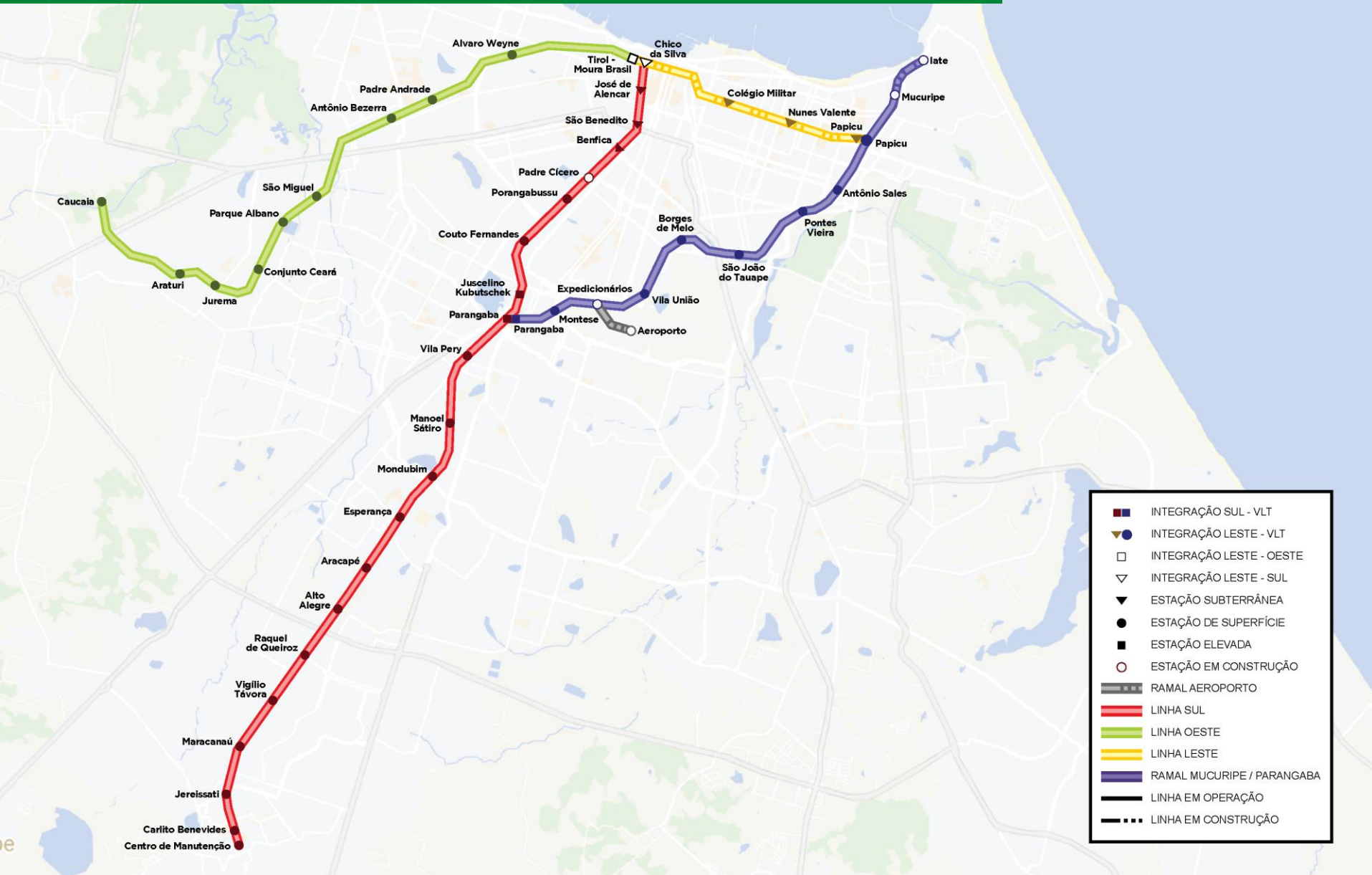


# Wi-Fi nas estações da Linha Sul e VLT Parangaba - Mucuripe do Metrô de Fortaleza

*Outubro/2019*

# MAPA DA REDE METROFERROVIÁRIA



# CARACTERÍSTICAS DAS LINHAS

## • Metrô Linha Sul

- **24,1km de extensão;**
- **20 estações (04 subterrâneas, 02 elevadas e 14 de superfície);**
- **Headway de 17 minutos.**

## • VLT Parangaba - Mucuripe

- **13,2km de extensão;**
- **10 estações (02 elevadas e 08 de superfície);**
- **Headway de 32 minutos (operação assistida).**



# MAPA LINHAS



### VLT

- 28 Supermercado
- 2 Museu/Centro Cultural
- 3 Teatro
- 14 Parques/Praças
- 20 Hospitais
- 2 Educação Tec.
- 4 Cursinho
- 9 Ensino Superior
- 19 Educação 2º
- 4 Estacionamentos
- 7 Centro de Compras
- 5 Shopping
- 7 Bicicletário
- 1 CLube Aletico
- 1 Ginásio
- 1 Terminal Onibus
- 1 Assembleia Legislativa
- 1 Aeroporto
- 5 Hotel



### LINHA SUL

- 26 Supermercado
- 15 Museu/Centro Cultural
- 11 Teatro
- 17 Bibliotecas
- 29 Parques/Praças
- 33 Hospitais
- 14 Educação Tec.
- 15 Cursinho
- 59 Educação 2º
- 26 Ensino Superior
- 32 Estacionamentos
- 1 Cemitério
- 27 Centro de Compras
- 6 Shopping
- 3 estadio
- 3 Bicicletário
- 4 Bancos
- 21 Indústria
- 1 Hotel
- 2 Integração



# PASSAGEIROS TRANSPORTADOS

LINHA SUL

ESTAÇÕES	MÉDIA HORA PICO (6HS)	MÉDIA HORA PICO (18HS)	MÉDIA DIA	PASSAGEIROS MÊS
CHICO DA SILVA	37	53	553	14.923
JOSÉ DE ALENCAR	43	745	6.024	162.643
SÃO BENEDITO	32	411	2.219	59.903
BENFICA	67	320	2.686	72.521
PORANGABUSSU	40	70	788	21.268
COUTO FERNANDES	49	40	541	14.617
JUSCELINO KUBITSCHK	40	48	555	14.972
PARANGABA	158	384	3.534	95.406
VILA PERY	114	41	920	24.829
MANOEL SÁTIRO	114	33	934	25.212
MONDUBIM	87	55	759	20.485
ESPERANÇA	386	86	2.438	65.834
ARACAPÉ	282	48	1.437	38.800
ALTO ALEGRE	61	24	481	13.000
RACHEL DE QUEIROZ	292	45	1.437	38.796
VIRGÍLIO TÁVORA	289	81	1.936	52.273
MARACANAÚ	440	147	3.143	84.874
JEREISSATI	192	27	955	25.796
CARLITO BENEVIDES	392	54	1.796	48.501
<b>TOTAL</b>	<b>3.115</b>	<b>2.711</b>	<b>33.135</b>	<b>894.654</b>

• *Dados de embarque de Agosto de 2019.*

# PASSAGEIROS TRANSPORTADOS

VLT Parangaba - Mucuripe

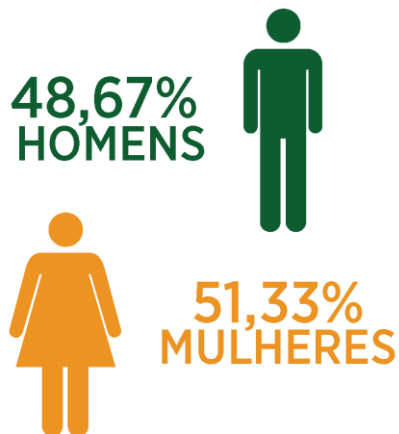
ESTAÇÕES	MÉDIA MANHÃ	MÉDIA TARDE	MÉDIA DIA	PASSAGEIROS MÊS
PARANGABA	2.279	538	2.817	76.088
MONTESE	332	135	467	12.620
VILA UNIÃO	413	343	756	20.419
BORGES DE MELO	385	422	807	21.786
SÃO JOÃO DO TAUAPE	336	263	599	16.170
PONTES VIEIRA	109	442	551	14.881
ANTONIO SALES	126	658	784	21.202
PAPICU	375	1.192	1.567	42.330
<b>TOTAL</b>	<b>4.355</b>	<b>3.993</b>	<b>8.348</b>	<b>225.496</b>

- *Dados de embarque de agosto de 2019, a partir de contagem visual.*
- *Operação assistida de segunda a sábado, de 6hs às 13hs e de 16hs40 às 20hs.*



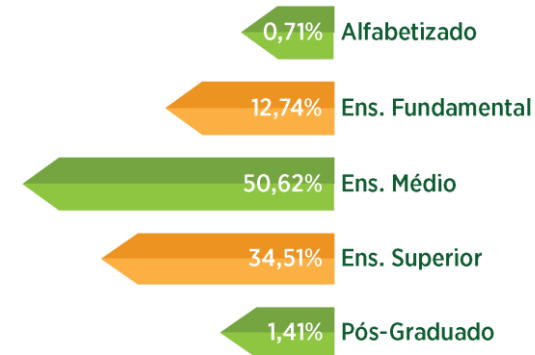
# PERFIL USUÁRIO LINHA SUL

## GÊNERO

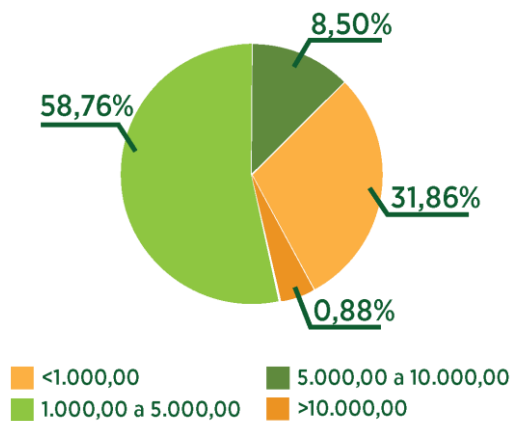


**67%**  
CLASSE: B, C e D

## ESCOLARIDADE



## RENDA FAMILIAR

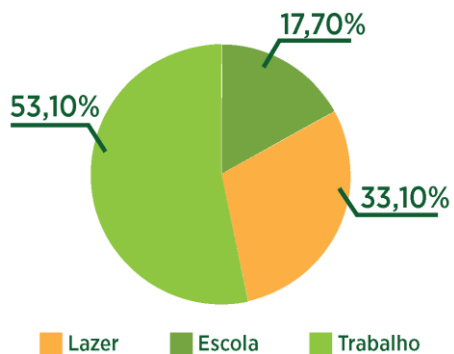


**85%** POSSUEM ENSINO MÉDIO E SUPERIOR



# PERFIL USUÁRIO LINHA SUL

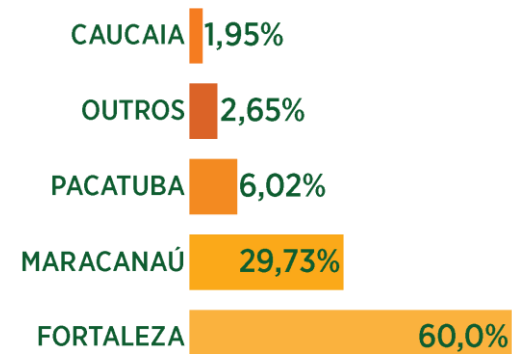
## TIPO DE USO



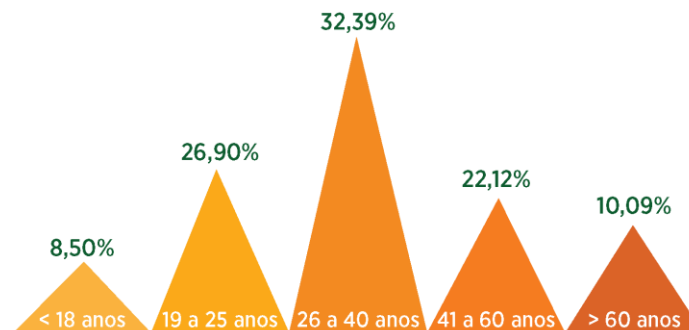
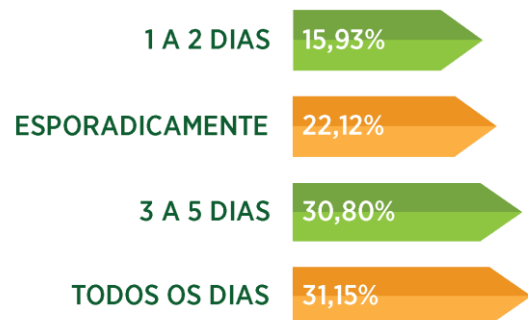
# 60%

## UTILIZAM O METRÔ 5 DIAS POR SEMANA

## ONDE RESIDE



## FREQUÊNCIA DE USO



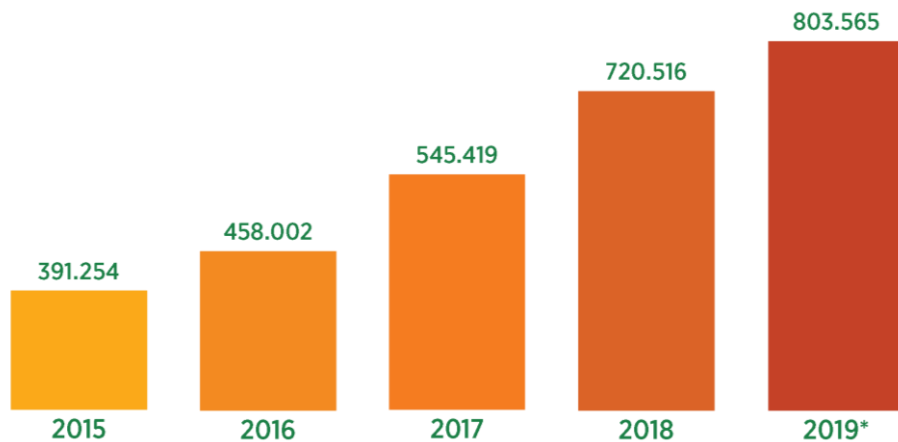
## PÚBLICO JOVEM ECONOMICAMENTE ATIVO



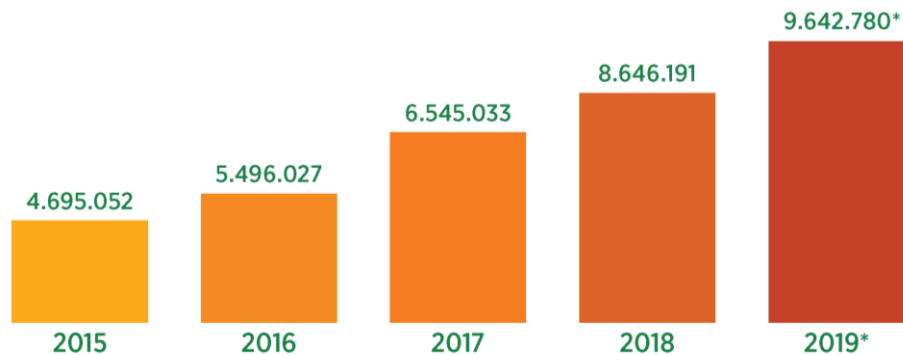


# PASSAGEIROS TRANSPORTADOS LINHA SUL

## MÉDIA MENSAL



## DEMANDA ANUAL

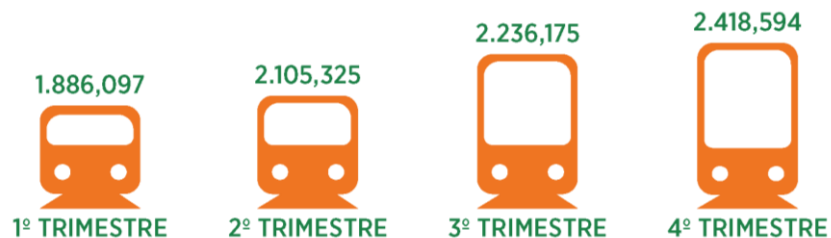


\*Previsão



# PASSAGEIROS TRANSPORTADOS LINHA SUL

## DEMANDA TRIMESTRAL DE 2018



## DEMANDA TRIMESTRAL DE 2019



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EXTENSÃO DA LINHA	24,10KM
QUANTIDADE DE ESTAÇÕES	19
QUANTIDADE DE TRENS	05
TOTAL DE VIAGENS/DIA	134
MÉDIA PASSAGEIROS/DIA	33.279*
MÉDIA PASSAGEIROS/MÊS	803.565*

LINHA SUL com 19 estações em operação, e uma em fase de conclusão.

\*Dados Referentes ao período de Janeiro a Agosto de 2019.



- **Wi-Fi nas estações – solução completa**
  - Conexão à Internet
  - Equipamentos de acesso
  - Solução de autenticação e segurança
  - Instalação
  - Operação
  - Manutenção



# ESPECIFICAÇÕES

- Cobertura nas plataformas e mezaninos;
- Cadastramento necessário na primeira conexão;
- Tempo máximo de conexão de 20 minutos, podendo se conectar, novamente após 5 minutos;
- Equipamento com capacidade atender à todos os passageiros conforme tabela informada com velocidade mínima de 512Kbps;
- Disponibilização de relatórios estatísticos e de segurança, caso solicitado;
- As instalações de infraestrutura serão de responsabilidade da operadora e poderão, ao fim do contrato, ser incorporadas, definitivamente, ao patrimônio do Metrô, sem ônus para a Companhia.



# MODELO DE NEGÓCIO

- Implantação de infraestrutura, equipamentos e fornecimento de internet via rede sem fio (Wi-fi) para os usuários da Linha Sul e VLT Parangaba - Mucuripe do Metrô de Fortaleza, mediante exploração comercial através de espaços publicitários.



---

# Metrô de Fortaleza



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
*Secretaria da Infraestrutura*

---