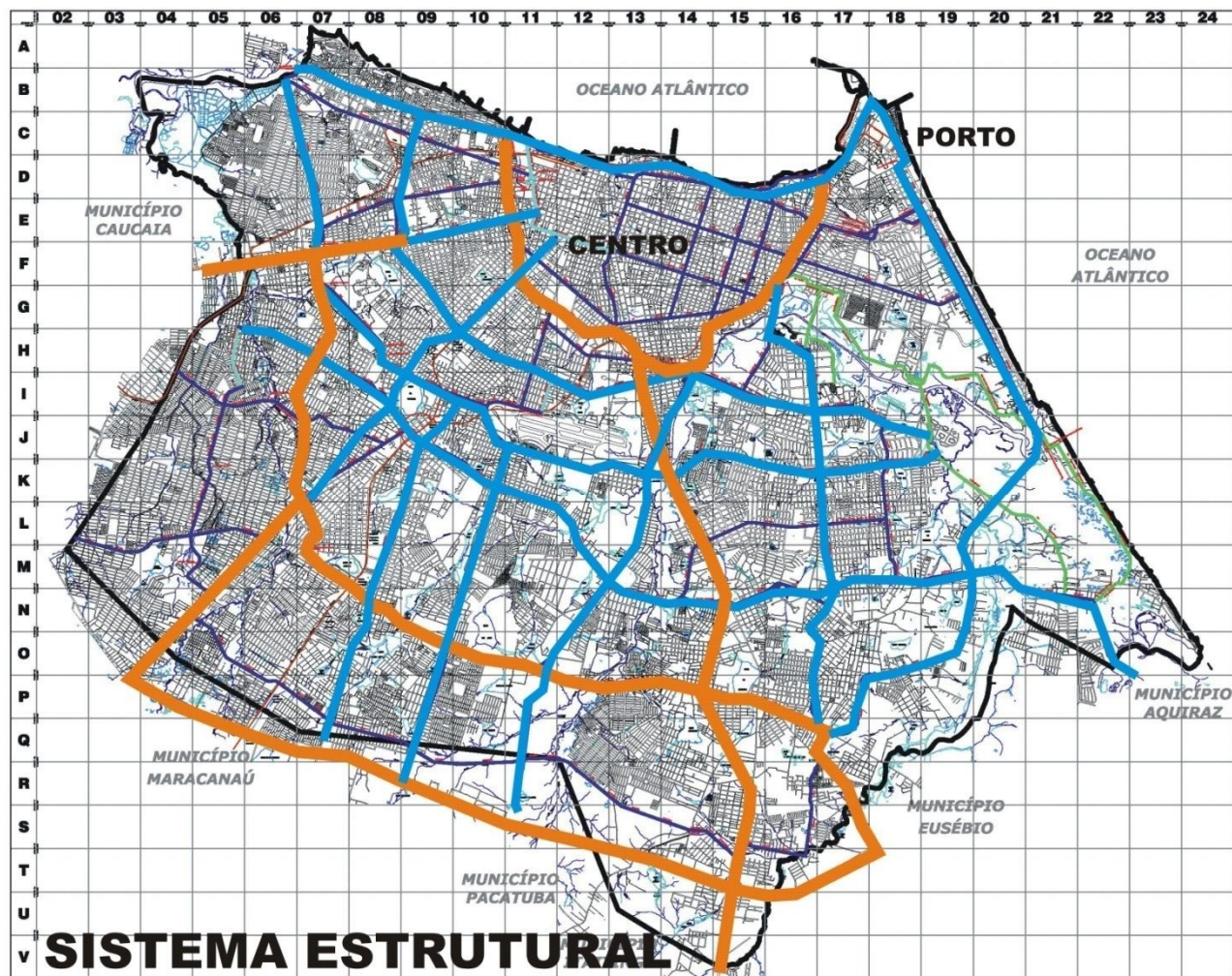
Integração Metropolitana



**SEINF**



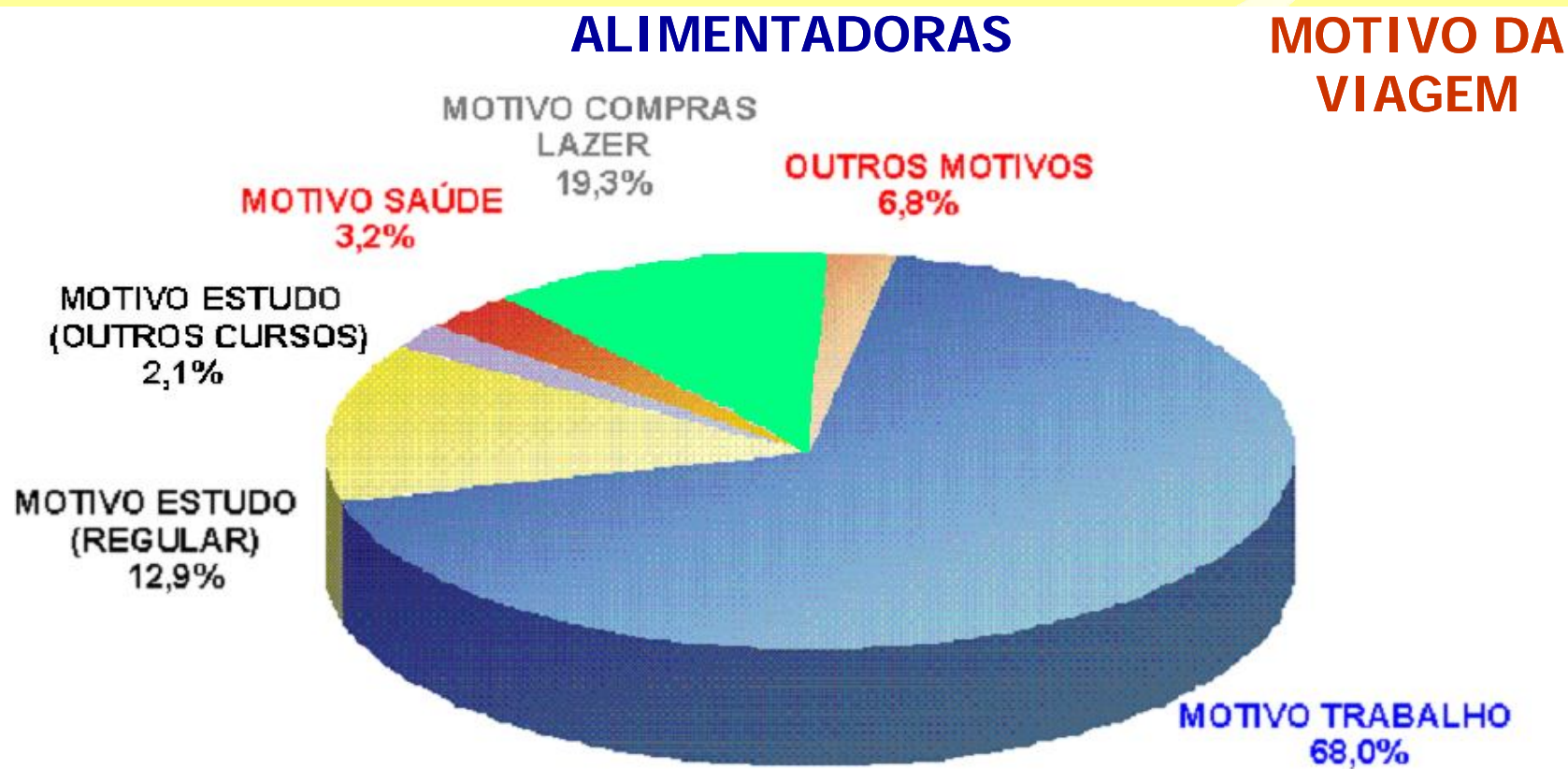
Prefeitura de  
**Fortaleza**



**SEINF**



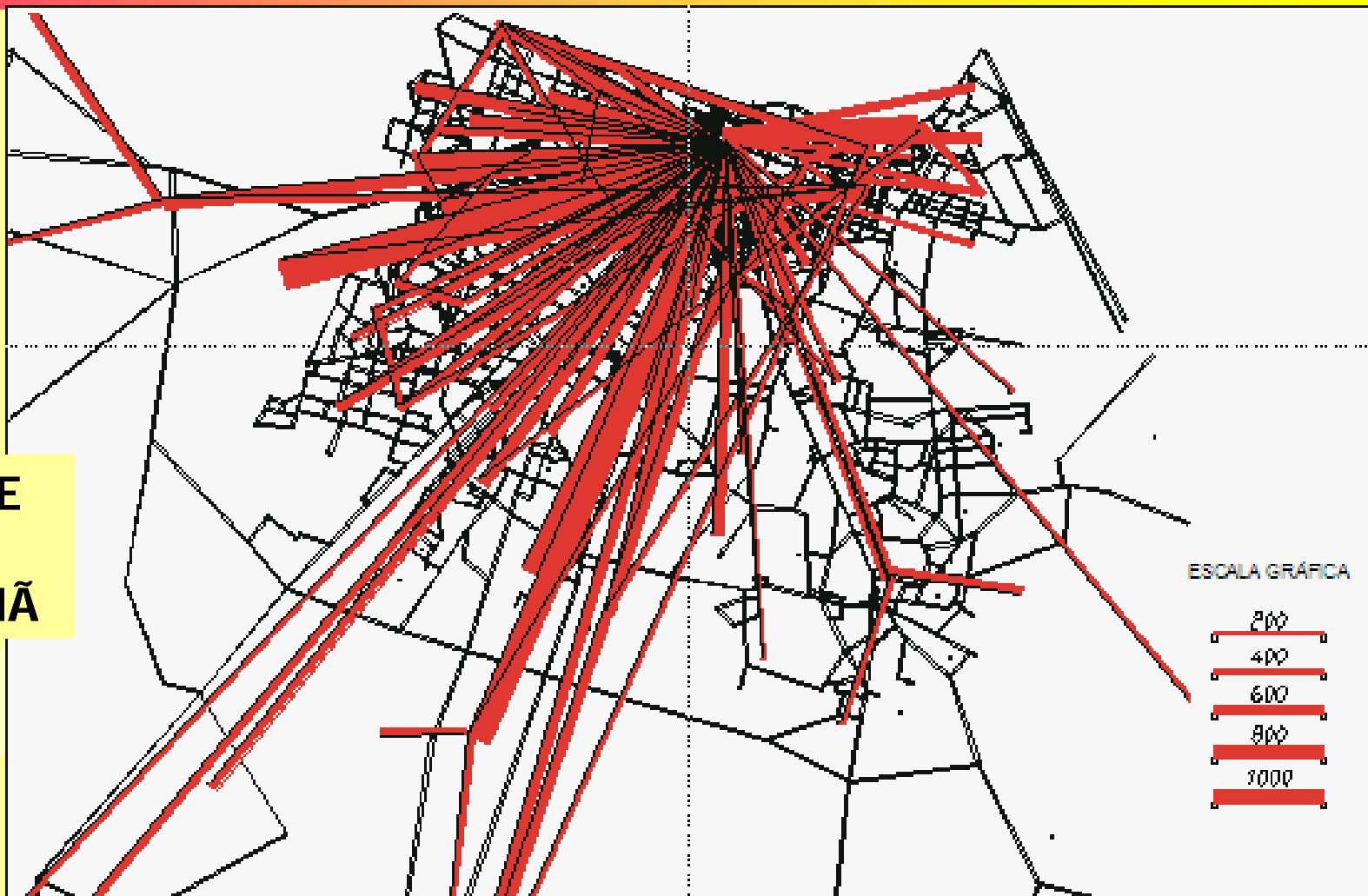
## ENTREVISTAS O/D NOS TERMINAIS DE FORTALEZA





Prefeitura de  
**Fortaleza**

## LINHAS DE DESEJO TC – MANHÃ



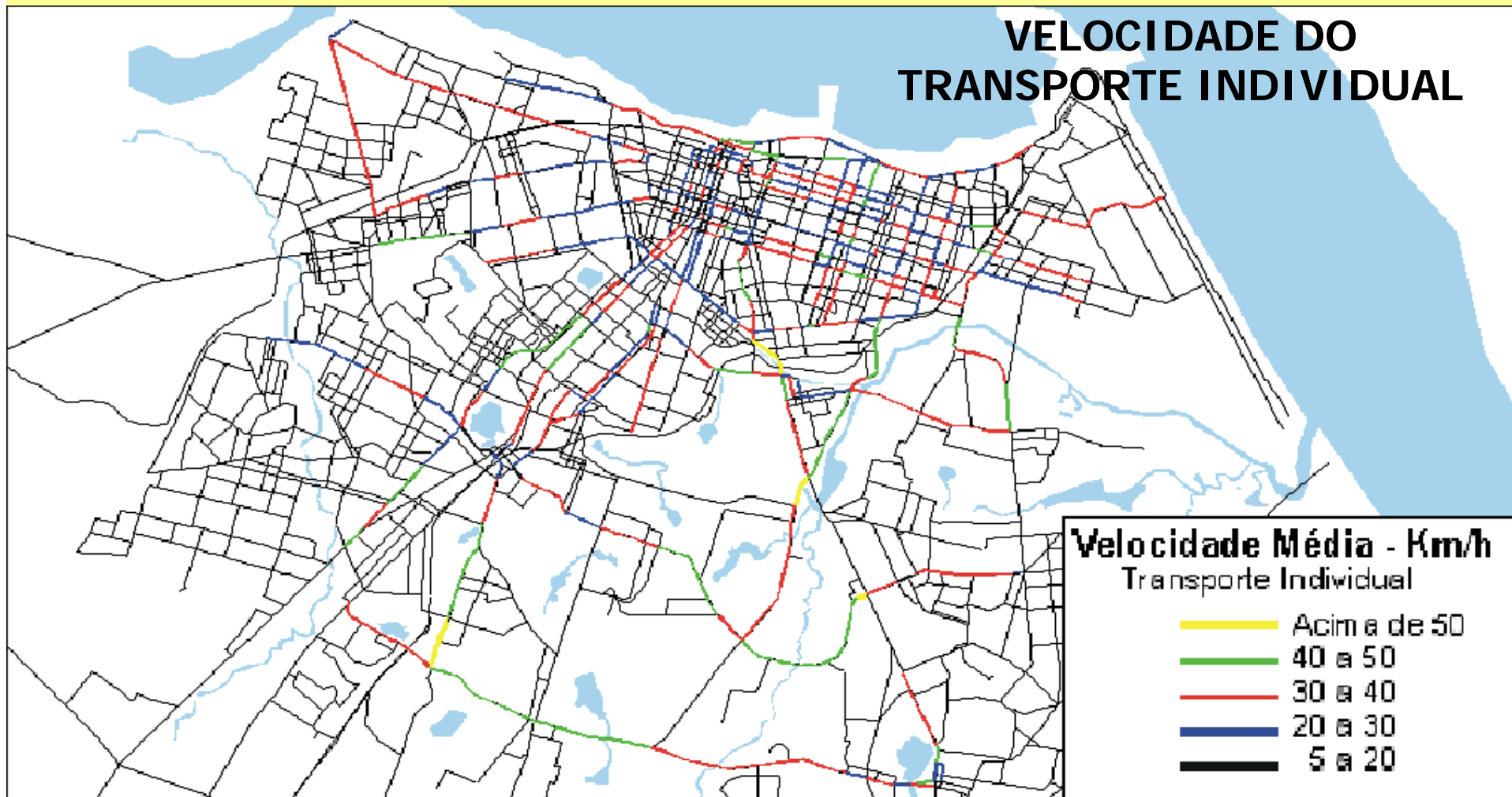
**SEINF**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

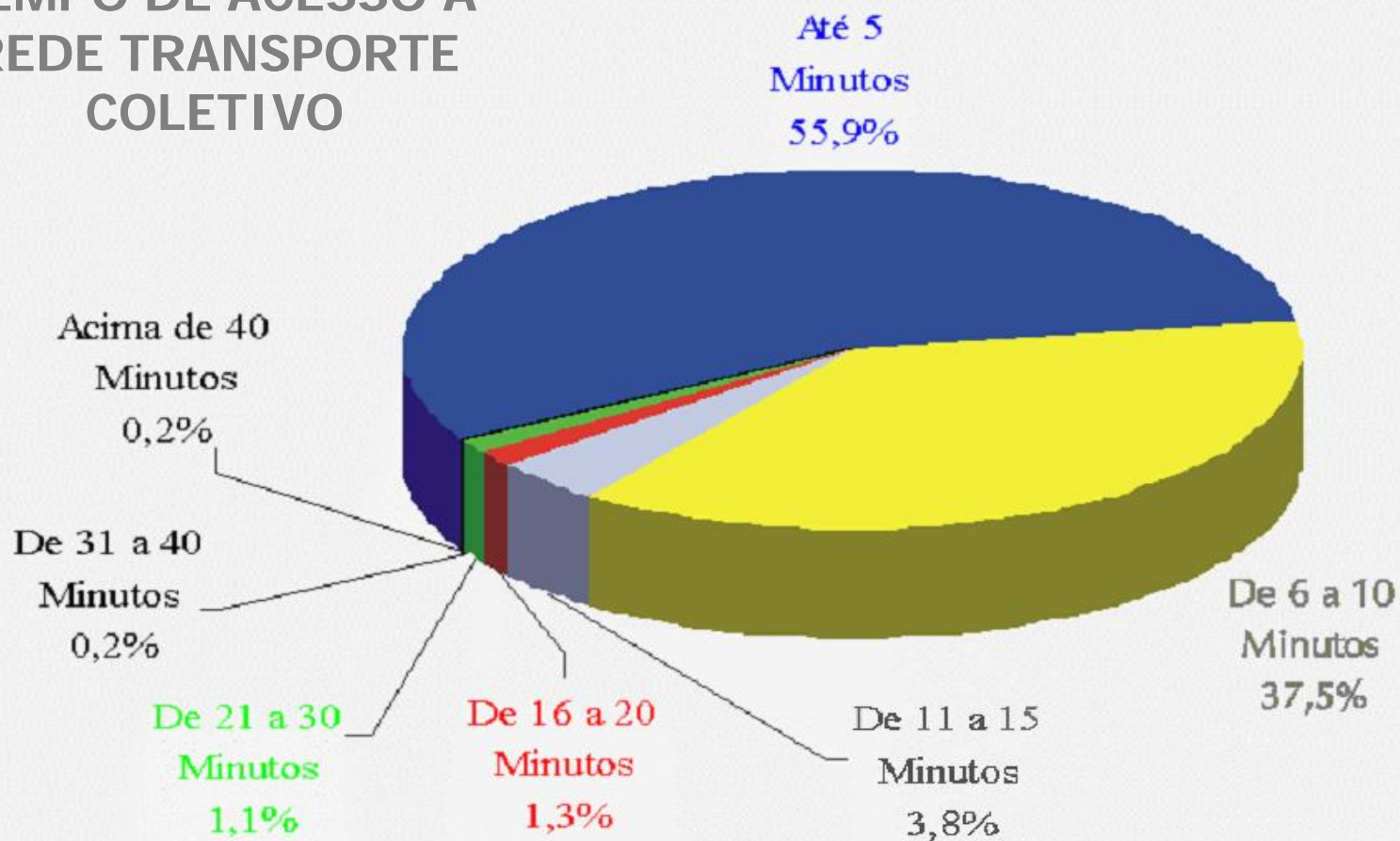
## VELOCIDADE DO TRANSPORTE INDIVIDUAL



**SEINF**

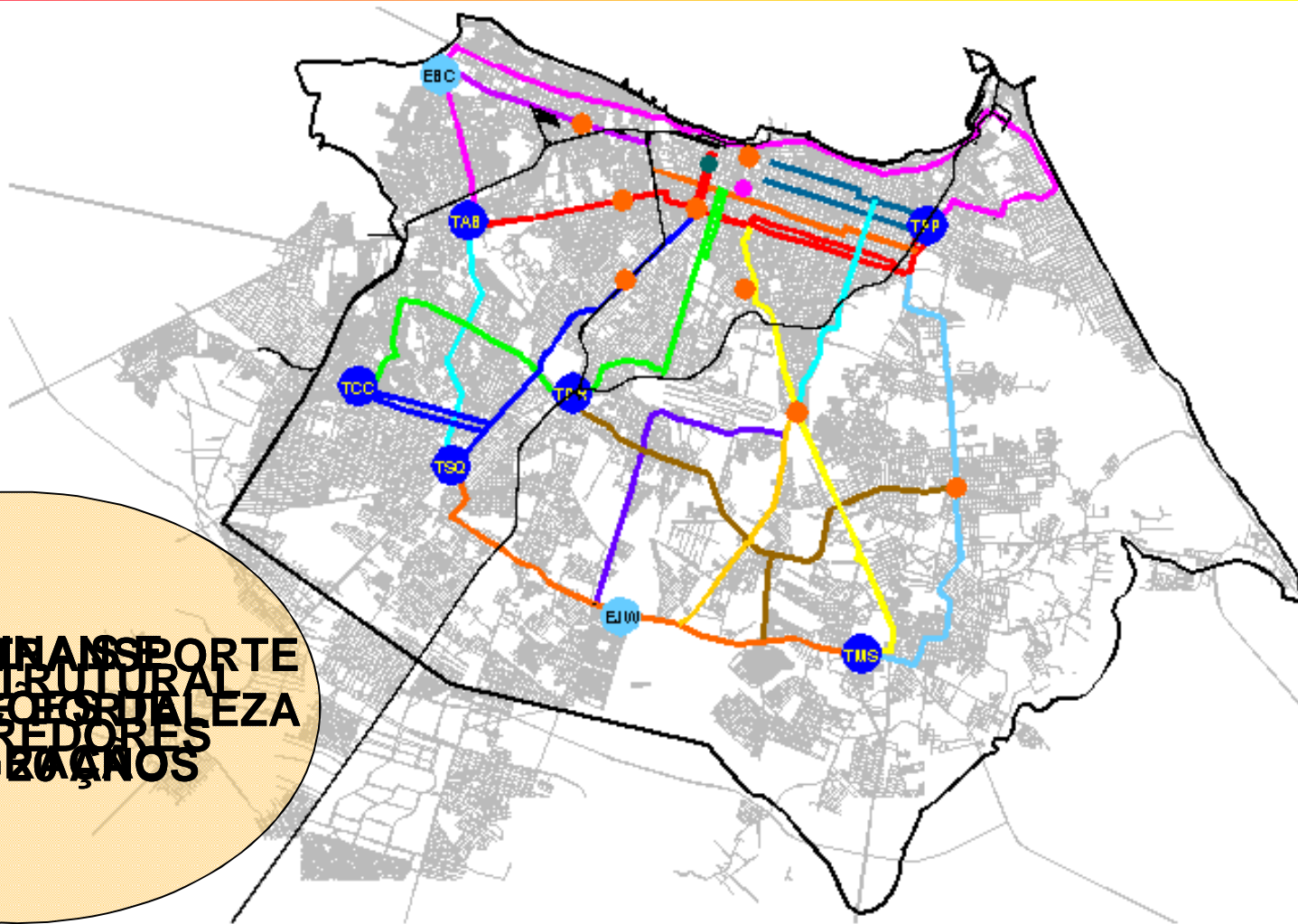


## TEMPO DE ACESSO À REDE TRANSPORTE COLETIVO





Prefeitura de  
**Fortaleza**



**PLANO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE URBANO DE FORTALEZA  
15 CORREDORES  
PRÓXIMOS 20 ANOS**



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

# SUMÁRIO

Plano de Transporte Urbano de Fortaleza

**Estratégias**

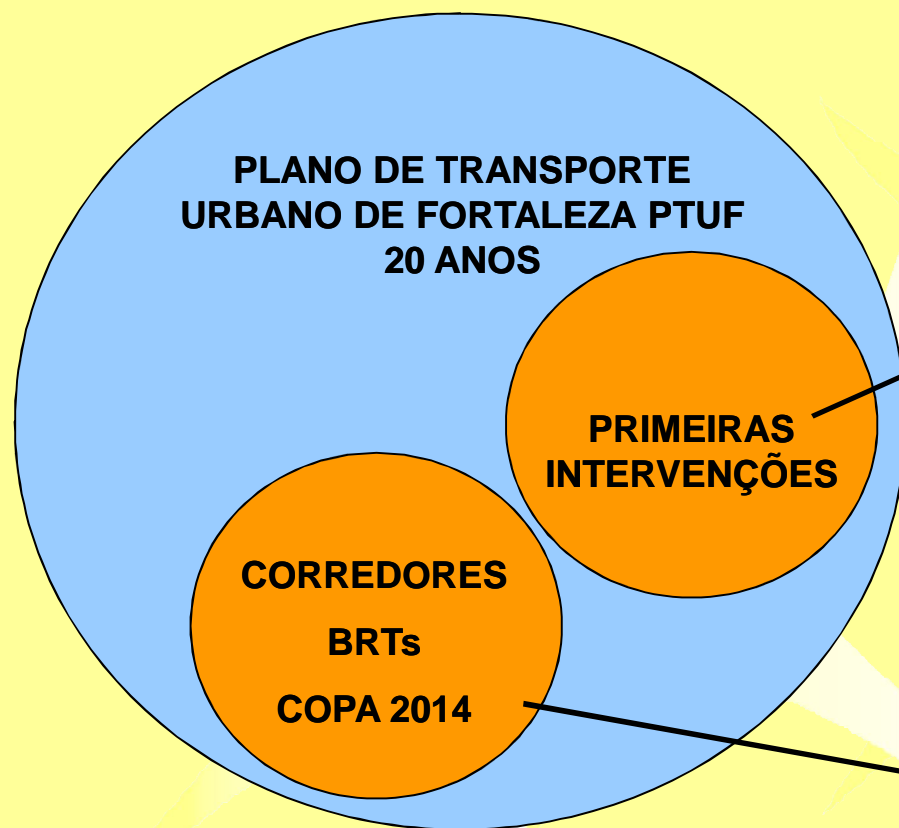
Mobilidade Urbana

Integração Metropolitana



**SEINF**





**TRANFOR**  
Programa de Transporte Urbano de Fortaleza

**Mobilidade Urbana  
Copa 2014**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

# SUMÁRIO

Plano de Transporte Urbano de Fortaleza

Estratégias

Mobilidade Urbana

Integração Metropolitana



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

# Mobilidade Urbana

**BRT**

**TRANSFOR**

**Mobilidade Urbana Copa 2014**



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

# Mobilidade Urbana

**BRT**

**TRANSFOR**

**Mobilidade Urbana Copa 2014**



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

## BRT - Corredores de Transporte



**SEINF**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

## BRT (Bus Rapid Transit)

Sistema de Transporte de Ônibus de Alta Qualidade que realiza mobilidade urbana rápida, eficiente e baixo custo através da provisão de infra-estrutura segregada com prioridade de passagem, operação rápida e excelência em serviço ao usuário. (Fonte: Manual de BRT – Ministério das Cidades)





Prefeitura de  
**Fortaleza**

## BRT (Bus Rapid Transit)

embarque / desembarque  
em nível nas Estações Elevadas







Prefeitura de  
**Fortaleza**

## **BRT (Bus Rapid Transit)**

**embarque/desembarque  
em nível nos Terminais**







Prefeitura de  
**Fortaleza**

## BRT (Bus Rapid Transit)



**acesso universal**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

**Cp.: 35 pax**

**Dim.: 14,702 m x 2,67 m**  
**Com Escadas e Pórticos**

**H: 3,3 m**

**A. Pg: 11,7 m<sup>2</sup>**

**A. Cob.: 26,4 m<sup>2</sup>**



**Perspectiva – Módulo Padrão**





Prefeitura de  
**Fortaleza**



perspectiva





Prefeitura de  
**Fortaleza**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

# Mobilidade Urbana

**BRT**

**TRANSFOR**

**Mobilidade Urbana Copa 2014**

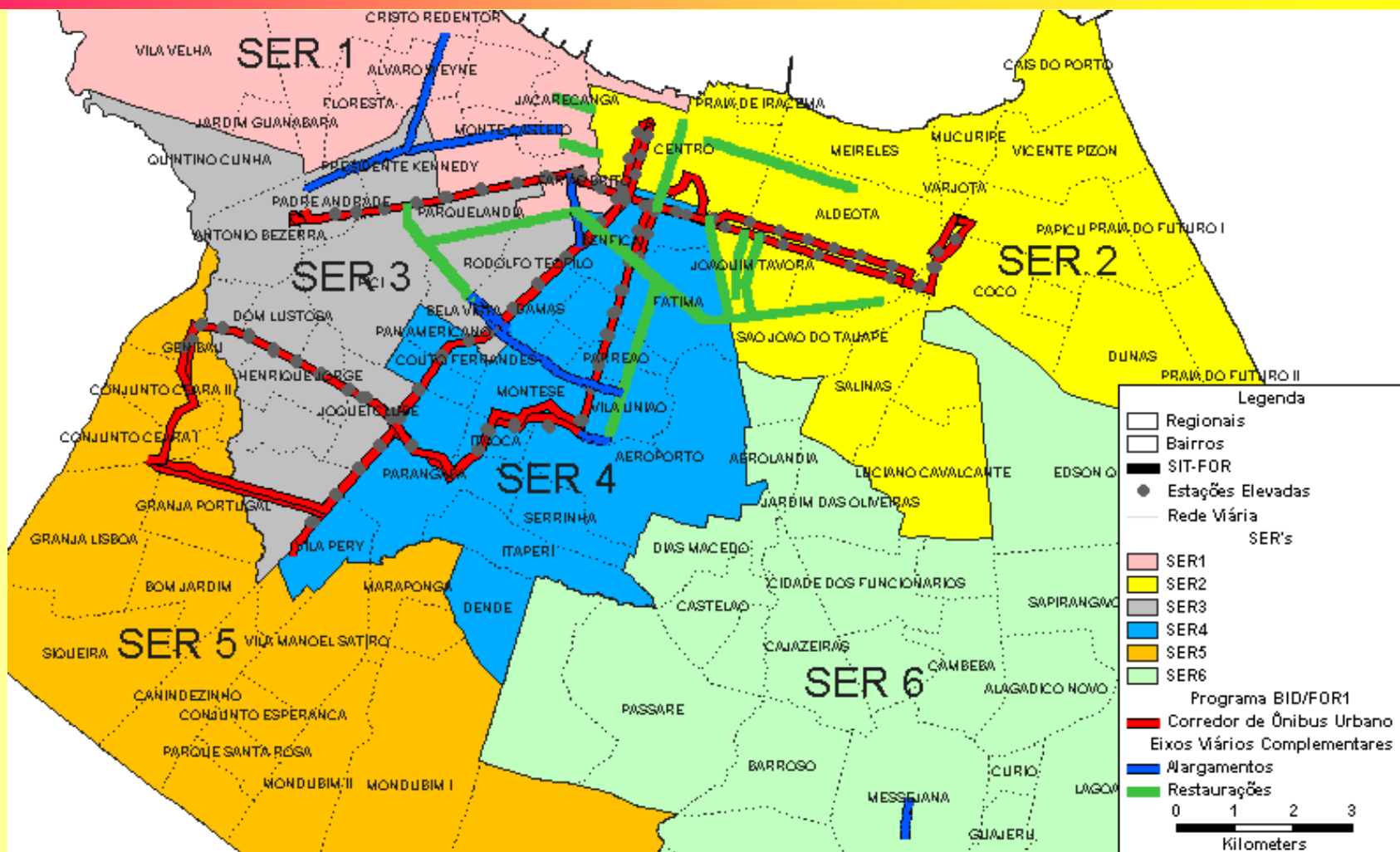


**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

# TRANSFOR



# SEINF



Prefeitura de  
**Fortaleza**

# **Corredor Bezerra de Menezes/Antônio Sales** **(1ª etapa de obras)**

## **Características técnicas:**

**Extensão:** 17,4 km

**Ciclovía:** 4,8 km

**Terminais:** Antônio Bezerra e Papicu

**Pontos de Parada:** 45

**Semáforos CTAFOR:** 35

**Câmeras CFTV:** 3

## **Transposições em Desnível:**

Engº Santana Jr. x Antônio Sales (viaduto)

Humberto Monte x Bezerra de Menezes (trincheira)

7 passarelas integradas com pontos de parada



**SEINF**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

Fortaleza - CE, Brasil

Papicu

Antônio Bezerra

Image ©2011 DigitalGlobe  
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO





**Obras Concluídas do Corredor Bezerra  
de Menezes / Antônio Sales**







Prefeitura de  
**Fortaleza**

## BENEFÍCIOS



## SEINF



# Alargamentos Viários (1ª etapa)

## Características técnicas:

**Extensão:** 14 km

**Ciclovía:** 14 km

**Vias:** Sargento Hermínio, Padre Pedro de Alencar, Lauro Vieira Chaves, Humberto Monte/ Rua José Façanha/ Rua Des. Praxedes e Dr. Theberge

## **Viadutos Rodoviários e Ferroviários:**

Viaduto Rodoviário sobre a Humberto Monte (trincheira)

Viaduto Ferroviário sobre a Humberto Monte (METROFOR)

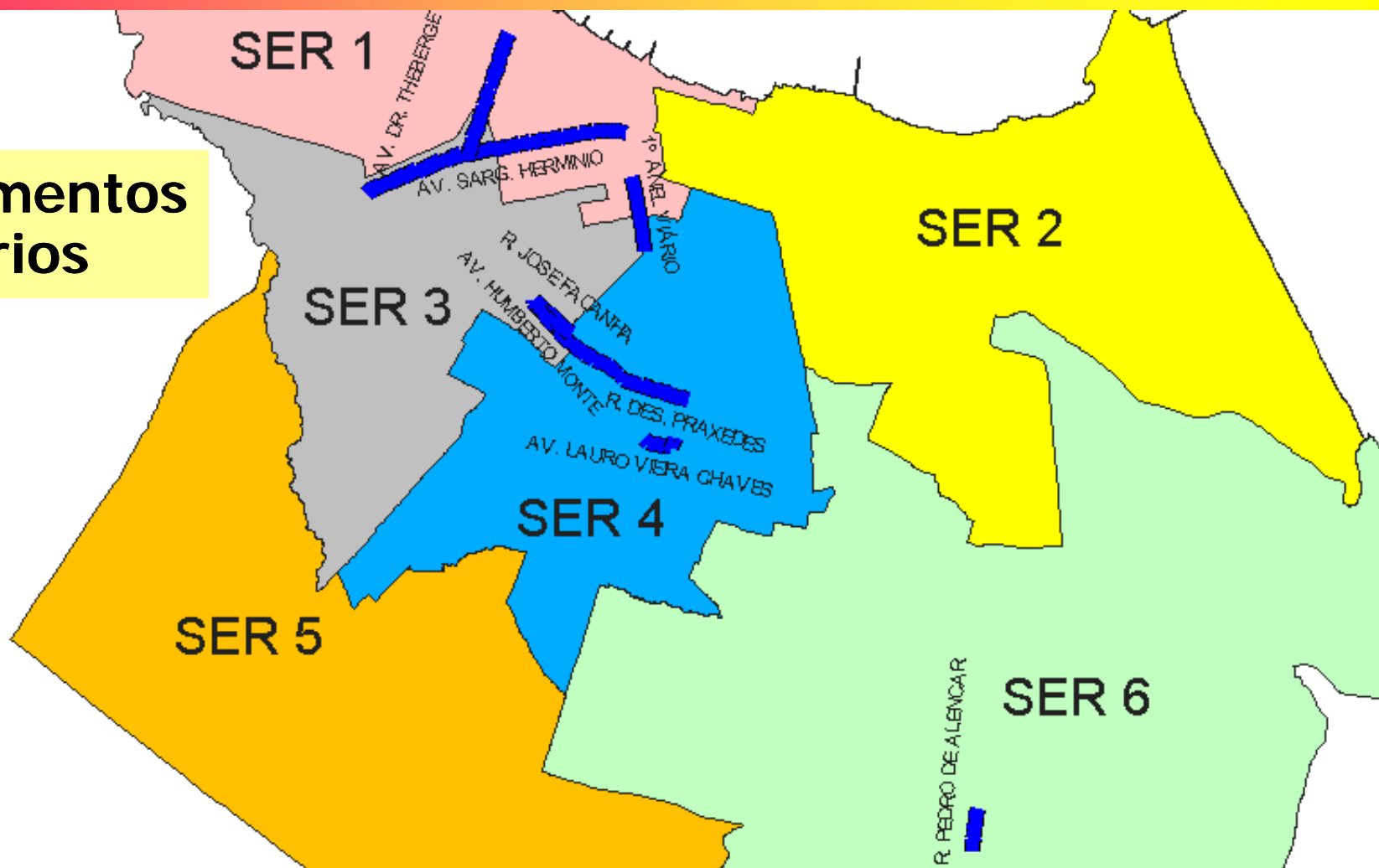
Viaduto Rodoviário sobre a José Façanha (trincheira)

Viaduto Ferroviário sobre a José Façanha (METROFOR)



Prefeitura de  
**Fortaleza**

## Alargamentos Viários



**SEINF**





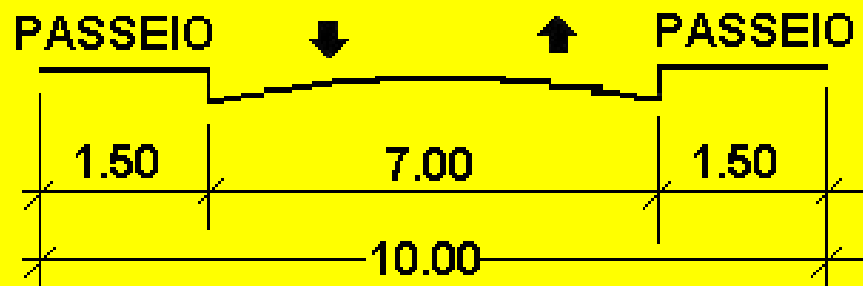
## Av. Sargento Hermínio Alargamento



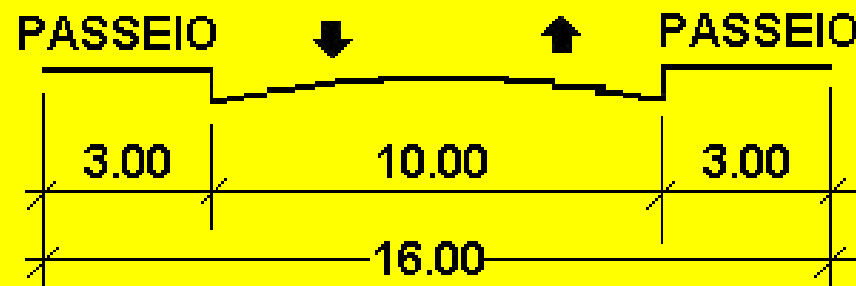


Prefeitura de  
**Fortaleza**

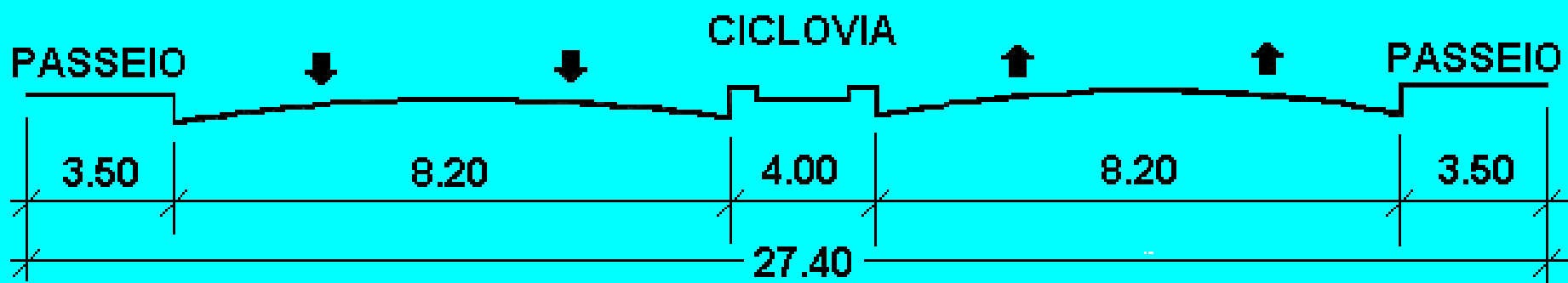
## AV. SARGENTO HERMÍNIO – SEÇÕES TRANSVERSAIS (ATUAIS E PROJETADA)



**MÍNIMA**



**MÁXIMA**



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

## Restaurações Viárias (1ª etapa de obras)

**Características técnicas:**

**Extensão:** 23 km

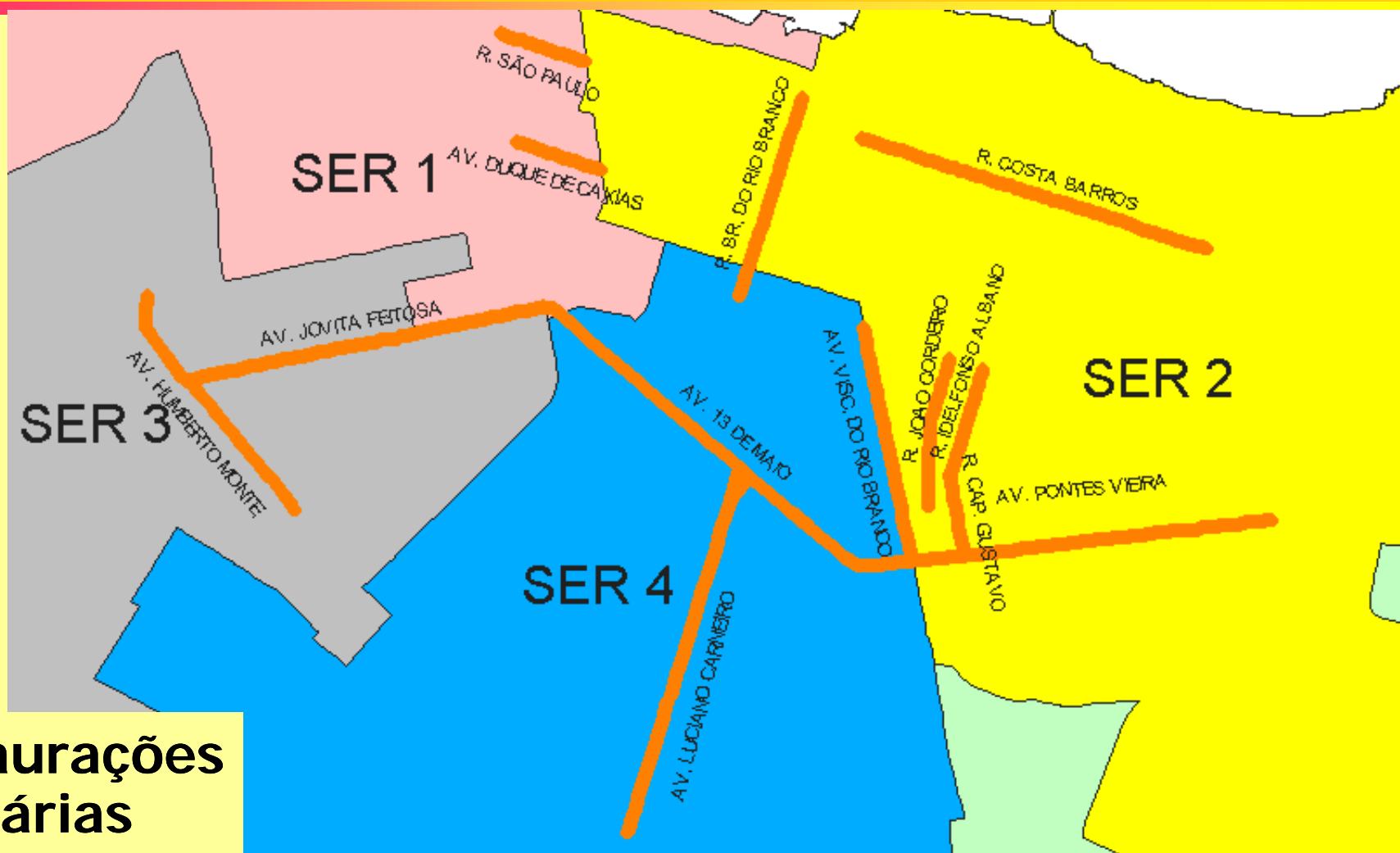
**Vias:** Visc. do Rio Branco, Capitão Gustavo/ Ildefonso Albano, João Cordeiro, Mons. Dantas/ São Paulo, Duque de Caxias, Jovita Feitosa, 13 de Maio, Pontes Vieira, Luciano Carneiro, Humberto Monte, Costa Barros e Br. do Rio Branco



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**



**Restaurações  
Viárias**



**SEINF**





## Restaurações







Prefeitura de  
**Fortaleza**

# **Corredor Augusto dos Anjos/José Bastos** **(2ª etapa de obras)**

## **Características técnicas:**

**Extensão:** 11,6 km

**Ciclovía:** 6,8 km

**Terminal:** Siqueira

**Estações intermediárias:** 36

**Semáforos CTAFOR:** 42

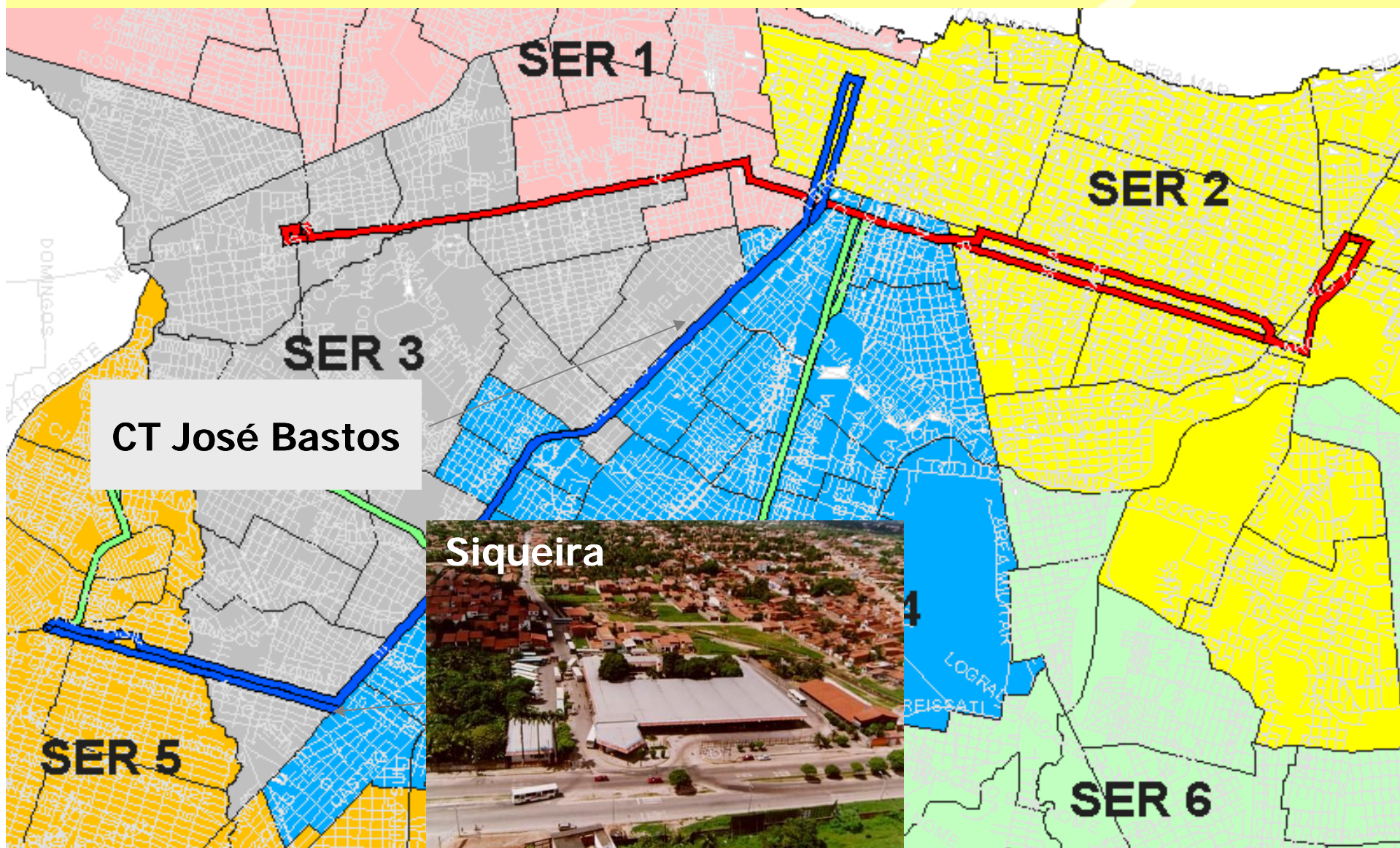
**Câmeras CFTV:** 1



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

## Av. Augusto dos Anjos Situação Atual

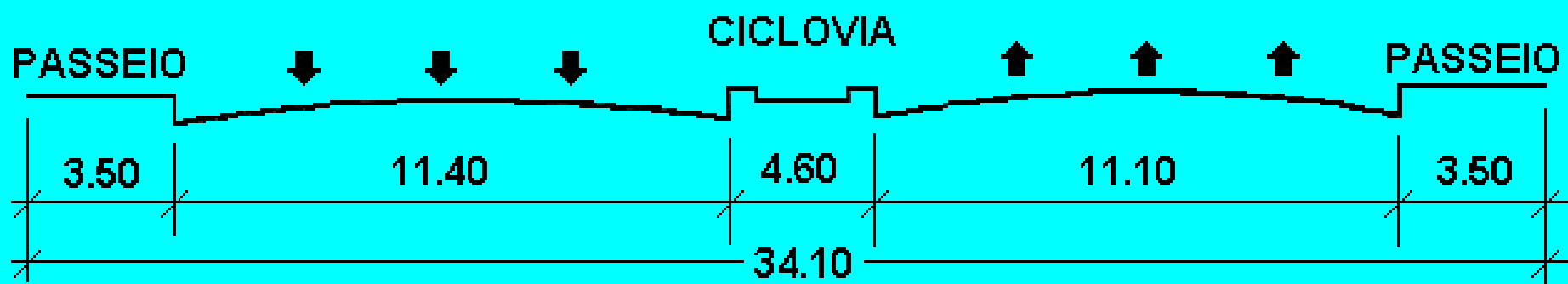
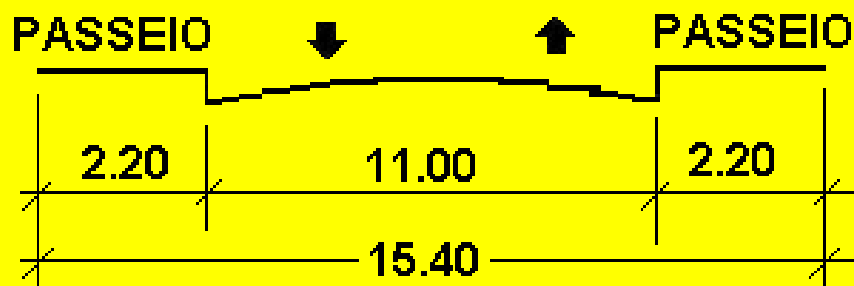


**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

## AV. AUGUSTO DOS ANJOS – SEÇÕES TRANSVERSAIS (ATUAL E PROJETADA)







Prefeitura de  
**Fortaleza**

# **Corredor Sen. Fernandes Távara/ Expedicionários (2ª etapa de obras)**

## **Características técnicas:**

**Extensão:** 15,6 km

**Ciclovía:** 4,2 km

**Terminal:** Parangaba

**Pontos de Parada:** 48

**Semáforos CTAFOR:** 45

**Câmeras CFTV:** 1

**Painéis PMV's:** 1

## **Obras D'Arte:**

Osório de Paiva x Eduardo Perdigão (trincheira)

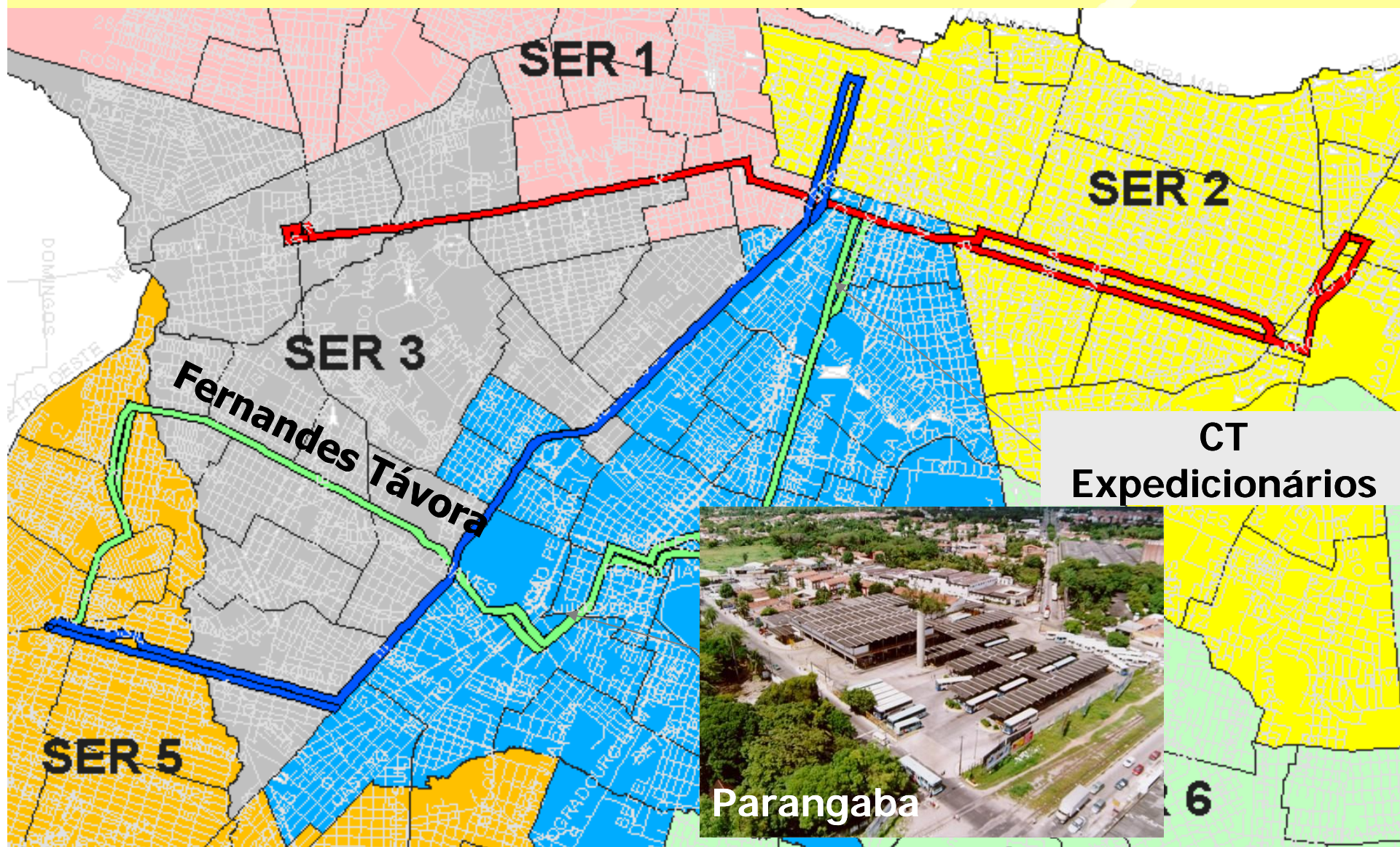
XV de Novembro x Sen. Carlos Jereissati (viaduto)



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**



**CT**  
**Expedicionários**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

## R. Germano Frank Situação Atual



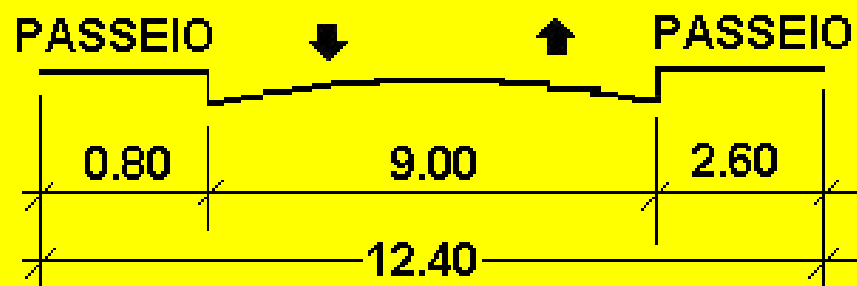
**SEINF**



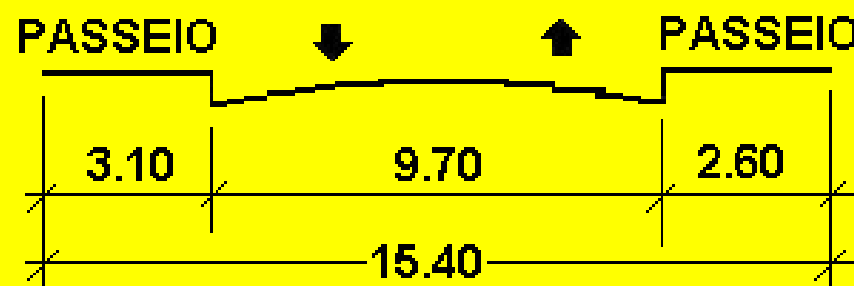


Prefeitura de  
**Fortaleza**

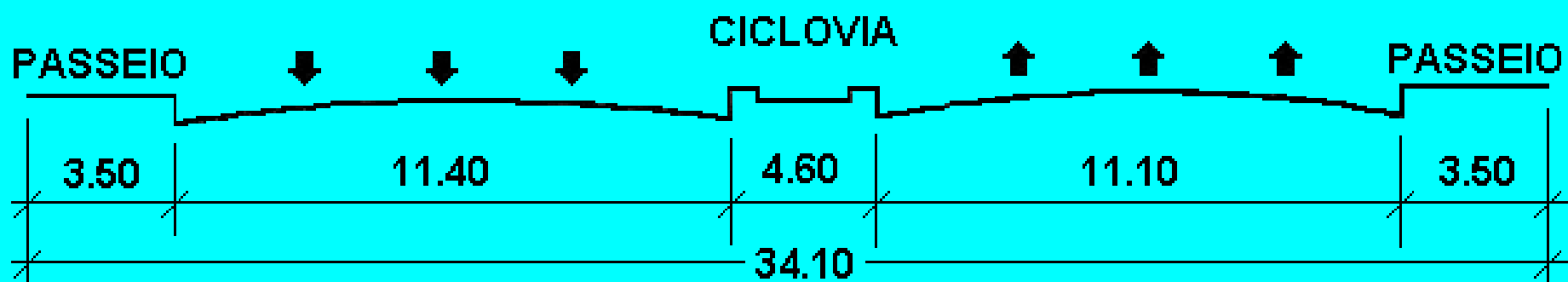
## R. GERMANO FRANK – SEÇÕES TRANSVERSAIS (ATUAIS E PROJETADA)



**MÍNIMA**



**MÁXIMA**



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

# Mobilidade Urbana

**BRT**

**TRANSFOR**

**Mobilidade Urbana Copa 2014**



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

## MAPA GERAL



## SEINF





Prefeitura de  
**Fortaleza**

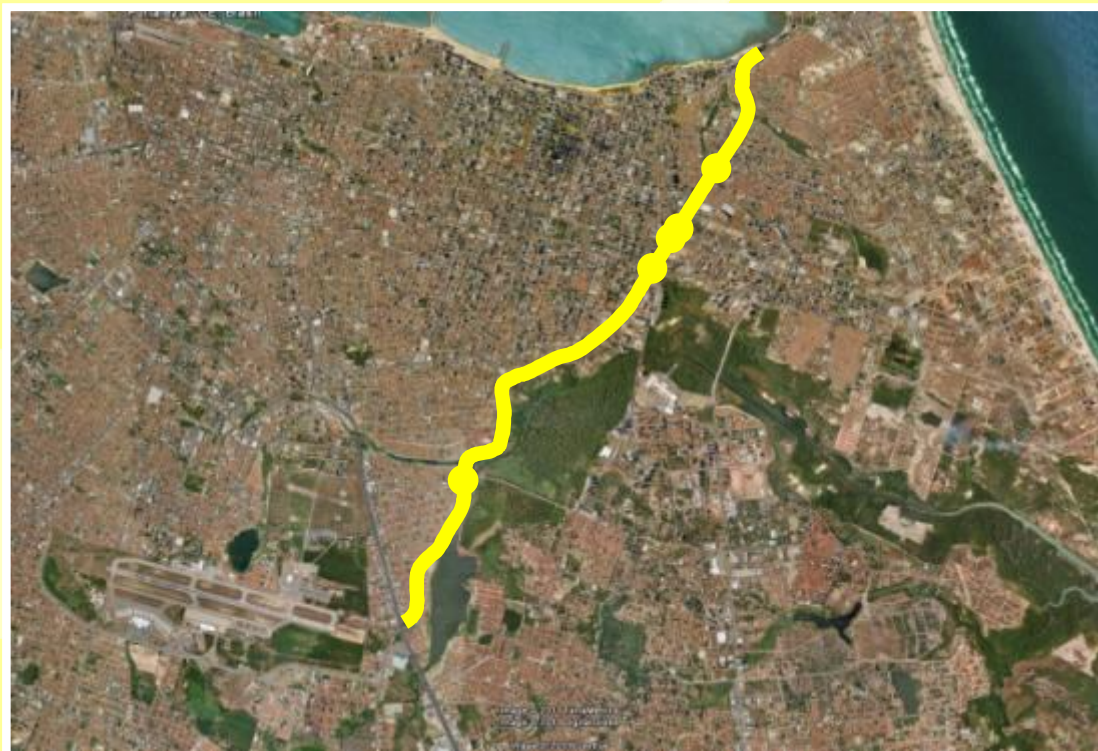
## Eixo Via Expressa/Av. Raul Barbosa

**Valor: R\$ 151,6 milhões**

**Extensão: 7.000m**

### Serviços a serem Executados

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização
- Construção de 4 Túneis
- Construção de 1 viaduto



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

# VIA EXPRESSA COM AV. ALBERTO SÁ



**SEINF**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

## VIA EXPRESSA COM AV. SANTOS DUMONT



**SEINF**









Prefeitura de  
**Fortaleza**

## AV. RAUL BARBOSA COM AV. MURILO BORGES







Prefeitura de  
**Fortaleza**

**AV. RAUL BARBOSA COM  
AV. MURILO BORGES**



**Construção  
de viadutos**



**SEINF**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

**AV. ALBERTO  
CRAVEIRO**

## **Av. Alberto Craveiro**

**Valor: R\$ 33,7 milhões**

**Extensão: 3.000m**

**Serviços a serem  
Executados**

- Duplicação
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização

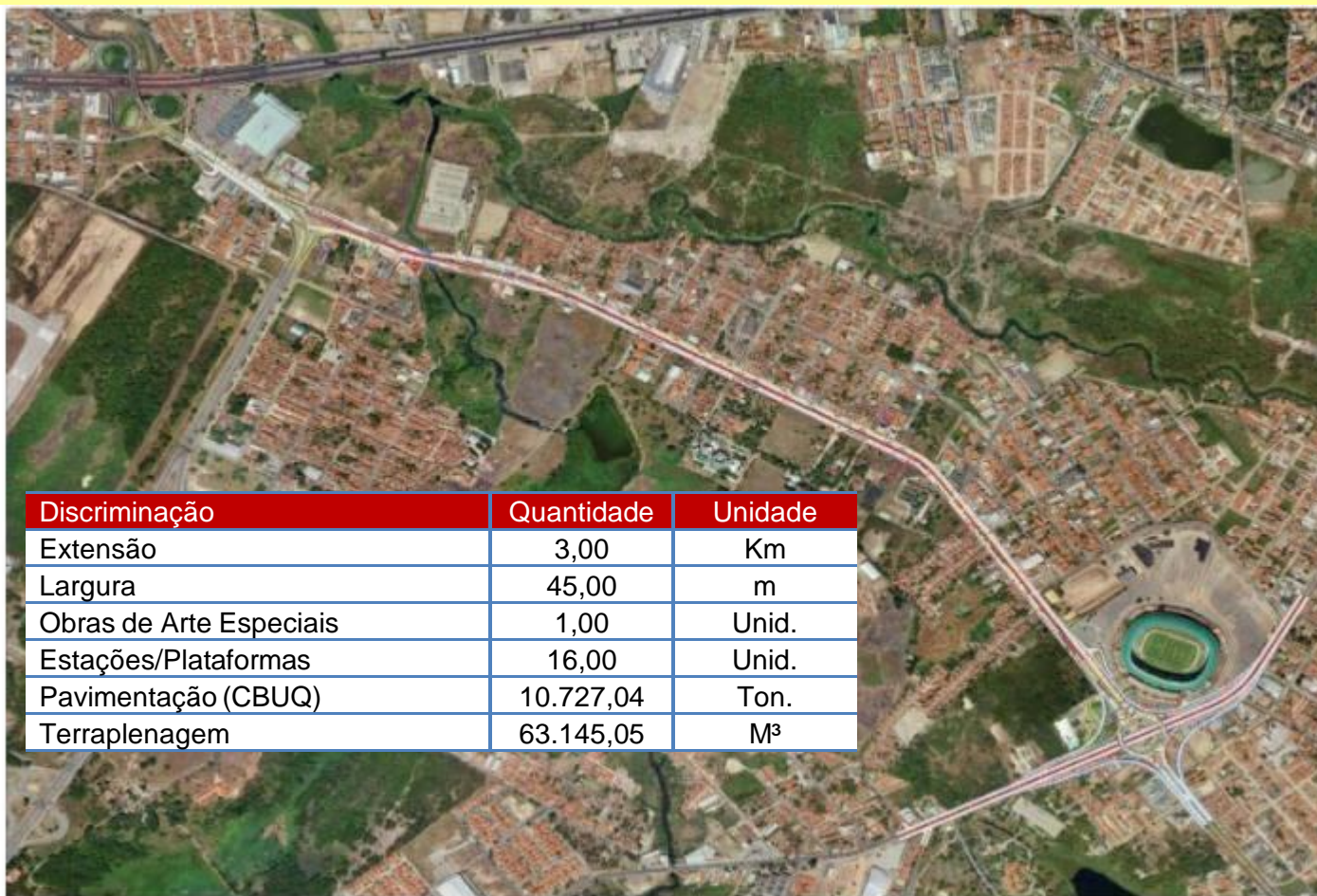


**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**

## AV. ALBERTO CRAVEIRO



Discriminação	Quantidade	Unidade
Extensão	3,00	Km
Largura	45,00	m
Obras de Arte Especiais	1,00	Unid.
Estações/Plataformas	16,00	Unid.
Pavimentação (CBUQ)	10.727,04	Ton.
Terraplenagem	63.145,05	M³



**SEINF**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

**AV. DEDÉ  
BRASIL**

## **Av. Dedé Brasil**

**Valor: R\$ 41,6 milhões**

**Extensão: 6.000m**

### **Serviços a serem Executados**

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização
- Construção de 2 viadutos



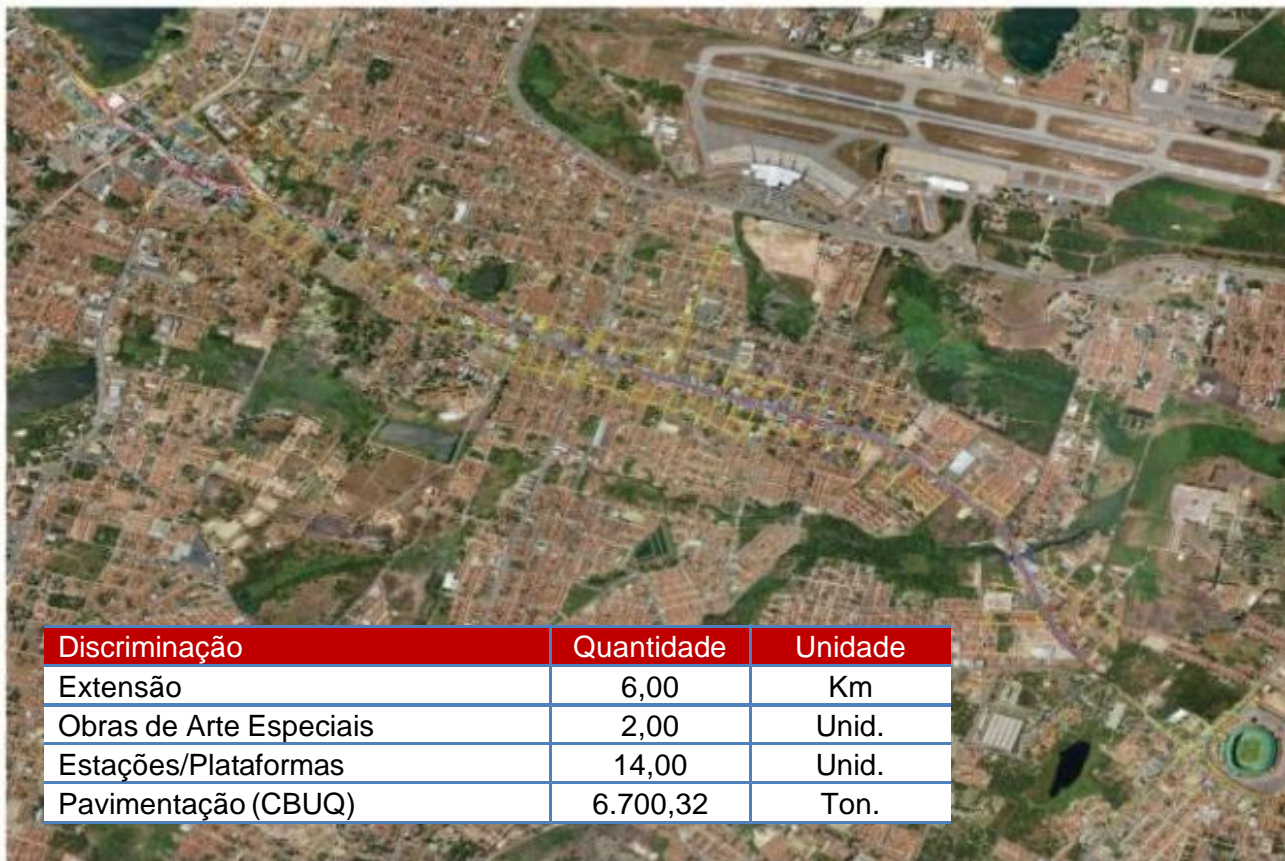
**SEINF**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

**AV. DEDÉ  
BRASIL**



Discriminação	Quantidade	Unidade
Extensão	6,00	Km
Obras de Arte Especiais	2,00	Unid.
Estações/Plataformas	14,00	Unid.
Pavimentação (CBUQ)	6.700,32	Ton.



**SEINF**









Prefeitura de  
**Fortaleza**

**AV. PAULINO  
ROCHA**

## **Av. Paulino Rocha**

**Valor: R\$ 34,6 milhões**

**Extensão: 2.000m**

### **Serviços a serem Executados**

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização



**SEINF**

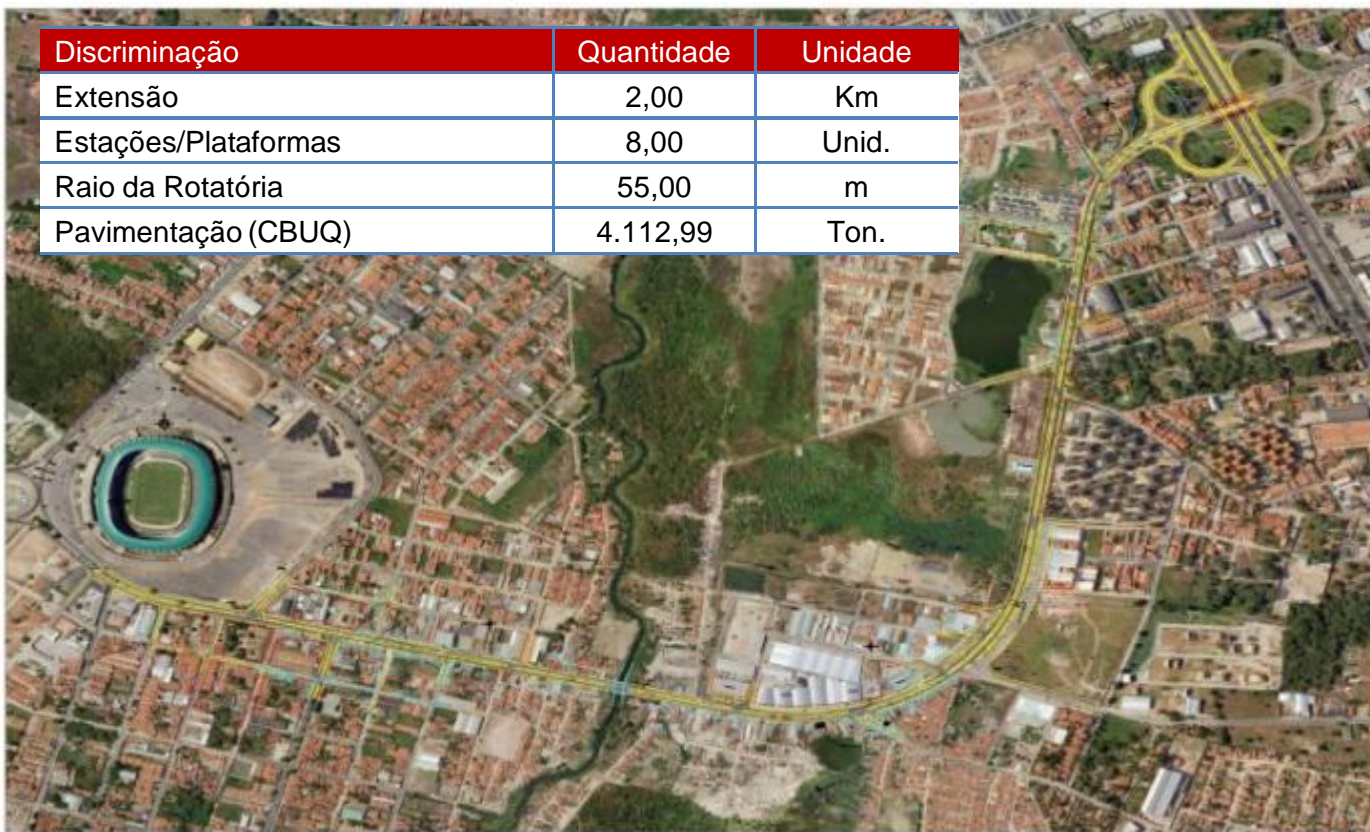




Prefeitura de  
**Fortaleza**

## AV. PAULINO ROCHA

Discriminação	Quantidade	Unidade
Extensão	2,00	Km
Estações/Plataformas	8,00	Unid.
Raio da Rotatória	55,00	m
Pavimentação (CBUQ)	4.112,99	Ton.





Prefeitura de  
**Fortaleza**

**AV. PAULINO  
ROCHA**



**SEINF**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

# AV. PAULINO ROCHA







Prefeitura de  
**Fortaleza**

# SUMÁRIO

Plano de Transporte Urbano de Fortaleza

Estratégias

Mobilidade Urbana

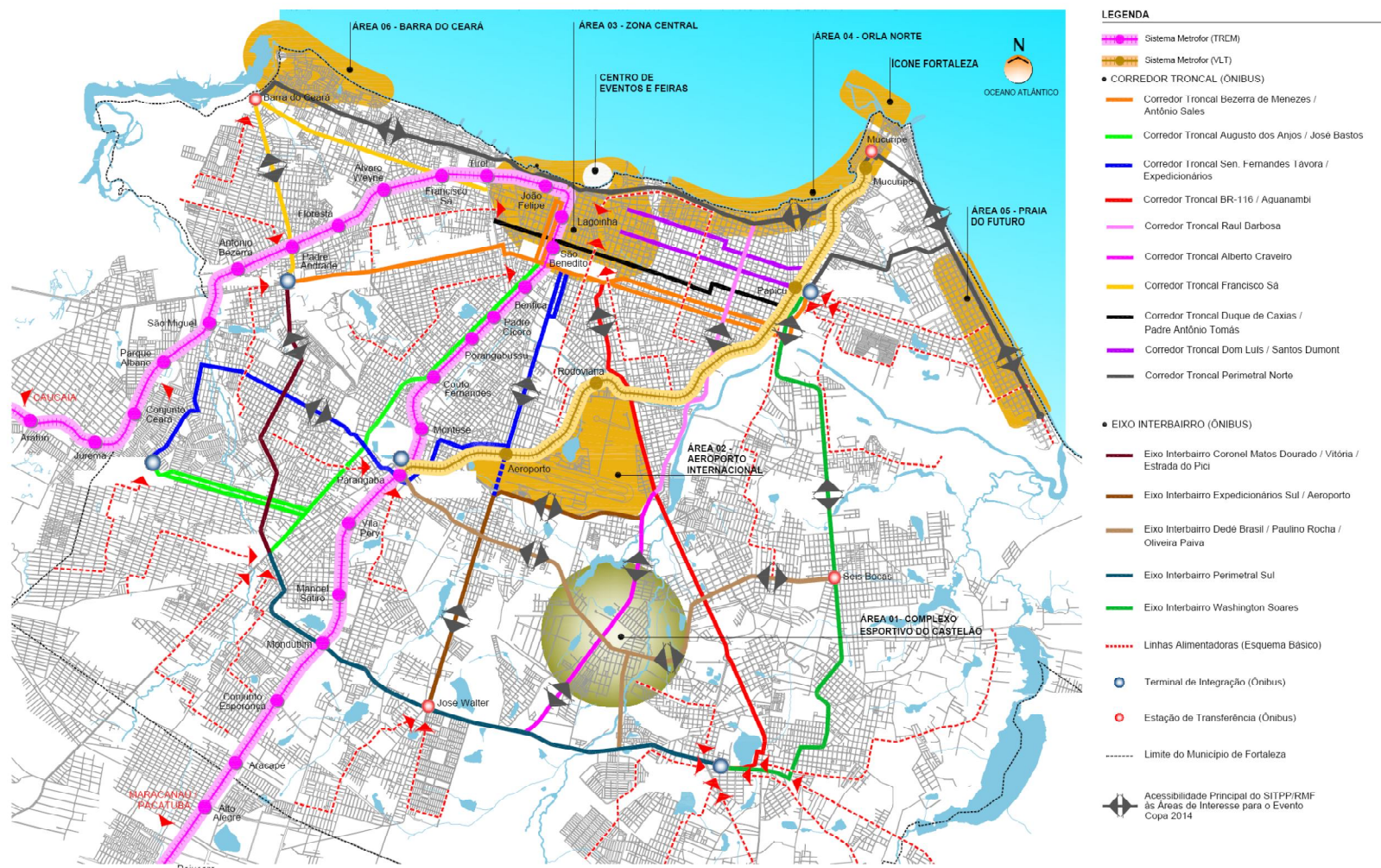
Integração Metropolitana



**SEINF**



Prefeitura de  
**Fortaleza**



**SEINF**





Prefeitura de  
**Fortaleza**

**OBRIGADO PELA ATENÇÃO**



**SEINF**