



**Relatório Final**  
**Transporte Metropolitano**  
**Modelo de Operação e Delegação**

# **TRANSPORTE METROPOLITANO MODELO DE OPERAÇÃO E DELEGAÇÃO**

## **Elaboração do Estudo**

Governo do Estado do Ceará

Secretaria de Infra-Estrutura – SEINFRA

Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Ceará – ARCE

Departamento Estadual de Trânsito do Ceará – DETRAN/CE

Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos - METROFOR

**Governador**

Cid Ferreira Gomes

**Vice-Governador**

Domingos Gomes de Aguiar Filho

**Grupo Decisor**

**Casa Civil**

Arialdo de Melo Pinho

**Chefia de Gabinete**

Ivo Ferreira Gomes

**Procuradoria Geral do Estado**

Fernando Antônio Costa de Oliveira

**Grupo Gestor**

**Secretaria de Infra-Estrutura – SEINFRA**

Francisco Adail de Carvalho Fontenele

**Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Ceará – ARCE**

José Luis Lins dos Santos

Haroldo Rodrigues de Albuquerque Júnior

Guaracy Diniz Aguiar

**Departamento Estadual de Trânsito do Ceará – DETRAN/CE**

João de Aguiar Pupo

**Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR**

Rômulo dos Santos Fortes

## **Equipe Técnica**

### **ARCE**

Luis Alberto A. Sabóia – Coordenação Geral

Hélio Henrique H. de Souza – Coordenação Técnica

Lúcio Correia Lima - Equipe Técnica

George M. Colares – Equipe Técnica

José Roberto Sales – Equipe Técnica

Dante Diego de M. Rosado e Souza – Equipe Técnica (Consultoria)

### **DETRAN/CE**

Joaquim Costa Rolim – Equipe Técnica

Ricardo de A. Cavalcanti – Equipe Técnica

Maria de Fátima Holanda Costa – Equipe Técnica

José Nauri C. de Sousa Júnior – Equipe Técnica

### **METROFOR**

Clademir dos Santos – Equipe Técnica

Erismar Silva Maia – Equipe Técnica

# ÍNDICE

<b>ANEXO IV: Avaliação crítica das viagens originadas e atraídas por município na Matriz OD Base .....</b>	<b>14</b>
<b>ANEXO V: Linhas de Desejo por Zona de Tráfego das viagens da Matriz OD Sintética.....</b>	<b>38</b>
<b>ANEXO VI: Itinerário das linhas metropolitanas projetadas .....</b>	<b>237</b>
<b>Área de operação 01: São Gonçalo do Amarante e Caucaia .....</b>	<b>238</b>
<b>Área de operação 02: Caucaia (Jurema e Bom Princípio).....</b>	<b>259</b>
<b>Área de operação 03: Maranguape, Maracanaú, Pacajus e Guaiúba.....</b>	<b>270</b>
<b>Área de operação 04: Aquiraz, Eusébio, Itaitinga, Horizonte, Pacajus e Chorozinho..</b>	<b>290</b>

## ÍNDICE DE QUADROS

<b>Quadro IV.1:</b> Localidade das viagens iniciadas em Aquiraz - Matriz Base (2010) .....	15
<b>Quadro IV.2:</b> Localidade das viagens terminadas em Aquiraz - Matriz Base (2010).....	15
<b>Quadro IV.3:</b> Localidade das viagens iniciadas em Caucaia - Matriz Base (2010).....	16
<b>Quadro IV.4:</b> Destino das viagens originadas em Jurema (Caucaia) - Matriz Base (2010). .....	16
<b>Quadro IV.5:</b> Destino das viagens originadas no Centro de Caucaia - Matriz Base (2010). .....	17
<b>Quadro IV.6:</b> Localidade das viagens terminadas em Caucaia - Matriz Base (2010) .....	18
<b>Quadro IV.7:</b> Origem das viagens destinadas ao Centro de Caucaia - Matriz Base (2010). .....	18
<b>Quadro IV.8:</b> Localidade das viagens iniciadas em Chorozinho - Matriz Base (2010) .....	19
<b>Quadro IV.9:</b> Localidade das viagens iniciadas em Eusébio - Matriz Base (2010) .....	20
<b>Quadro IV.10:</b> Localidade das viagens terminadas em Eusébio - Matriz Base (2010) .....	20
<b>Quadro IV.11:</b> Localidade das viagens iniciadas em Fortaleza - Matriz Base (2010) .....	20
<b>Quadro IV.12:</b> Destino das viagens originadas no Mondubim (Fortaleza) - Matriz Base (2010) .....	21
<b>Quadro IV.13:</b> Destino das viagens originadas no Conjunto Palmeiras - Matriz Base (2010) .....	22
<b>Quadro IV.14:</b> Destino das viagens originadas na Aldeota (Fortaleza) - Matriz Base (2010) .....	23
<b>Quadro IV.15:</b> Destino das viagens originadas no Siqueira (Fortaleza) - Matriz Base (2010) .....	24
<b>Quadro IV.16:</b> Destino das viagens originadas na Barra do Ceará (Fortaleza) - Matriz Base (2010) .....	24
<b>Quadro IV.17:</b> Localidade das viagens terminadas em Fortaleza - Matriz Base (2010) .....	25
<b>Quadro IV.18:</b> Origem das viagens destinadas ao Centro de Fortaleza - Matriz Base (2010) .....	26
<b>Quadro IV.19:</b> Origem das viagens destinadas á Aldeota (Fortaleza) - Matriz Base (2010) .....	27
<b>Quadro IV.20:</b> Localidade das viagens iniciadas em Guaiúba - Matriz Base (2010) .....	28
<b>Quadro IV.21:</b> Localidade das viagens terminadas em Guaiúba - Matriz Base (2010) .....	29
<b>Quadro IV.22:</b> Localidade das viagens iniciadas em Horizonte - Matriz Base (2010) .....	29
<b>Quadro IV.23:</b> Localidade das viagens iniciadas em Itaitinga - Matriz Base (2010) .....	30
<b>Quadro IV.24:</b> Localidade das viagens terminadas em Itaitinga - Matriz Base (2010) .....	30
<b>Quadro IV.25:</b> Localidade das viagens iniciadas em Maracanaú - Matriz Base (2010) .....	31
<b>Quadro IV.26:</b> Destino das viagens originadas em Pajuçara (Maracanaú) - Matriz Base (2010) .....	31
<b>Quadro IV.27:</b> Destino das viagens originadas no Centro de Maracanaú -Matriz Base (2010) .....	32
<b>Quadro IV.28:</b> Localidade das viagens terminadas em Maracanaú - Matriz Base (2010) .....	33
<b>Quadro IV.29:</b> Origem das viagens destinadas ao Distrito Industrial - Matriz Base (2010) .....	34
<b>Quadro IV.30:</b> Localidade das viagens iniciadas em Maranguape - Matriz Base (2010) .....	35
<b>Quadro IV.31:</b> Localidade das viagens terminadas em Maranguape - Matriz Base (2010) .....	35
<b>Quadro IV.32:</b> Localidade das viagens iniciadas em Pacajus - Matriz Base (2010) .....	35
<b>Quadro IV.33:</b> Localidade das viagens iniciadas em Pacatuba - Matriz Base (2010) .....	36
<b>Quadro IV.34:</b> Localidade das viagens terminadas em Pacatuba - Matriz Base (2010) .....	36
<b>Quadro IV.35:</b> Localidade das viagens iniciadas em São Gonçalo do Amarante - Matriz Base (2010) .....	37
<b>Quadro IV.36:</b> Localidade das viagens terminadas em São Gonçalo do Amarante - Matriz Base (2010) .....	37
<b>Quadro VI.1:</b> Linhas da Área de Operação 01.....	238
<b>Quadro VI.2:</b> Linhas da Área de Operação 02.....	259

<b>Quadro VI.3:</b> Linhas da Área de Operação 03 .....	270
<b>Quadro VI.4:</b> Linhas da Área de Operação 04 .....	290

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura IV.1:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Aquiraz – Matriz Base (2010) .....	15
<b>Figura IV.2:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Caucaia – Matriz Base (2010) .....	16
<b>Figura IV.3:</b> Zonas de destino das viagens originadas em Jurema (Caucaia) - Matriz Base (2010) .....	16
<b>Figura IV.4:</b> Zonas de destino das viagens originadas no Centro de Caucaia - Matriz Base (2010) .....	17
<b>Figura IV.5:</b> Zonas de origem das viagens destinadas ao Centro de Caucaia - Matriz Base (2010) .....	19
<b>Figura IV.6:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Chorozinho – Matriz Base (2010).....	19
<b>Figura IV.7:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Eusébio – Matriz Base (2010) .....	20
<b>Figura IV.8:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Fortaleza – Matriz Base (2010).....	21
<b>Figura IV.9:</b> Zonas de destino das viagens originadas no Mondubim (Fortaleza) - Matriz Base (2010) .....	21
<b>Figura IV.10:</b> Zonas de destino das viagens originadas no Conjunto Palmeiras (Fortaleza)- Matriz Base (2010) .....	22
<b>Figura IV.11:</b> Zonas de destino das viagens originadas na Aldeota (Fortaleza)- Matriz Base (2010) .....	23
<b>Figura IV.12:</b> Zonas de destino das viagens originadas no Siqueira (Fortaleza)- Matriz Base (2010) .....	24
<b>Figura IV.13:</b> Zonas de destino das viagens originadas na Barra do Ceará (Fortaleza)- Matriz Base (2010).....	25
<b>Figura IV.14:</b> Zonas de origem das viagens destinadas ao Centro de Fortaleza - Matriz Base (2010) .....	26
<b>Figura IV.15:</b> Detalhe das zonas de origem das viagens destinadas ao Centro de Fortaleza - Matriz Base (2010).....	27
<b>Figura IV.16:</b> Zonas de origem das viagens destinadas à Aldeota (Fortaleza) - Matriz Base (2010) .....	28
<b>Figura IV.17:</b> Zonas de origem das viagens destinadas á Aldeota (Fortaleza) - Matriz Base (2010) .....	28
<b>Figura IV.18:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Guaiúba – Matriz Base (2010) .....	29
<b>Figura IV.19:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Horizonte – Matriz Base (2010) .....	30
<b>Figura IV.20:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Itaitinga – Matriz Base (2010) .....	30
<b>Figura IV.21:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Maracanaú – Matriz Base (2010) .....	31
<b>Figura IV.22:</b> Zonas de destino das viagens originadas em Pajuçara (Maracanaú) - Matriz Base (2010) .....	32
<b>Figura IV.23:</b> Zonas de destino das viagens originadas no Centro de Maracanaú - Matriz Base (2010) .....	33
<b>Figura IV.24:</b> Zonas de origem das viagens destinadas ao Distrito Industrial (Maracanaú) - Matriz Base (2010) .....	34
<b>Figura IV.25:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Maranguape – Matriz Base (2010) .....	35
<b>Figura IV.26:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Pacajus – Matriz Base (2010) .....	36
<b>Figura IV.27:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de Pacatuba – Matriz Base (2010) .....	37
<b>Figura IV.28:</b> Zonas de destinos das viagens originadas no município de São Gonçalo do Amarante – Matriz Base (2010).....	37
<b>Figura V.1:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 200A.....	39
<b>Figura V.2:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 200A.....	40
<b>Figura V.3:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 200B.....	41
<b>Figura V.4:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 200B.....	42
<b>Figura V.5:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 201.....	43
<b>Figura V.6:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 201.....	44
<b>Figura V.7:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 202.....	45
<b>Figura V.8:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 202.....	46
<b>Figura V.9:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 203.....	47
<b>Figura V.10:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 203.....	48
<b>Figura V.11:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 204.....	49

<b>Figura V.12:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 204.....	50	<b>Figura V.40:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 219 .....	78
<b>Figura V.13:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 205.....	51	<b>Figura V.41:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 220 .....	79
<b>Figura V.14:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 206.....	52	<b>Figura V.42:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 220 .....	80
<b>Figura V.15:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 207.....	53	<b>Figura V.43:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 221 .....	81
<b>Figura V.16:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 208.....	54	<b>Figura V.44:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 221 .....	82
<b>Figura V.17:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 208.....	55	<b>Figura V.45:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 222 .....	83
<b>Figura V.18:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 210.....	56	<b>Figura V.46:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 222 .....	84
<b>Figura V.19:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 210.....	57	<b>Figura V.47:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 223 .....	85
<b>Figura V.20:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 211a .....	58	<b>Figura V.48:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 223 .....	86
<b>Figura V.21:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 211a .....	59	<b>Figura V.49:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 224 .....	87
<b>Figura V.22:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 211b .....	60	<b>Figura V.50:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 224 .....	88
<b>Figura V.23:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 211b .....	61	<b>Figura V.51:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 225 .....	89
<b>Figura V.24:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 212a .....	62	<b>Figura V.52:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 225 .....	90
<b>Figura V.25:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 212a .....	63	<b>Figura V.53:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 226 .....	91
<b>Figura V.26:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 212b .....	64	<b>Figura V.54:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 226 .....	92
<b>Figura V.27:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 213.....	65	<b>Figura V.55:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 227 .....	93
<b>Figura V.28:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 213.....	66	<b>Figura V.56:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 227 .....	94
<b>Figura V.29:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 214.....	67	<b>Figura V.57:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 228 .....	95
<b>Figura V.30:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 214.....	68	<b>Figura V.58:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 228 .....	96
<b>Figura V.31:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 215.....	69	<b>Figura V.59:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 229 .....	97
<b>Figura V.32:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 215.....	70	<b>Figura V.60:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 229 .....	98
<b>Figura V.33:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 216.....	71	<b>Figura V.61:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 230 .....	99
<b>Figura V.34:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 216.....	72	<b>Figura V.62:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 230 .....	100
<b>Figura V.35:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 217.....	73	<b>Figura V.63:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 231 .....	101
<b>Figura V.36:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 217.....	74	<b>Figura V.64:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 231 .....	102
<b>Figura V.37:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 218.....	75	<b>Figura V.65:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 232 .....	103
<b>Figura V.38:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 218.....	76	<b>Figura V.66:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 232 .....	104
<b>Figura V.39:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 219.....	77	<b>Figura V.67:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 240 .....	105

<b>Figura V.68:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 240 .....	106	<b>Figura V.96:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 271 .....	134
<b>Figura V.69:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 241 .....	107	<b>Figura V.97:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 280 .....	135
<b>Figura V.70:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 241 .....	108	<b>Figura V.98:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 280 .....	136
<b>Figura V.71:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 242 .....	109	<b>Figura V.99:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 281 .....	137
<b>Figura V.72:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 242 .....	110	<b>Figura V.100:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 281 .....	138
<b>Figura V.73:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 243 .....	111	<b>Figura V.101:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 282 .....	139
<b>Figura V.74:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 243 .....	112	<b>Figura V.102:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 282 .....	140
<b>Figura V.75:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 244 .....	113	<b>Figura V.103:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 283 .....	141
<b>Figura V.76:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 244 .....	114	<b>Figura V.104:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 283 .....	142
<b>Figura V.77:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 245 .....	115	<b>Figura V.105:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 284 .....	143
<b>Figura V.78:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 245 .....	116	<b>Figura V.106:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 285 .....	144
<b>Figura V.79:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 246 .....	117	<b>Figura V.107:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 285 .....	145
<b>Figura V.80:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 246 .....	118	<b>Figura V.108:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 286 .....	146
<b>Figura V.81:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 250 .....	119	<b>Figura V.109:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 286 .....	147
<b>Figura V.82:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 250 .....	120	<b>Figura V.110:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 287 .....	148
<b>Figura V.83:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 251 .....	121	<b>Figura V.111:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 287 .....	149
<b>Figura V.84:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 251 .....	122	<b>Figura V.112:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 288 .....	150
<b>Figura V.85:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 252a .....	123	<b>Figura V.113:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 288 .....	151
<b>Figura V.86:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 252a .....	124	<b>Figura V.114:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 288 .....	152
<b>Figura V.87:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 252b .....	125	<b>Figura V.115:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 289 .....	153
<b>Figura V.88:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 260 .....	126	<b>Figura V.116:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 290 .....	154
<b>Figura V.89:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 260 .....	127	<b>Figura V.117:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 290 .....	155
<b>Figura V.90:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 261 .....	128	<b>Figura V.118:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 291 .....	156
<b>Figura V.91:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 261 .....	129	<b>Figura V.119:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 291 .....	157
<b>Figura V.92:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 262 .....	130	<b>Figura V.120:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 292 .....	158
<b>Figura V.93:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 270 .....	131	<b>Figura V.121:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 292 .....	159
<b>Figura V.94:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 270 .....	132	<b>Figura V.122:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 293 .....	160
<b>Figura V.95:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 271 .....	133	<b>Figura V.123:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 293 .....	161

<b>Figura V.124:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 294 .....	162	<b>Figura V.152:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 314 .....	190
<b>Figura V.125:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 294 .....	163	<b>Figura V.153:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 315 .....	191
<b>Figura V.126:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 300 .....	164	<b>Figura V.154:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 315 .....	192
<b>Figura V.127:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 300 .....	165	<b>Figura V.155:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 316 .....	193
<b>Figura V.128:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 301 .....	166	<b>Figura V.156:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 316 .....	194
<b>Figura V.129:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 301 .....	167	<b>Figura V.157:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 317 .....	195
<b>Figura V.130:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 303 .....	168	<b>Figura V.158:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 317 .....	196
<b>Figura V.131:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 303 .....	169	<b>Figura V.159:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 318 .....	197
<b>Figura V.132:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 304 .....	170	<b>Figura V.160:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 318 .....	198
<b>Figura V.133:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 304 .....	171	<b>Figura V.161:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 319 .....	199
<b>Figura V.134:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 305 .....	172	<b>Figura V.162:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 319 .....	200
<b>Figura V.135:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 305 .....	173	<b>Figura V.163:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 321 .....	201
<b>Figura V.136:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 306 .....	174	<b>Figura V.164:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 321 .....	202
<b>Figura V.137:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 307 .....	175	<b>Figura V.165:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 322 .....	203
<b>Figura V.138:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 307 .....	176	<b>Figura V.166:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 322 .....	204
<b>Figura V.139:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 308 .....	177	<b>Figura V.167:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 323 .....	205
<b>Figura V.140:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 308 .....	178	<b>Figura V.168:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 323 .....	206
<b>Figura V.141:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 309 .....	179	<b>Figura V.169:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 324 .....	207
<b>Figura V.142:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 309 .....	180	<b>Figura V.170:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 324 .....	208
<b>Figura V.143:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 310 .....	181	<b>Figura V.171:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 325 .....	209
<b>Figura V.144:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 310 .....	182	<b>Figura V.172:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 325 .....	210
<b>Figura V.145:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 311 .....	183	<b>Figura V.173:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 327 .....	211
<b>Figura V.146:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 311 .....	184	<b>Figura V.174:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 327 .....	212
<b>Figura V.147:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 312 .....	185	<b>Figura V.175:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 328 .....	213
<b>Figura V.148:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 312 .....	186	<b>Figura V.176:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 328 .....	214
<b>Figura V.149:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 313 .....	187	<b>Figura V.177:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 329 .....	215
<b>Figura V.150:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 313 .....	188	<b>Figura V.178:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 330 .....	216
<b>Figura V.151:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 314 .....	189	<b>Figura V.179:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 330 .....	217

<b>Figura V.180:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 340 .....	218	<b>Figura VI.10:</b> Linha Pecém / Fortaleza (Via BR-222) - Área de Operação 01 .....	248
<b>Figura V.181:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 340 .....	219	<b>Figura VI.11:</b> Linha Planalto Caucaia / Aldeota - Área de Operação 01.....	249
<b>Figura V.182:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 341 .....	220	<b>Figura VI.12:</b> Linha Planalto Caucaia / Fortaleza 01 - Área de Operação 01 .....	250
<b>Figura V.183:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 341 .....	221	<b>Figura VI.13:</b> Linha Planalto Caucaia / Fortaleza 02 - Área de Operação 01 .....	251
<b>Figura V.184:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 342 .....	222	<b>Figura VI.14:</b> Linha São Gonçalo do Amarante / Fortaleza (Via Umarituba)- Área de Operação 01 .....	252
<b>Figura V.185:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 342 .....	223	<b>Figura VI.15:</b> Linha São Gonçalo do Amarante / Fortaleza (Via Estruturante) - Área de Operação 01 .....	253
<b>Figura V.186:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 343 .....	224	<b>Figura VI.16:</b> Linha Serrote / Fortaleza - Área de Operação 01 .....	254
<b>Figura V.187:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 343 .....	225	<b>Figura VI.17:</b> Linha Sítios Novos / Fortaleza - Área de Operação 01 .....	255
<b>Figura V.188:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 344 .....	226	<b>Figura VI.18:</b> Linha Siupé / Pecém / Fortaleza - Área de Operação 01 .....	256
<b>Figura V.189:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 344 .....	227	<b>Figura VI.19:</b> Linha Tabapuá / Fortaleza - Área de Operação 01 .....	257
<b>Figura V.190:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 350 .....	228	<b>Figura VI.20:</b> Linha Taíba / Fortaleza - Área de Operação 01.....	258
<b>Figura V.191:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 350 .....	229	<b>Figura VI.21:</b> Linha Araturi / Fortaleza 01 - Área de Operação 02 .....	260
<b>Figura V.192:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 351 .....	230	<b>Figura VI.22:</b> Linha Araturi / Fortaleza 02 - Área de Operação 02 .....	261
<b>Figura V.193:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 351 .....	231	<b>Figura VI.23:</b> Linha Bom Princípio / Fortaleza - Área de Operação 02 .....	262
<b>Figura V.194:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 352 .....	232	<b>Figura VI.24:</b> Linha Jurema / Aldeota - Área de Operação 02 .....	263
<b>Figura V.195:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 352 .....	233	<b>Figura VI.25:</b> Linha Jurema / Fortaleza - Área de Operação 02 .....	264
<b>Figura V.196:</b> Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 353a .....	234	<b>Figura VI.26:</b> Linha Conjunto Nova Metrópole / Fortaleza 01 - Área de Operação 02 ..	265
<b>Figura V.197:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 353b .....	235	<b>Figura VI.27:</b> Linha Conjunto Nova Metrópole / Fortaleza 02 - Área de Operação 02 ..	266
<b>Figura V.198:</b> Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 360 .....	236	<b>Figura VI.28:</b> Linha Conjunto Nova Metrópole / Fortaleza 02 - Área de Operação 02 ..	267
<b>Figura VI.1:</b> Linha Capuan / Fortaleza - Área de Operação 01 .....	239	<b>Figura VI.29:</b> Linha Parque Potira / Fortaleza 02 - Área de Operação 01 .....	268
<b>Figura VI.2:</b> Linha Caucaia / Aldeota - Área de Operação 01 .....	240	<b>Figura VI.30:</b> Linha Parque Potira / Fortaleza 02 - Área de Operação 02 .....	269
<b>Figura VI.3:</b> Linha Caucaia / Fortaleza (via Vicente Arruda)- Área de Operação 01 ....	241	<b>Figura VI.31:</b> Linha Água Verde / Mondubim - Área de Operação 03 .....	271
<b>Figura VI.4:</b> Linha Caucaia / Fortaleza - Área de Operação 01 .....	242	<b>Figura VI.32:</b> Linha CEASA / Barra do Ceará - Área de Operação 03.....	272
<b>Figura VI.5:</b> Linha Conjunto Metropolitano / Fortaleza - Área de Operação 01 .....	243	<b>Figura VI.33:</b> Linha Conjunto Carlos Jereissati 01 - Área de Operação 03.....	273
<b>Figura VI.6:</b> Linha Cumbuco / Beira Mar (Via Barra do Ceará) - Área de Operação 01	244	<b>Figura VI.34:</b> Linha Conjunto Carlos Jereissati 02 - Área de Operação 03.....	274
<b>Figura VI.7:</b> Linha Cumbuco / Beira Mar (Via Mister Hull) - Área de Operação 01.....	245	<b>Figura VI.35:</b> Linha Conjunto Industrial / Mondubim - Área de Operação 03.....	275
<b>Figura VI.8:</b> Linha Cumbuco / Fortaleza (Via Mister Hull) - Área de Operação 01 .....	246	<b>Figura VI.36:</b> Linha Guaiúba / Mondubim - Área de Operação 03 .....	276
<b>Figura VI.9:</b> Linha Icaraí / Fortaleza (Via Barra do Ceará) - Área de Operação 01 .....	247		

<b>Figura VI.37:</b> Linha Itacima / Maracanaú- Área de Operação 03 .....	277	<b>Figura VI.64:</b> Linha Porto das Dunas / Fortaleza - Área de Operação 04 .....	305
<b>Figura VI.38:</b> Linha Itaitinga / Aracapé - Área de Operação 03.....	278	<b>Figura VI.65:</b> Linha Porto das Dunas / Fortaleza - Área de Operação 04 .....	306
<b>Figura VI.39:</b> Linha Itapebussu / Maracanaú- Área de Operação 03 .....	279	<b>Figura VI.66:</b> Linha Prainha / Fortaleza - Área de Operação 04.....	307
<b>Figura VI.40:</b> Linha Jubaia / Maracanaú- Área de Operação 03.....	280	<b>Figura VI.67:</b> Linha Tapuio / Fortaleza - Área de Operação 04 .....	308
<b>Figura VI.41:</b> Linha Maracanaú / Messejana - Área de Operação 03 .....	281	<b>Figura VI.68:</b> Telha / Fortaleza - Área de Operação 04 .....	309
<b>Figura VI.42:</b> Linha Maranguape / Ceasa (Circular 01)- Área de Operação 03 .....	282		
<b>Figura VI.43:</b> Linha Maranguape / Ceasa (Circular 02)- Área de Operação 03 .....	283		
<b>Figura VI.44:</b> Linha Maranguape / Maracanaú - Área de Operação 03 .....	284		
<b>Figura VI.45:</b> Linha Maranguape / Maracanaú - Área de Operação 03 .....	285		
<b>Figura VI.46:</b> Linha Maranguape / Vila Pery - Área de Operação 03 .....	286		
<b>Figura VI.47:</b> Linha Mirambé / Alto Alegre- Área de Operação 03 .....	287		
<b>Figura VI.48:</b> Linha Pacatuba / Maracanaú- Área de Operação 03.....	288		
<b>Figura VI.49:</b> Linha Sapupara / Maracanaú - Área de Operação 03 .....	289		
<b>Figura VI.50:</b> Linha Ancuri / Fortaleza - Área de Operação 04 .....	291		
<b>Figura VI.51:</b> Linha Aquiraz / Fortaleza (via Washington Soares) - Área de Operação 04 292			
<b>Figura VI.52:</b> Linha Aquiraz / Fortaleza - Área de Operação 04 .....	293		
<b>Figura VI.53:</b> Linha Arueira / Fortaleza - Área de Operação 04.....	294		
<b>Figura VI.54:</b> Linha Caracanga / Fortaleza - Área de Operação 04 .....	295		
<b>Figura VI.55:</b> Linha Chorozinho / Fortaleza - Área de Operação 04 .....	296		
<b>Figura VI.56:</b> Linha Eusébio / Fortaleza (via Tipuio) - Área de Operação 04 .....	297		
<b>Figura VI.57:</b> Linha Horizonte / Fortaleza - Área de Operação 04 .....	298		
<b>Figura VI.58:</b> Linha Horizonte / Pacajus - Área de Operação 04.....	299		
<b>Figura VI.59:</b> Linha Iguape / Fortaleza - Área de Operação 04 .....	300		
<b>Figura VI.60:</b> Linha Itaitinga / Eusébio - Área de Operação 04 .....	301		
<b>Figura VI.61:</b> Linha Pacajus / Fortaleza - Área de Operação 04 .....	302		
<b>Figura VI.62:</b> Linha Pacajus / Fortaleza (via Washington Soares) - Área de Operação 04 303			
<b>Figura VI.63:</b> Linha Pacatuba / Fortaleza (via Itaitinga) - Área de Operação 04.....	304		

**ANEXO IV: Avaliação crítica das viagens originadas e atraídas por município na Matriz OD Base**

## Aquiraz

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas e destinadas ao município de Aquiraz. No Quadro IV.1 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas nesse município. Já no Quadro IV.2 são apresentadas as localidades das viagens terminadas.

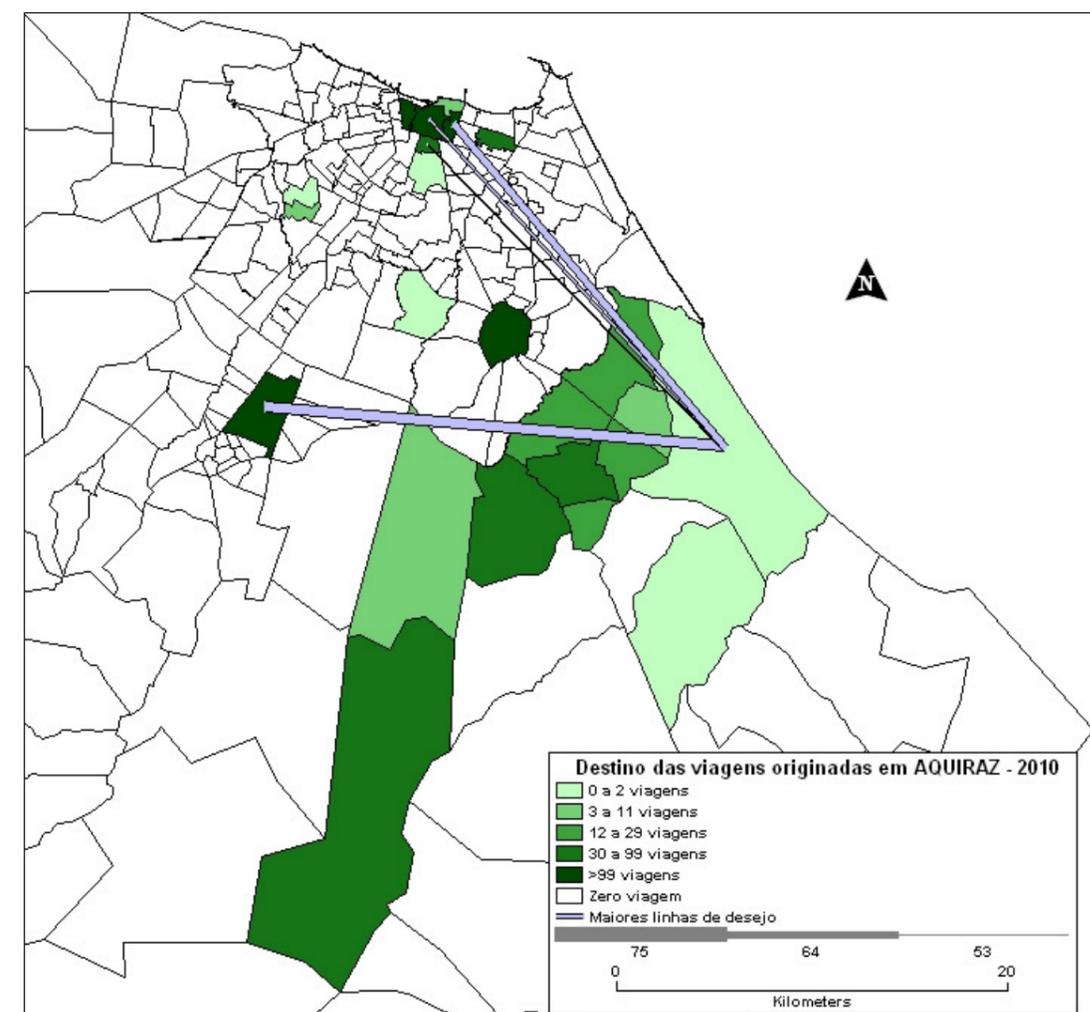
**Quadro IV.1:** Localidade das viagens iniciadas em Aquiraz - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Aquiraz</b>	<b>1.045</b>
CENTRO AQUIRAZ	344
OUTROS	136
CAMARA/TELHA	118
JOÃO DE CASTRO	108
IGUAPE/JACAUNA	108
TAPERA	80
COLUNA	69
PATACAS	61
CAPONGA DA BERNARDA	21

**Quadro IV.2:** Localidade das viagens terminadas em Aquiraz - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Aquiraz</b>	<b>284</b>
CENTRO AQUIRAZ	238
TAPERA	13
IGUAPE/JACAUNA	13
OUTROS	8
COLUNA	5
CAPONGA DA BERNARDA	2
PATACAS	2
CAMARA/TELHA	2
JOÃO DE CASTRO	1

Na Figura IV.1 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 1.000 viagens originadas em Aquiraz. Verifica-se que há viagens com destino apenas à Fortaleza, Maracanaú, Itaitinga e Eusébio, sendo as principais linhas de desejo com destino ao Centro de Fortaleza e ao Distrito Industrial de Maracanaú. Verifica-se que a única zona de tráfego ao longo do eixo da rodovia CE-040, que atrai viagem de Aquiraz pertence ao bairro de Messejana, apesar desta via ser um dos eixos de ligação entre Aquiraz e Fortaleza.



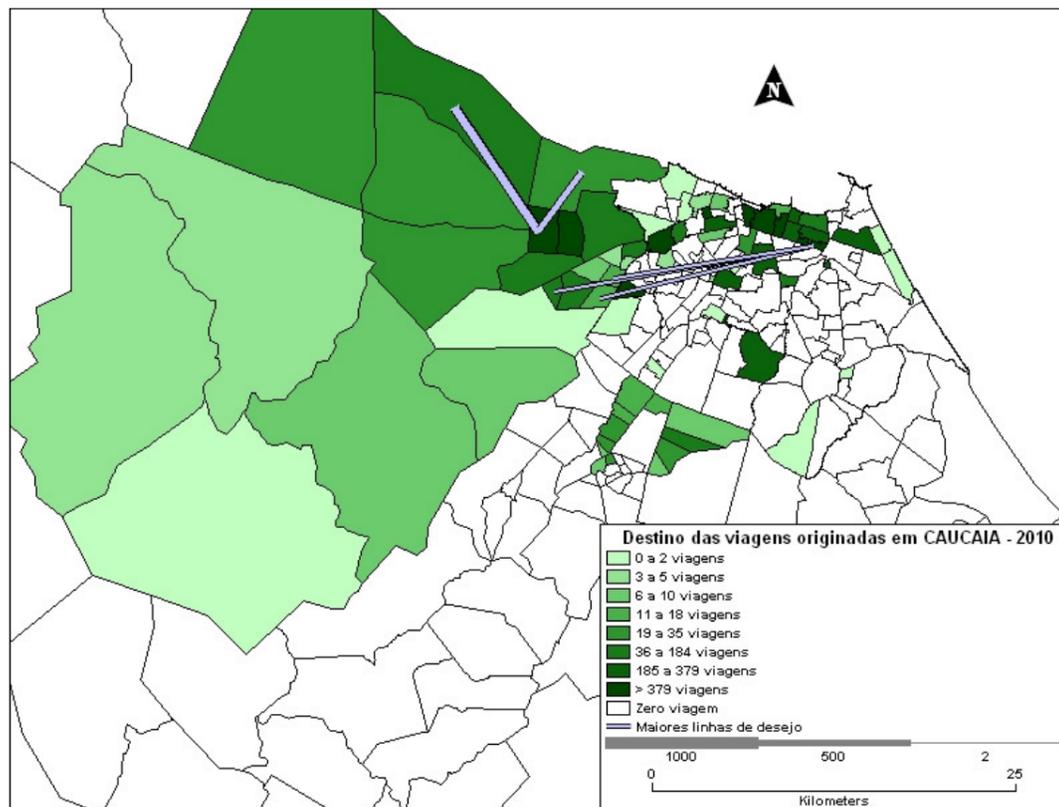
**Figura IV.1:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Aquiraz - Matriz Base (2010)

## Caucaia

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas e destinadas ao município de Caucaia. Em decorrência da quantidade de viagens produzidas por esse município, optou-se por apresentar um maior detalhamento desses dados. No Quadro IV.3 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas em Caucaia. Na Figura IV.2 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 14.000 viagens originadas em Caucaia, bem como as maiores linhas de desejo dessas viagens.

**Quadro IV.3:** Localidade das viagens iniciadas em Caucaia - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Caucaia</b>	<b>13.568</b>
<b>JUREMA</b>	<b>6.015</b>
<b>CENTRO CAUCAIA</b>	<b>2.034</b>
CUMBUCO/TABUBA	1.793
ICARÁ/IPARANA	1.326
OUTROS	982
TAPABUA	778
CJ METROPOLITANO (PICUI)	172
SÍTIOS NOVOS	152
MIRAMBE	97
GUARARU	85
CARRAPICHO	65
BOM PRINCÍPIO	34
MATÕES	32
TUCUNDUBA	3

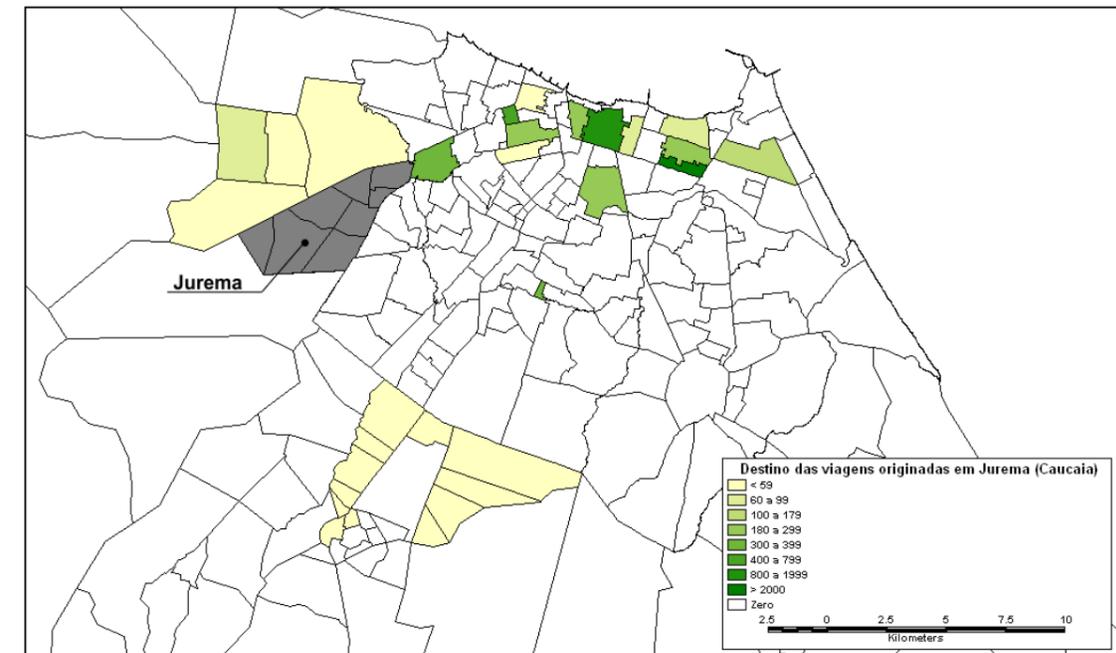


**Figura IV.2:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Caucaia - Matriz Base (2010)

A seguir, as viagens das localidades com maior quantidade de origens e destinos são detalhadas. O Quadro IV.4 e Figura IV.3 apresentam os dados de destinos das viagens originadas na localidade de Jurema em Caucaia. Verifica-se que 93% das viagens originadas nessa localidade destinam-se a Fortaleza, especificamente ao bairro Aldeota (44%) e Centro (19%).

**Quadro IV.4:** Destino das viagens originadas em Jurema (Caucaia) - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Fortaleza</b>	<b>5.618</b>
ALDEOTA	2.644
CENTRO	1.127
VILA ELLERY	477
ITAPERI	392
ANTONIO BEZERRA	357
FATIMA	208
SAO GERARDO	193
PAPICU	137
MEIRELES	73
CARLITO PAMPLONA	5
PARQUELANDIA	5
<b>Maracanaú</b>	<b>202</b>
PAJUÇARA	75
NOVO MARACANAÚ	55
CENTRO MARACANAÚ	26
CJ INDUSTRIAL	16
ACARACUZINHO	15
ALTO ALEGRE/NOVO ORIENTE	15
<b>Caucaia</b>	<b>195</b>
CENTRO CAUCAIA	99
JUREMA	65
TAPABUA	16
CJ METROPOLITANO (PICUI)	15



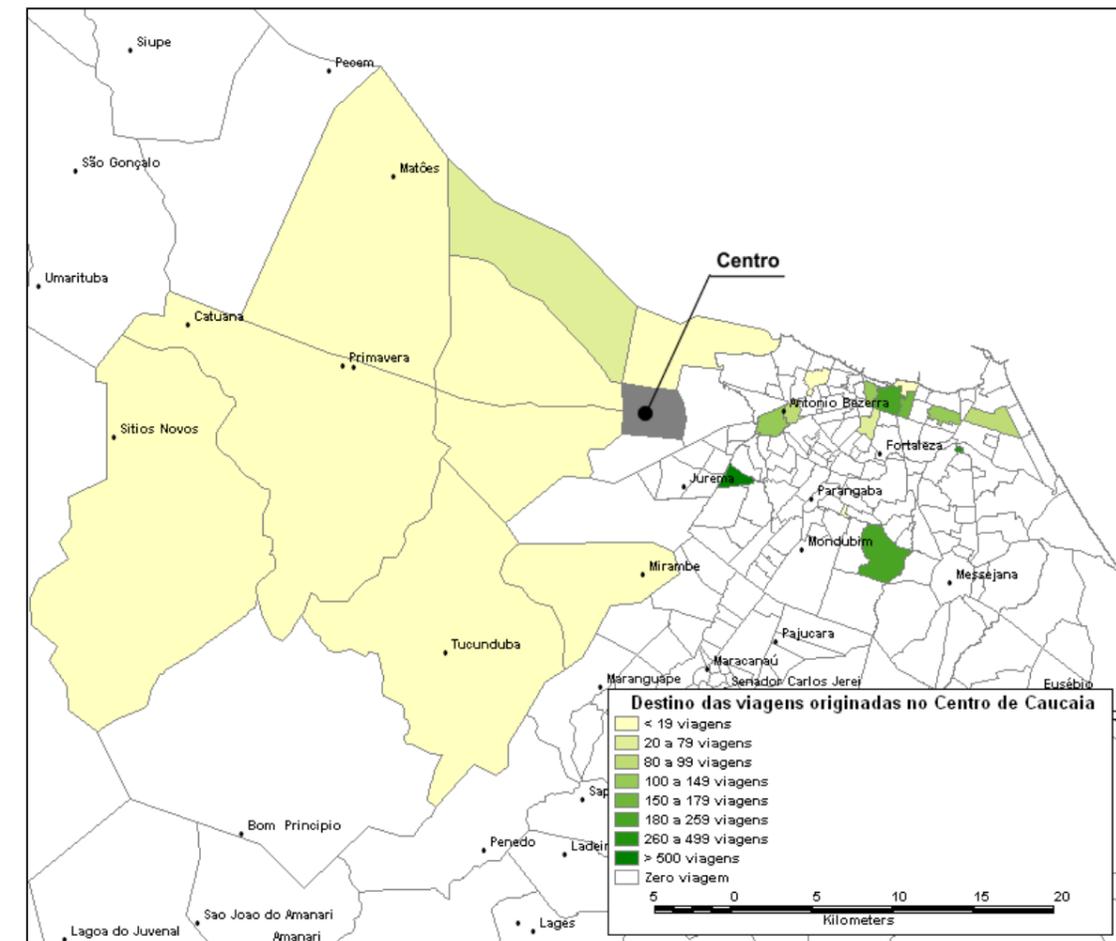
**Figura IV.3:** Zonas de destino das viagens originadas em Jurema (Caucaia) - Matriz Base (2010)

O Quadro IV.5 e Figura IV.4 apresentam os dados de destinos das viagens originadas no Centro de Caucaia. Verifica-se uma quantidade inferior de viagens do que a localidade anterior. Entretanto, mais uma vez a maioria das viagens destina-se ao município de Fortaleza, que atrai 97% das viagens originadas nessa localidade. Desse total, 27% destinam-se ao bairro Conjunto Ceará e 25% ao Centro.

Destaca-se que a localidade de Jurema, apesar de está mais próxima ao bairro Conjunto Ceará do que o Centro de Caucaia, não apresenta nenhuma viagem com destino a este bairro.

**Quadro IV.5:** Destino das viagens originadas no Centro de Caucaia - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Fortaleza</b>	<b>1.972</b>
CONJUNTO CEARA I	528
CENTRO	492
EDSON QUEIROZ	268
PASSARE	188
ALDEOTA	129
ANTONIO BEZERRA	127
PAPICU	98
PADRE ANDRADE	88
BENFICA	31
ITAPERI	12
PRAIA DE IRACEMA	7
ALVARO WEYNE	4
<b>Caucaia</b>	<b>62</b>
CUMBUCO/TABUBA	24
CENTRO CAUCAIA	20
OUTROS	8
ICARAÍ/IPARANA	3
MATÕES	3
GUARARU	1
TUCUNDUBA	1
MIRAMBE	1
SÍTIOS NOVOS	1



**Figura IV.4:** Zonas de destino das viagens originadas no Centro de Caucaia - Matriz Base (2010)

No Quadro IV.6 são apresentadas as localidades das viagens terminadas em Caucaia. Verifica-se que o Centro atrai 68% das viagens destinadas a esse município.

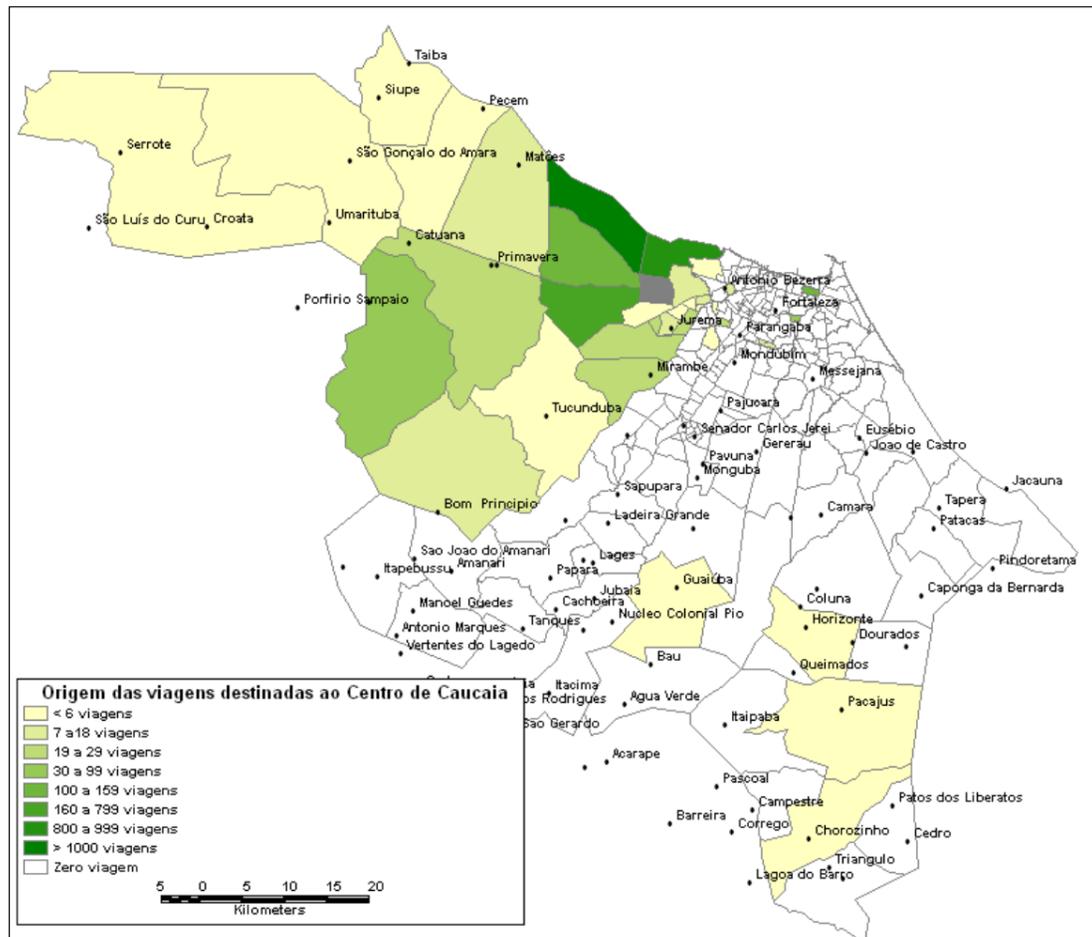
**Quadro IV.6:** Localidade das viagens terminadas em Caucaia - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Caucaia</b>	<b>4.226</b>
<b>CENTRO CAUCAIA</b>	<b>2.866</b>
JUREMA	731
CUMBUCO/TABUBA	206
TAPABUA	142
CJ METROPOLITANO (PICUI)	129
OUTROS	64
ICARAÍ/IPARANA	34
MATÕES	21
MIRAMBE	10
TUCUNDUBA	8
GUARARU	6
SÍTIOS NOVOS	6
BOM PRINCÍPIO	2
CARRAPICHO	1

Em seguida no Quadro IV.7 e Figura IV.5, as viagens destinadas ao Centro de Caucaia são mais bem delineadas. Percebe-se que a área de influência dessa localidade abrange diversas regiões da RMF, entretanto a maior quantidade de viagens é atraída das regiões do próprio município, especialmente das localidades de Cumbuco e Tabuba, de onde se originam cerca de 50% das viagens atraídas pelo Centro de Caucaia.

**Quadro IV.7:** Origem das viagens destinadas ao Centro de Caucaia - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Caucaia</b>	<b>2.652</b>
CUMBUCO/TABUBA	1.253
ICARAÍ/IPARANA	838
OUTROS	288
JUREMA	99
SÍTIOS NOVOS	44
MIRAMBE	29
GUARARU	25
CARRAPICHO	20
CENTRO CAUCAIA	20
TAPABUA	12
MATÕES	10
BOM PRINCÍPIO	10
CJ METROPOLITANO (PICUI)	3
TUCUNDUBA	1
<b>Fortaleza</b>	<b>203</b>
ALDEOTA	123
ALTO DA BALANCA	32
JOAO XXIII	23
ITAPERI	13
PADRE ANDRADE	9
AUTRAN NUNES	1
VILA VELHA	1
GRANJA PORTUGAL	1
<b>S. G. do Amarante</b>	<b>6</b>
SIUPE/TAIBA	2
CENTRO SAO GONÇALO DO AM	2
SERROTE/CROATA	1
PECEM	1
<b>Chorozinho</b>	<b>1</b>
CENTRO CHOROZINHO	1
<b>Guaiúba</b>	<b>1</b>
CENTRO GUAIUBA	1
<b>Horizonte</b>	<b>1</b>
CENTRO HORIZONTE	1
<b>Pacajus</b>	<b>2</b>
CENTRO PACAJUS	2



**Figura IV.5:** Zonas de origem das viagens destinadas ao Centro de Caucaia - Matriz Base (2010)

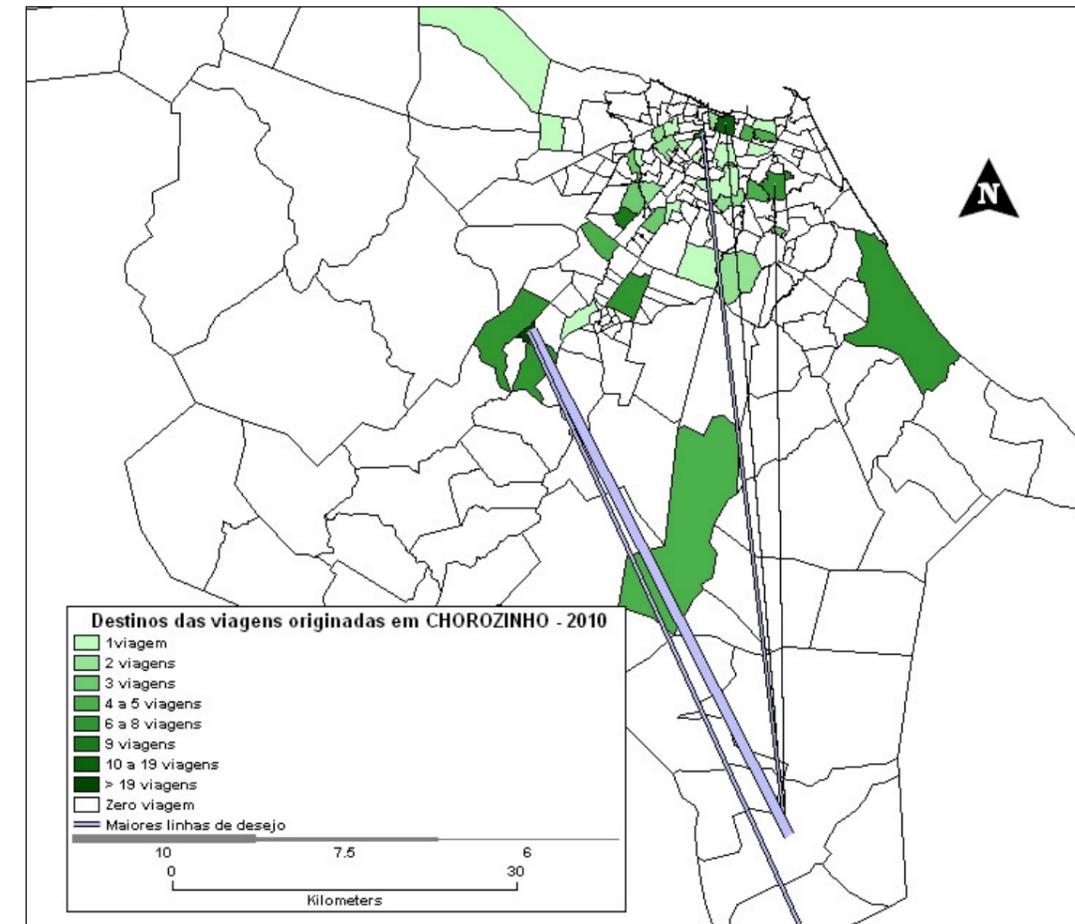
## Chorozinho

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas no município de Chorozinho. Ressalta-se que não há viagens com destino a esse município. No Quadro IV.8 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas em Chorozinho.

**Quadro IV.8:** Localidade das viagens iniciadas em Chorozinho - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Chorozinho</b>	<b>163</b>
CENTRO CHOROZINHO	105
TRIÂNGULO	45
CAMPESTRE	11
CEDRO	2

Na Figura IV.6 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 200 viagens originadas em Chorozinho. Verifica-se que há viagens com destino à Fortaleza, Caucaia, Maracanaú, Maranguape, Itaitinga e Aquiraz, sendo as principais linhas de desejo com destino ao centro de Fortaleza e ao centro de Maranguape.



**Figura IV.6:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Chorozinho - Matriz Base (2010)

## Eusébio

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas e destinadas ao município de Eusébio. No Quadro IV.9 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas nesse município. Já no Quadro IV.10 são apresentadas as localidades das viagens terminadas. Na Figura IV.7 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 450 viagens originadas no Eusébio. Verifica-se que há viagens com destino apenas à Fortaleza, Maracanaú, Itaitinga, Aquiraz e Caucaia, sendo as principais linhas de desejo com destino ao centro de

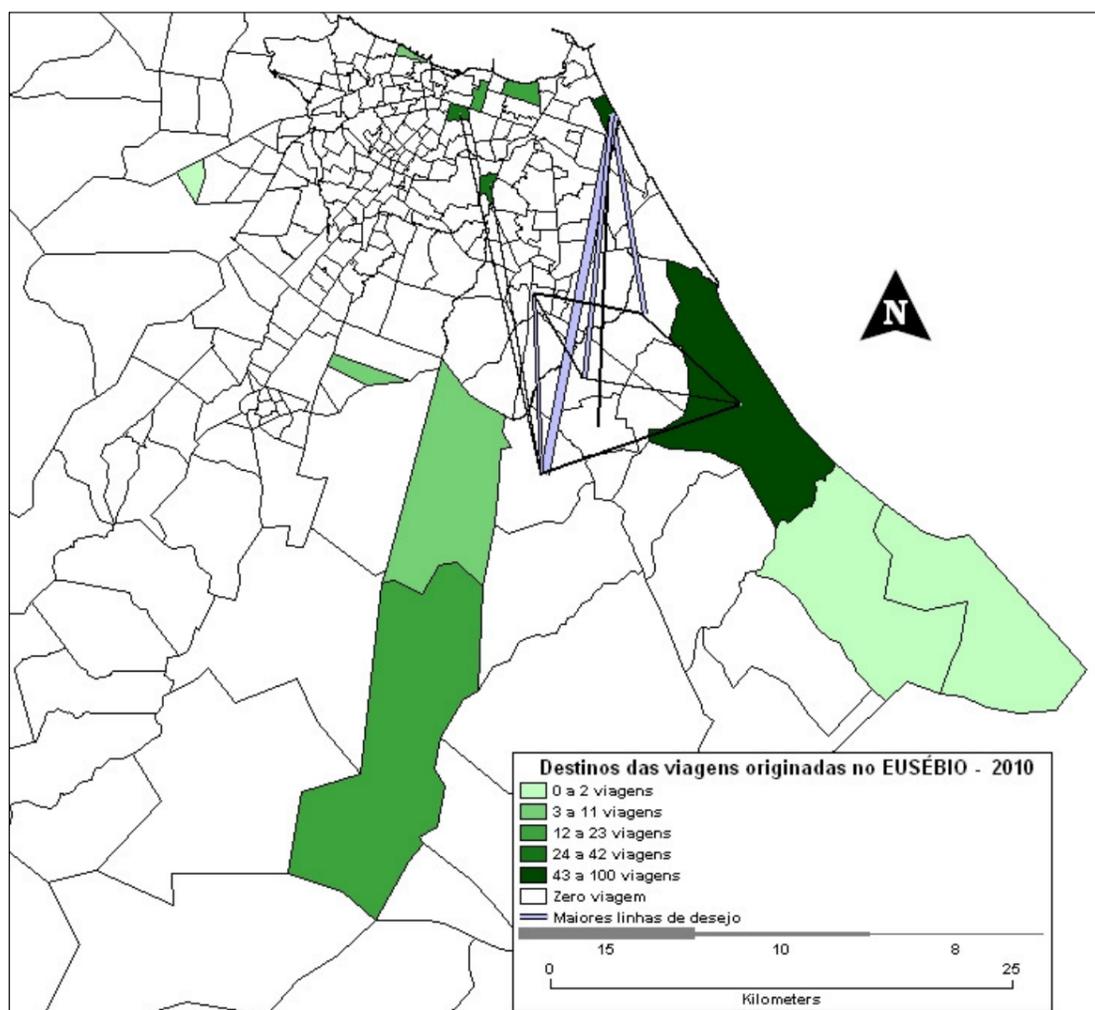
Aquiraz e ao bairro Praia do Futuro em Fortaleza. Verifica-se que as viagens originadas no Eusébio não possuem o centro de Fortaleza como principal destino, diferente das viagens dos municípios já descritos.

**Quadro IV.9:** Localidade das viagens iniciadas em Eusébio - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Eusébio</b>	<b>441</b>
CENTRO EUSÉBIO	188
OUTROS	173
LAGOA DA PRECABURA	80

**Quadro IV.10:** Localidade das viagens terminadas em Eusébio - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Eusébio</b>	<b>334</b>
CENTRO EUSÉBIO	154
OUTROS	129
LAGOA DA PRECABURA	51



**Figura IV.7:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Eusébio - Matriz Base (2010)

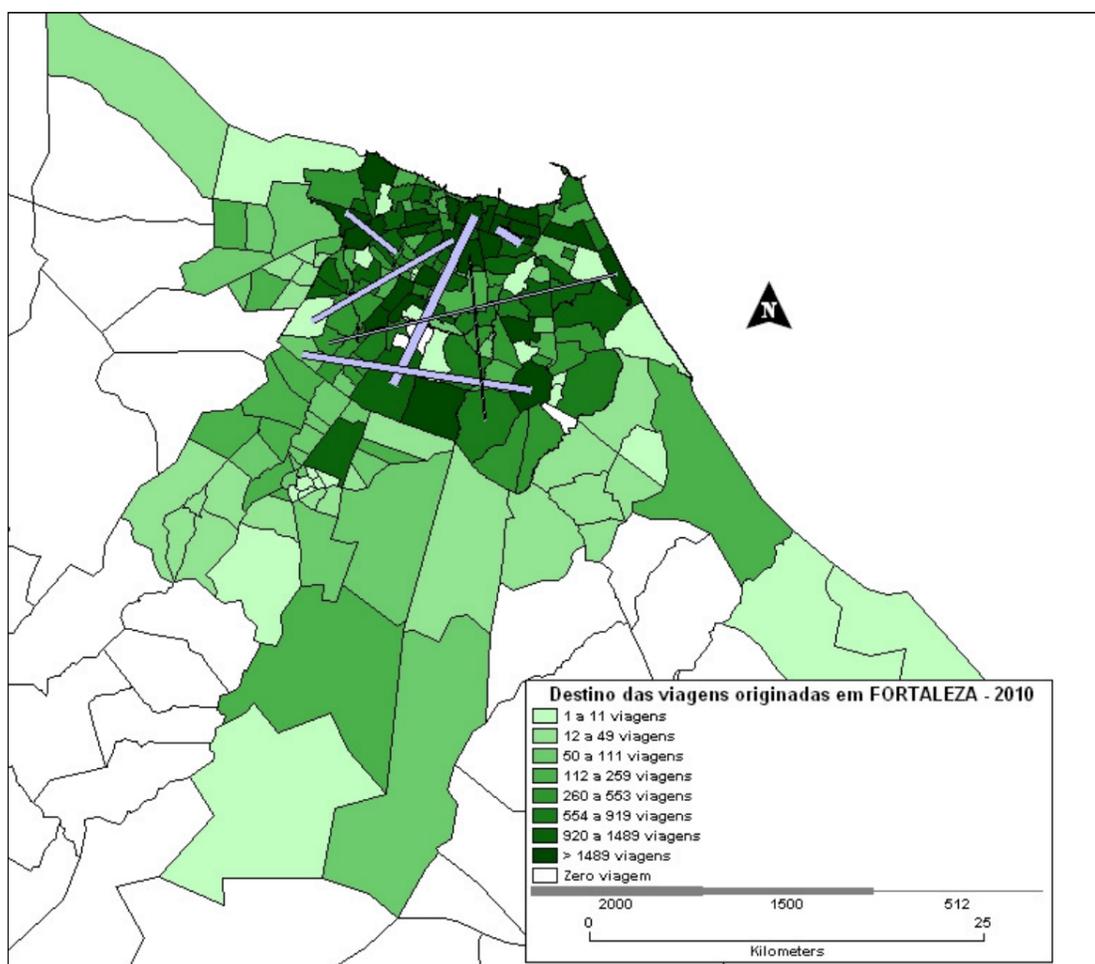
## Fortaleza

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas e destinadas ao município de Fortaleza. Em decorrência da quantidade de viagens produzidas por esse município, optou-se por apresentar um maior detalhamento desses dados.

No Quadro IV.11 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas em Fortaleza. Já na Figura IV.8 são apresentadas as zonas de destino das viagens originadas nesse município, bem como as maiores linhas de desejo dessas viagens.

**Quadro IV.11:** Localidade das viagens iniciadas em Fortaleza - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Fortaleza</b>	<b>166.698</b>
<b>MONDUBIM I</b>	<b>6.689</b>
<b>PALMEIRAS</b>	<b>5.327</b>
<b>ALDEOTA</b>	<b>5.083</b>
<b>SIQUEIRA</b>	<b>5.037</b>
<b>BARRA DO CEARA</b>	<b>5.008</b>
GRANJA LISBOA	4.333
BONSUCESSO	3.400
MESSEJANA	3.303
QUINTINO CUNHA	3.192
PICI	3.094
GRANJA PORTUGAL	3.085
VILA VELHA	3.002
VILA MANOEL SATIRO	2.917
FATIMA	2.822
PASSARE	2.803
CANINDEZINHO	2.773
GENIBAU	2.692
VICENTE PIZON	2.529
OUTROS	98.808



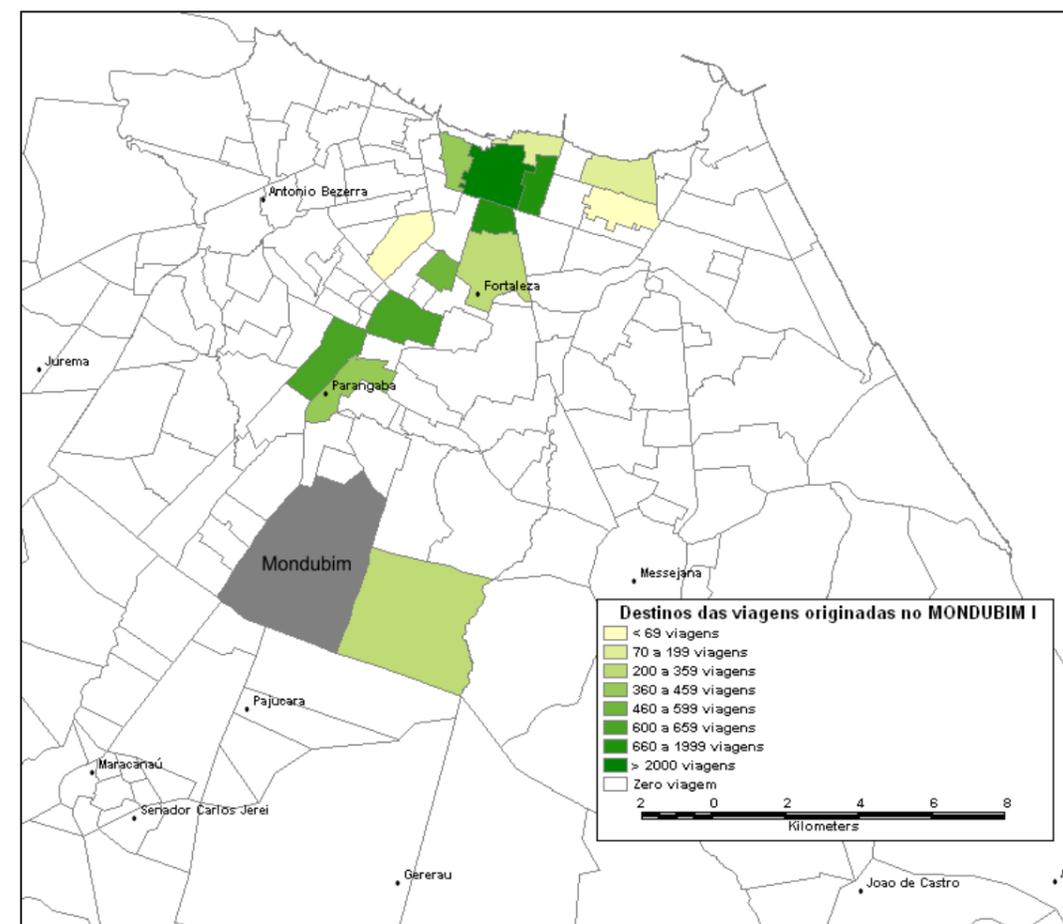
**Figura IV.8:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Fortaleza – Matriz Base (2010)

A seguir, as viagens das localidades com maior quantidade de origens são detalhadas.

O Quadro IV.12 e Figura IV.9 apresentam os dados de destinos das viagens originadas no bairro Mondubim. Verifica-se que 47% das viagens originadas nessa localidade destinam-se ao centro de Fortaleza.

**Quadro IV.12:** Destino das viagens originadas no Mondubim (Fortaleza) - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Fortaleza</b>	<b>6.689</b>
CENTRO	3.150
PARANGABA	997
JOSE BONIFACIO	663
MONTESE	631
JARDIM AMERICA	461
FATIMA	309
PREFEITO JOSE WALTER	241
PRAIA DE IRACEMA	107
MEIRELES	79
ALDEOTA	49
RODOLFO TEOFILLO	2

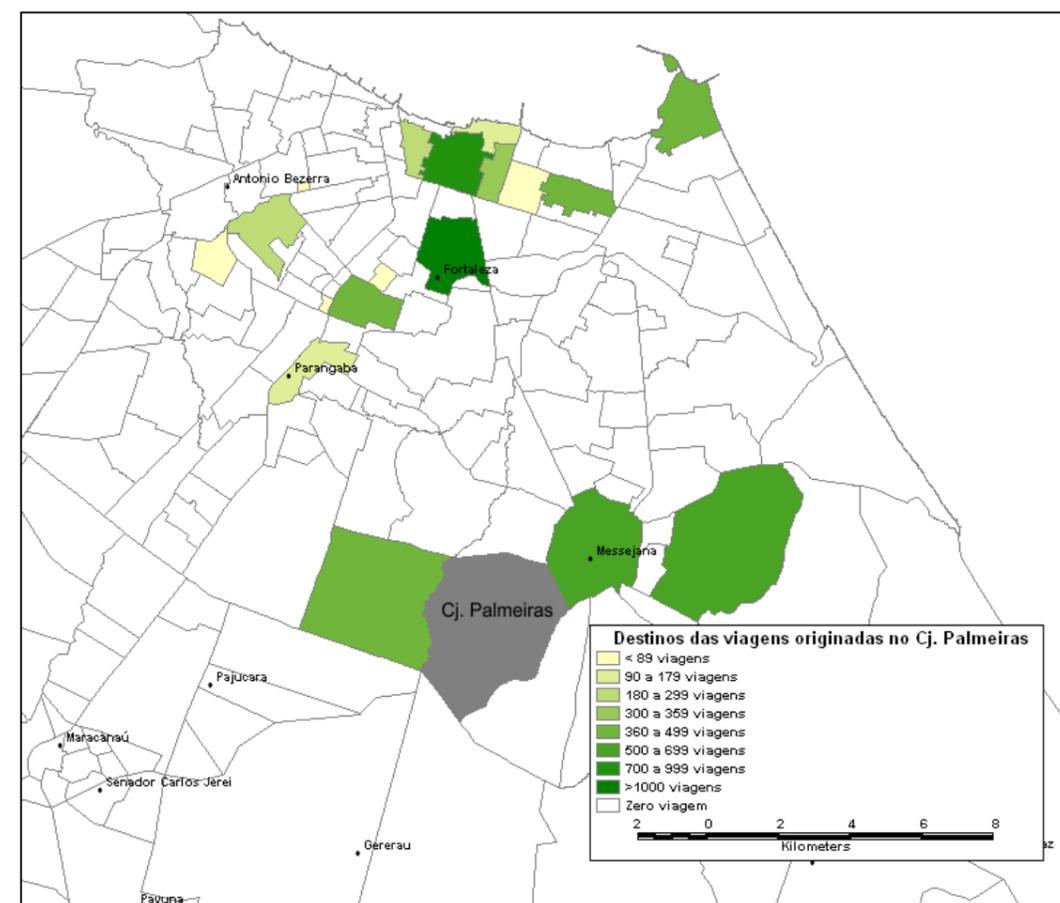


**Figura IV.9:** Zonas de destino das viagens originadas no Mondubim (Fortaleza) - Matriz Base (2010)

O Quadro IV.13 e Figura IV.10 apresentam os dados de destinos das viagens originadas no bairro Conjunto Palmeiras. Mais uma vez a maioria das viagens destina-se ao Centro de Fortaleza, que atrai 22% das viagens originadas nessa localidade. Outra localidade que atrai quantidade significativa de viagens do Conjunto Palmeiras é o bairro Fátima, representando cerca 20% das viagens.

**Quadro IV.13:** Destino das viagens originadas no Conjunto Palmeiras - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Fortaleza</b>	<b>5.327</b>
CENTRO	1.191
FATIMA	1.042
LAGOA REDONDA	616
MESSEJANA	542
ALDEOTA	436
PREFEITO JOSE WALTER	382
CAIS DO PORTO	366
MONTESE	361
PICI	183
PARANGABA	113
PRAIA DE IRACEMA	91
DOM LUSTOSA	1
PRESIDENTE KENNEDY	1
DEMOCRITO ROCHA	1
BOM FUTURO	1



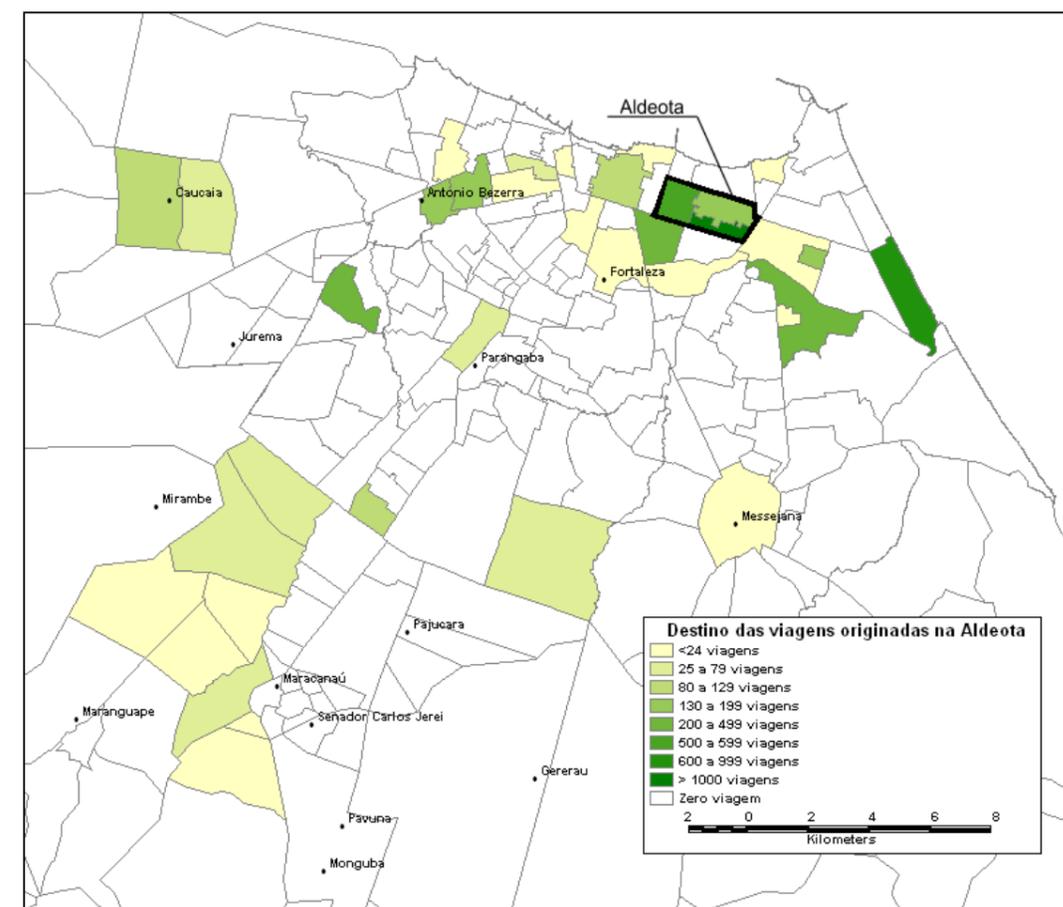
**Figura IV.10:** Zonas de destino das viagens originadas no Conjunto Palmeiras (Fortaleza)- Matriz Base (2010)

O Quadro IV.14 e Figura IV.11 apresentam os dados de destinos das viagens originadas no bairro Aldeota. Neste caso, observa-se que há viagens com destino a outros municípios (Maracanaú e Caucaia). Verifica-se, ainda, que mais da metade das viagens originadas neste bairro são internas, ou seja, destinadas a outra zona de tráfego do próprio bairro. Isso é possível, pois o referido bairro foi dividido em três zonas de tráfego. O segundo destino que atrai mais viagens da Aldeota, pela matriz OD base, é o bairro Praia do Futuro II, com 14% das viagens.

**Quadro IV.14:** Destino das viagens originadas na Aldeota (Fortaleza) - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Fortaleza</b>	<b>4.788</b>
ALDEOTA	2.566*
PRAIA DO FUTURO II	659
EDSON QUEIROZ	259
CONJUNTO CEARA II	230
JOAQUIM TAVORA	217
PRESIDENTE KENNEDY	183
PADRE ANDRADE	162
CIDADE 2000	157
CENTRO	108
PARQUE PRES. VARGAS	88
PARANGABA	52
MONTE CASTELO	37
PREFEITO JOSE WALTER	36
SAO JOAO DO TAUAPE	12
MESSEJANA	5
COCO	4
SAO GERARDO	3
BENFICA	3
PRAIA DE IRACEMA	3
MUCURIBE	1
FLORESTA	1
JACARECANGA	1
FATIMA	1
<b>Maracanaú</b>	<b>172</b>
JAÇANAU	64
PIRATININGA	34
CAGADO	29
ALTO DA MANGABEIRA	27
MUCUNÃ	18
<b>Caucaia</b>	<b>123</b>
CENTRO CAUCAIA	123

Obs.: A Aldeota foi dividida em três zonas de tráfego, por isso há viagens com origem e destino dentro da própria região.



**Figura IV.11:** Zonas de destino das viagens originadas na Aldeota (Fortaleza)- Matriz Base (2010)

O Quadro IV.15 e Figura IV.12 apresentam os dados de destinos das viagens originadas no bairro Siqueira. Verifica-se que 37% das viagens originadas nesse bairro destinam-se ao distrito de Messejana e 22% destinam-se ao bairro Praia do Futuro II. Observa-se apenas uma viagem à área central, no caso ao bairro Aldeota

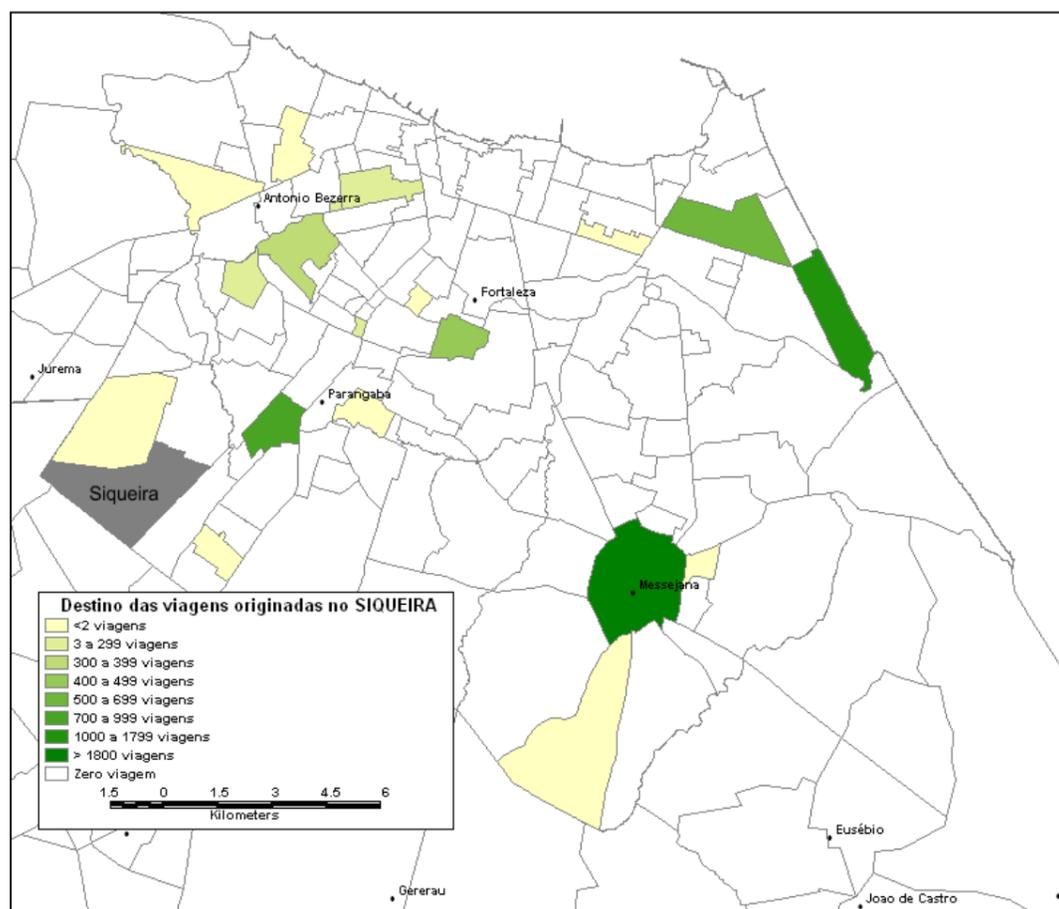
**Quadro IV.15:** Destino das viagens originadas no Siqueira (Fortaleza) - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Fortaleza</b>	<b>5.037</b>
MESSEJANA	1.856
PRAIA DO FUTURO II	1.122
VILA PERY	717
PAPICU	560
VILA UNIAO	435
PICI	320
SAO GERARDO	5
PRESIDENTE KENNEDY	3
DOM LUSTOSA	3
DEMOCRITO ROCHA	3
CURIO	2
BOM FUTURO	2
GRANJA LISBOA	2
FLORESTA	2
QUINTINO CUNHA	1
PARQUE SANTA ROSA	1
ITAPERI	1
ANCURI	1
ALDEOTA	1

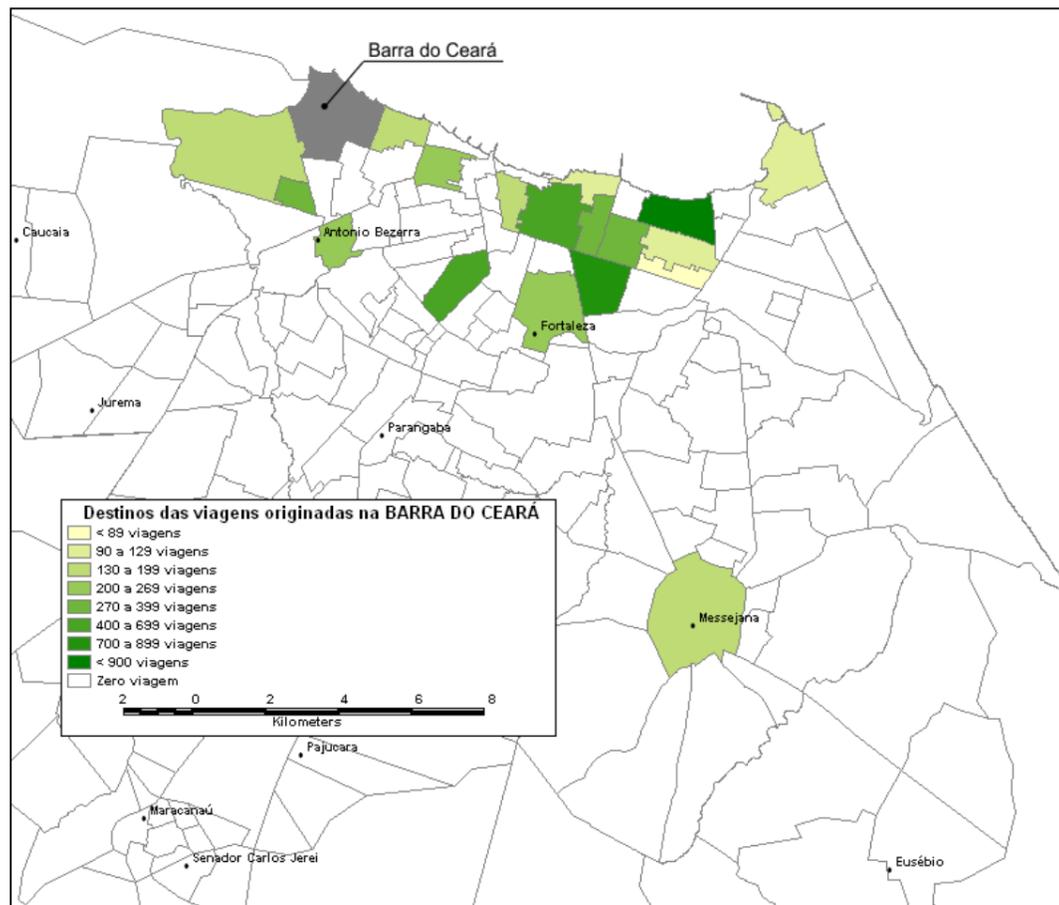
O Quadro IV.16 e Figura IV.13 apresentam os dados de destinos das viagens originadas no bairro Barra do Ceará. Verifica-se que as viagens originadas nesse bairro são bem distribuídas, não havendo grande concentração de viagens em apenas um bairro. Destacam-se os bairros Meireles e Centro que atraem, cada um, cerca de 20% das viagens originadas na Barra do Ceará.

**Quadro IV.16:** Destino das viagens originadas na Barra do Ceará (Fortaleza) - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Fortaleza</b>	<b>5.008</b>
MEIRELES	910
CENTRO	910
JOAQUIM TAVORA	722
RODOLFO TEOFILIO	434
ALDEOTA	402
JARDIM GUANABARA	330
CARLITO PAMPLONA	228
FATIMA	208
PADRE ANDRADE	207
CRISTO REDENTOR	166
VILA VELHA	153
MESSEJANA	137
CAIS DO PORTO	104
PRAIA DE IRACEMA	97



**Figura IV.12:** Zonas de destino das viagens originadas no Siqueira (Fortaleza)- Matriz Base (2010)



**Figura IV.13:** Zonas de destino das viagens originadas na Barra do Ceará (Fortaleza)- Matriz Base (2010)

No Quadro IV.17 são apresentadas as localidades das viagens terminadas em Fortaleza. Verifica-se que o Centro atrai 23% das viagens destinadas a esse município. Já a Aldeota é responsável por atrair 12% das viagens. A seguir, as viagens destinadas a essas localidades são detalhadas.

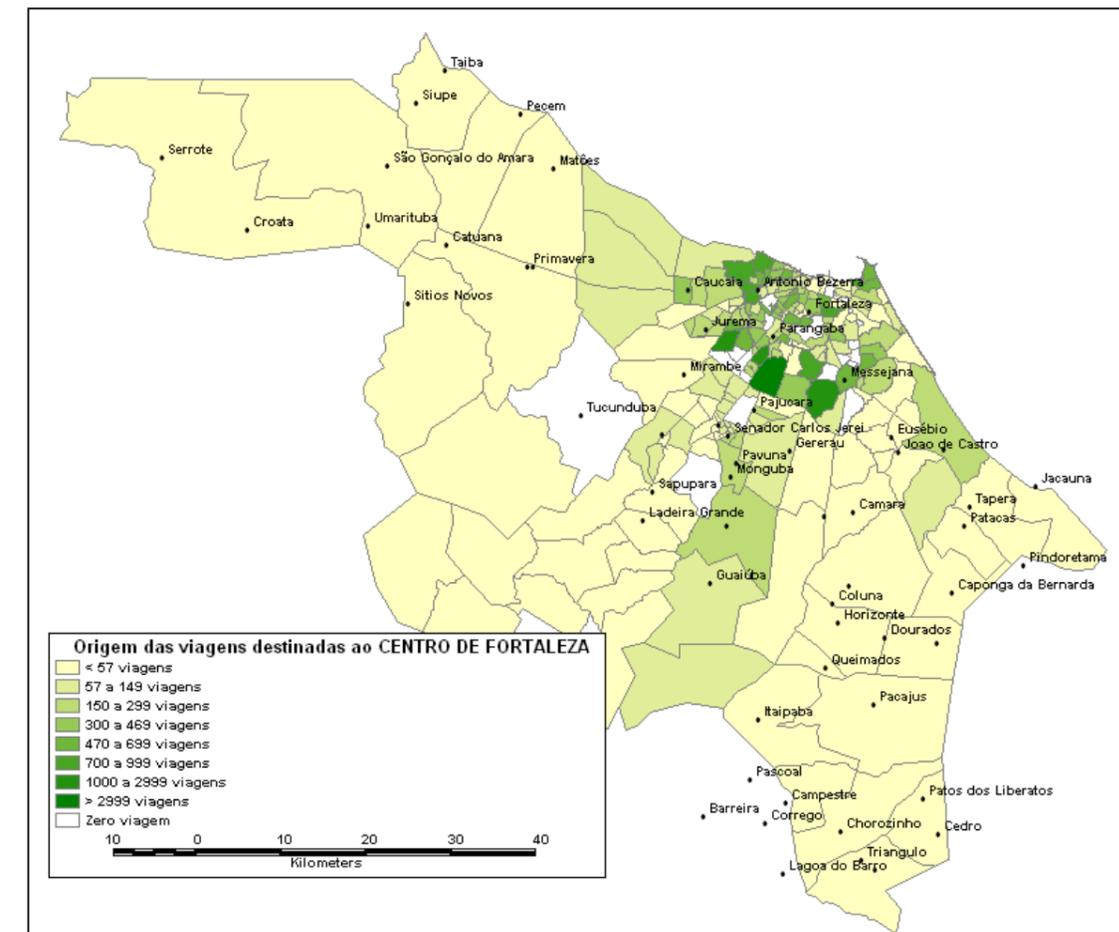
**Quadro IV.17:** Localidade das viagens terminadas em Fortaleza - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Fortaleza</b>	<b>186.157</b>
<b>CENTRO</b>	<b>42.099</b>
<b>ALDEOTA</b>	<b>22.718</b>
FATIMA	6.515
MESSEJANA	6.437
BENFICA	5.635
MEIRELES	4.544
EDSON QUEIROZ	4.342
PARANGABA	4.293
MONTESE	4.186
CIDADE DOS FUNCIONARIOS	3.250
BARRA DO CEARA	2.771
ANTONIO BEZERRA	2.481
JOAQUIM TAVORA	2.434
PAPICU	2.354
PRESIDENTE KENNEDY	2.339
PREFEITO JOSE WALTER	2.323
PADRE ANDRADE	2.220
SAO GERARDO	2.167
QUINTINO CUNHA	2.024
PRAIA DO FUTURO II	1.836
MONDUBIM I	1.805
PARQUELANDIA	1.768
CONJUNTO CEARA I	1.767
JOSE BONIFACIO	1.667
DIONISIO TORRES	1.661
PRAIA DE IRACEMA	1.579
RODOLFO TEOFILO	1.535
OUTROS	47.407

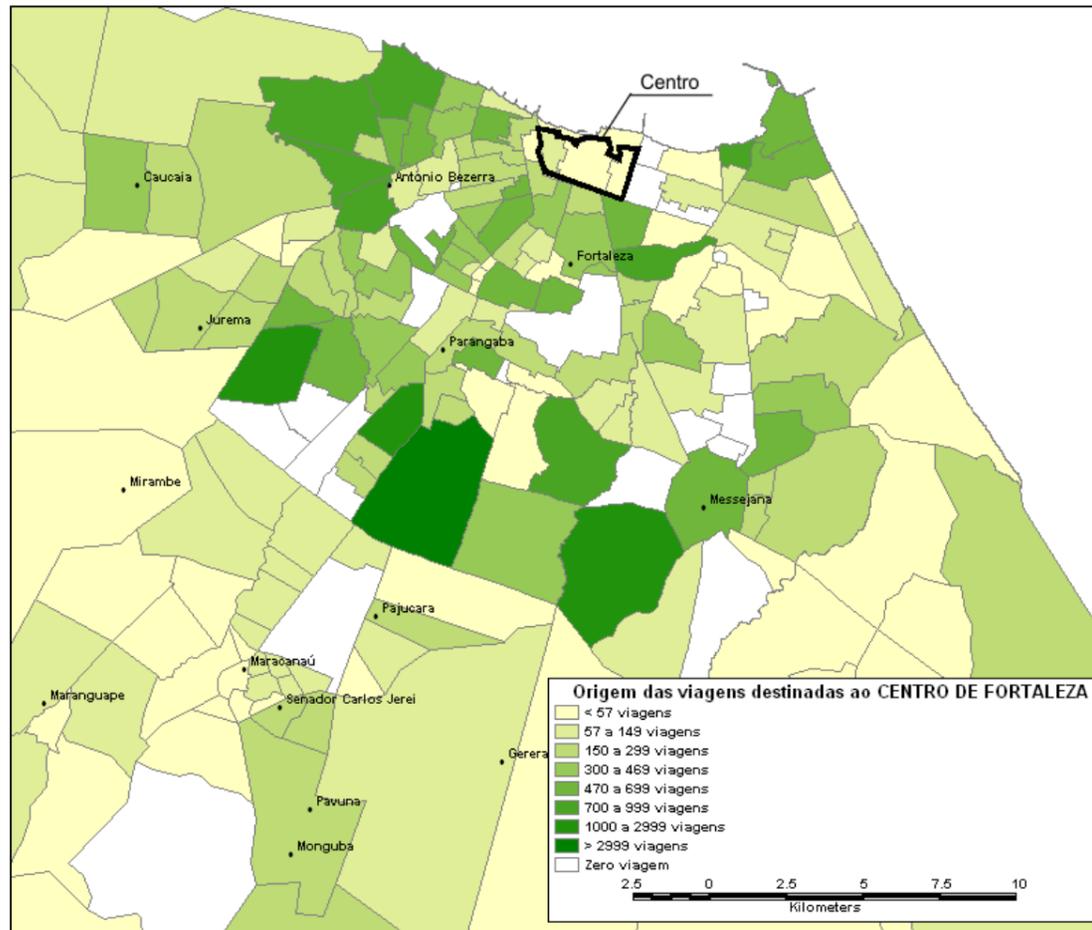
No Quadro IV.18 e Figuras IV.14 e IV.15, as viagens destinadas ao Centro de Fortaleza são mais bem delineadas. Percebe-se que a área de influência dessa localidade abrange toda a RMF e que 85% das viagens atraídas por essa região são originadas no próprio município de Fortaleza. Caucaia e Maracanaú são os outros municípios que geram mais viagens ao Centro de Fortaleza, representado, cada um, cerca de 5% das viagens.

**Quadro IV.18:** Origem das viagens destinadas ao Centro de Fortaleza - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em	Localidade	Viagens originadas em	Localidade	Viagens originadas em
<b>Fortaleza</b>	<b>35.840</b>	<b>Maracanaú</b>	<b>2.066</b>	<b>Eusébio</b>	<b>60</b>
MONDUBIM I	3.150	SEN CARLOS JEREISATI	391	CENTRO EUSÉBIO	26
GRANIA LISBOA	1.375	PAJUÇARA	364	-	22
VILA MANOEL SATIRO	1.342	CENTRO MARACANAÚ	306	LAGOA DA PRECABURA	12
PALMEIRAS	1.191	NOVO MARACANAÚ	265	<b>S. G. do Amarante</b>	<b>46</b>
SAO JOAO DO TAUAPE	993	JAÇANAÚ	141	CENTRO	17
PASSARE	972	TIMBO	138	SIUPE/TAIBA	14
VILA VELHA	955	CI INDUSTRIAL	87	SERROTE/CROATA	9
BARRA DO CEARA	910	CAGADO	78	PECEM	6
QUINTINO CUNHA	864	ALTO ALEGRE/NOVO ORIENTE	76	<b>Itaitinga</b>	<b>44</b>
ANTONIO BEZERRA	776	ALTO DA MANGABEIRA	74	CENTRO ITAITINGA	27
MUCURIPE	745	ACA RACUZINHO	72	JABUTI	17
CONJUNTO CEARA I	665	PIRATININGA	46	<b>Chorozinho</b>	<b>19</b>
JOAQUIM TAVORA	632	MUCUNÃ	28	CENTRO CHOROZINHO	9
ITAPERI	623	<b>Pacatuba</b>	<b>647</b>	TRIÂNGULO	5
PICI	595	SEN CARLOS JEREISATI	192	CAMPESTRE	4
CARLITO PAMPLONA	571	CENTRO PACATUBA	178	CEDRO	1
MONTESE	525	PAVUNA	163	<b>Horizonte</b>	<b>15</b>
ALAGADICO NOVO	523	GERERAÚ	114	CENTRO HORIZONTE	12
VICENTE PIZON	520	<b>Aquiraz</b>	<b>462</b>	QUEIMADOS	2
VILA UNIAO	510	CENTRO AQUIRAZ	158	DOURADOS/ANINGAS	1
FLORESTA	508	-	58	<b>Pacajus</b>	<b>14</b>
MESSEJANA	501	CAMARA/TELHA	51	CENTRO PACAJUS	13
CAIS DO PORTO	489	IGUAPE/JACAUANA	49	ITAIPABA	1
PARQUE ARAXA	488	JOÃO DE CASTRO	46		
GRANIA PORTUGAL	486	TAPERA	36		
JARDIM IRACEMA	482	COLUNA	29		
RODOLFO TEOFILO	476	PATACAS	27		
CRISTO REDENTOR	438	CAPONGA DA BERNARDA	8		
BONSUCESSO	419	<b>Maranguape</b>	<b>361</b>		
AEROPORTO	417	CENTRO MARANGUAPE	281		
BENFICA	409	SAPUPARA	20		
PARANGABA	399	AMANARI	17		
OUTROS	11.891	ITAPEBUSU	15		
<b>Caucaia</b>	<b>2.298</b>	JUBAIA	6		
JUREMA	1.127	UMARIZERAS	6		
CENTRO CAUCAIA	492	MANOEL GUEDES	5		
TAPAJUA	152	PENEDO	4		
CUMBUCO/TABUBA	133	TANQUES	3		
ICARAI/PARANA	93	PAPARA	2		
SÍTIOS NOVOS	29	LADEIRA GRANDE	2		
CI METROPOLITANO (PICU I)	28	<b>Guaíba</b>	<b>227</b>		
MIRAMBE	19	CENTRO GUAÍUBA	119		
GUARARU	16	BAU/ÁGUA VERDE	63		
OUTROS	209	ITACIMA	45		



**Figura IV.14:** Zonas de origem das viagens destinadas ao Centro de Fortaleza - Matriz Base (2010)

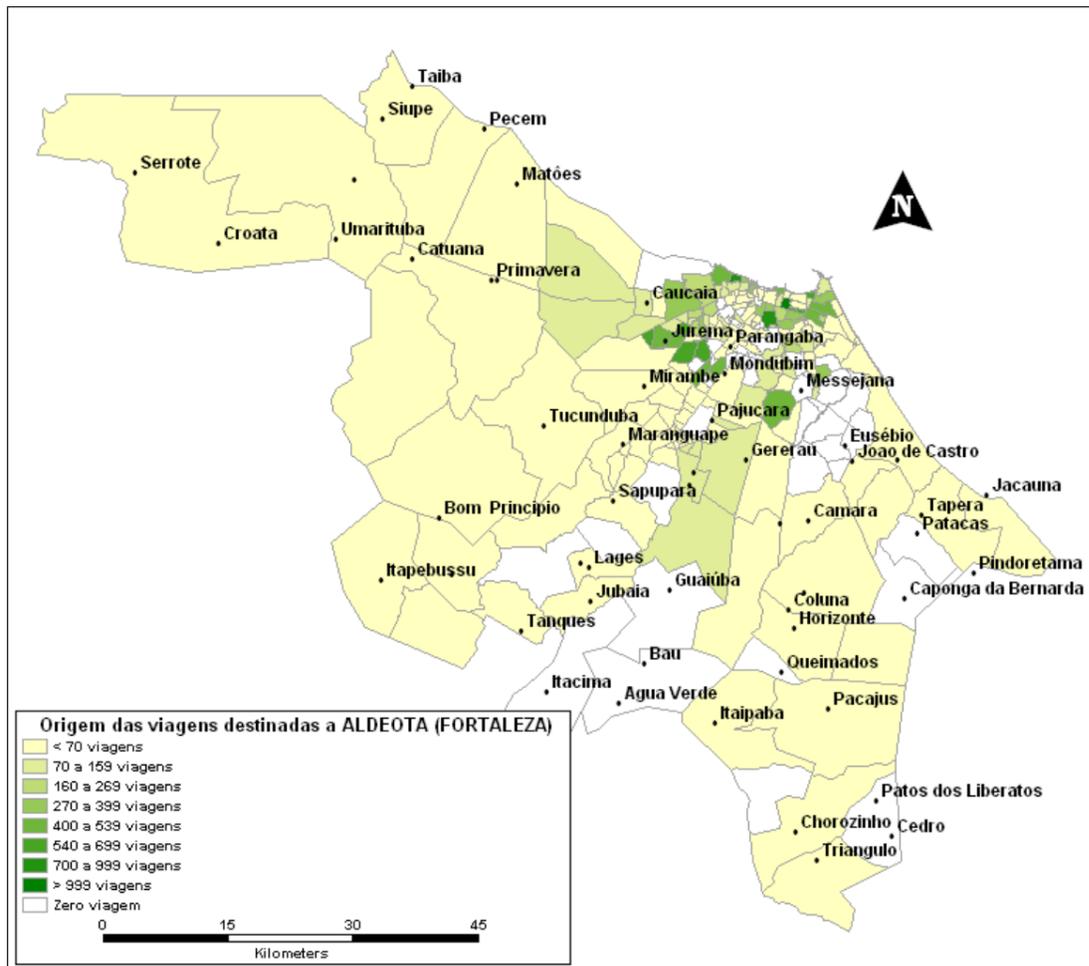


**Figura IV.15:** Detalhe das zonas de origem das viagens destinadas ao Centro de Fortaleza - Matriz Base (2010)

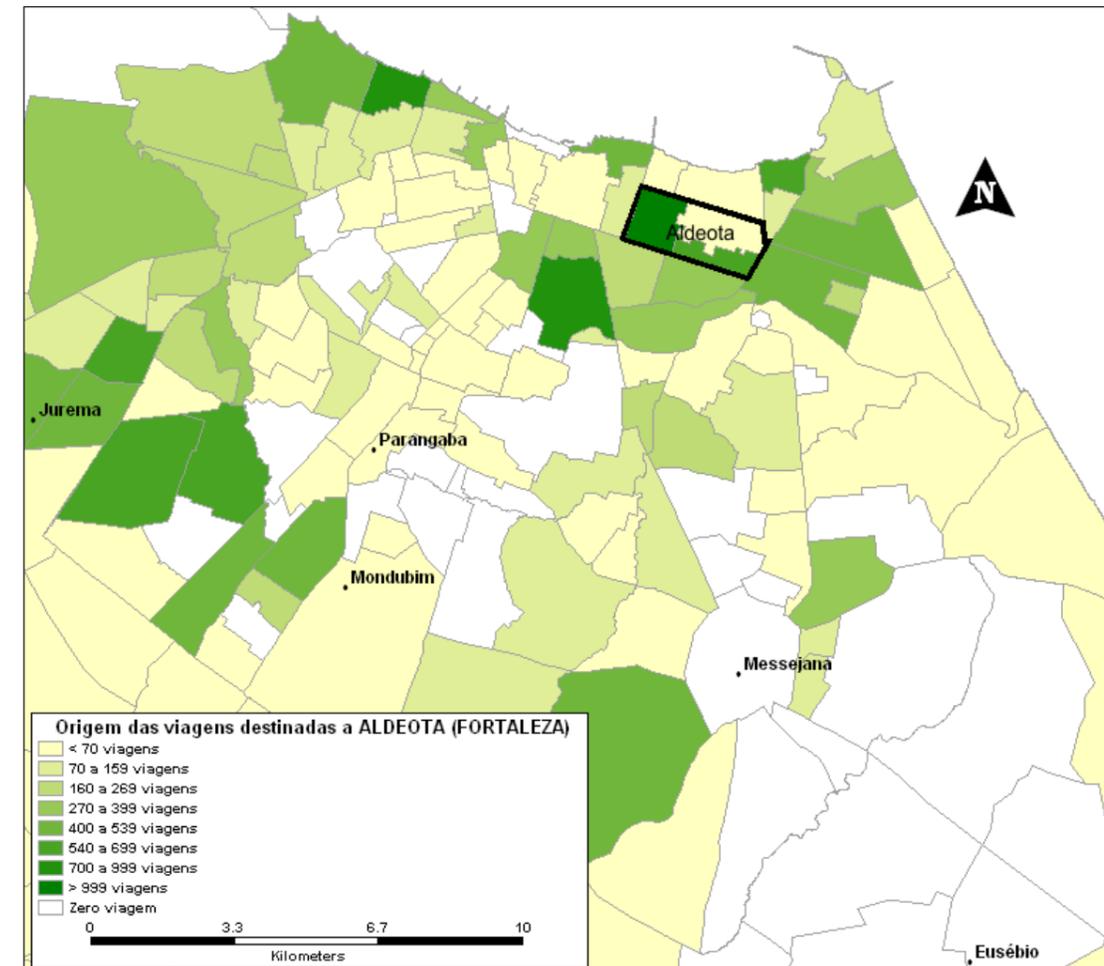
Em seguida no Quadro IV.19 e Figuras IV.16 e IV.17, as viagens destinadas ao bairro Aldeota são mais bem delineadas. Percebe-se que a área de influência dessa localidade abrange toda a RMF e que 77% das viagens atraídas por essa região são originadas no próprio município de Fortaleza. Caucaia é o segundo município que gera mais viagens ao Centro de Fortaleza, representando cerca de 15% das viagens.

**Quadro IV.19:** Origem das viagens destinadas á Aldeota (Fortaleza) - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em	Localidade	Viagens	Localidade	Viagens
<b>Fortaleza</b>	<b>17.560</b>	<b>Maracanaú</b>	<b>950</b>	<b>Aquiraz</b>	<b>43</b>
ALDEOTA	2.566	SEN CARLOS JEREISSATI	223	CENTRO AQUIRAZ	25
CRISTO REDENTOR	983	PAJUÇARA	160	IGUAPE/JACAUNA	8
FATIMA	783	CENTRO MARACANAÚ	130	TAPERA	6
GRANJA LISBOA	648	NOVO MARACANAÚ	110	JOÃO DE CASTRO	1
MUCURIPE	617	JACANAÚ	67	CAMARA/TELHA	1
GRANJA PORTUGAL	610	TIMBO	58	OUTROS	2
COCO	502	CAGADO	36	<b>S. G. do Amarante</b>	<b>33</b>
CANINDEZINHO	492	CJ INDUSTRIAL	35	SERROTE/CROATA	11
VILA MANOEL SATIRO	478	ALTO DA MANGABEIRA	35	PECEM	9
PAPICU	456	ALTO ALEGRE/NOVO ORIENTE	32	CENTRO	7
PALMEIRAS	436	ACARACUZINHO	30	SIUPE/TAIBA	6
PRAIA DE IRACEMA	434	PIRATININGA	21	<b>Horizonte</b>	<b>23</b>
BARRA DO CEARA	402	MUCUNÃ	13	CENTRO HORIZONTE	21
VICENTE PIZON	369	<b>Pacatuba</b>	<b>424</b>	DOURADOS/ANINGAS	2
ALAGADICO NOVO	363	SEN CARLOS JEREISSATI	132	<b>Pacajus</b>	<b>23</b>
JACARECANGA	348	CENTRO PACATUBA	110	CENTRO PACAJUS	22
BENFICA	331	PAVUNA	109	ITAIPABA	1
GENIBAU	320	GERERAÚ	73	<b>Chorozinho</b>	<b>8</b>
JOSE BONIFACIO	313	<b>Maranguape</b>	<b>82</b>	TRIÂNGULO	4
DIONISIO TORRES	298	CENTRO MARANGUAPE	64	CENTRO CHOROZINHO	4
PIRAMBU	294	SAPUPARA	5		
SAO JOAO DO TAUAPE	277	AMANARI	4		
JARDIM DAS OLIVEIRAS	267	ITAPEBUSSU	4		
JOAQUIM TAVORA	248	PENEDO	1		
CIDADE 2000	247	TANQUES	1		
VILA VELHA	235	UMARIZEIRAS	1		
AEROLANDIA	233	JUBAIA	1		
CONJUNTO CEARA II	212	MANOEL GUEDES	1		
QUINTINO CUNHA	202	<b>Itaitinga</b>	<b>61</b>		
OUTROS	3.596	CENTRO ITAITINGA	38		
<b>Caucaia</b>	<b>3.511</b>	JABUTI	23		
JUREMA	2.644				
TAPABUA	340				
OUTROS	212				
CENTRO CAUCAIA	129				
CJ METROPOLITANO (PICUI)	81				
SÍTIOS NOVOS	33				
MIRAMBE	21				
GUARARU	19				
CARRAPICHO	15				
BOM PRINCÍPIO	8				
MATÕES	7				
TUCUNDUBA	1				
CUMBUCO/TABUBA	1				



**Figura IV.16:** Zonas de origem das viagens destinadas à Aldeota (Fortaleza) - Matriz Base (2010)



**Figura IV.17:** Zonas de origem das viagens destinadas à Aldeota (Fortaleza) - Matriz Base (2010)

## Guaiúba

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas e destinadas ao município de Guaiúba. No Quadro IV.20 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas nesse município. Já no Quadro IV.21 são apresentadas as localidades das viagens terminadas nesse município.

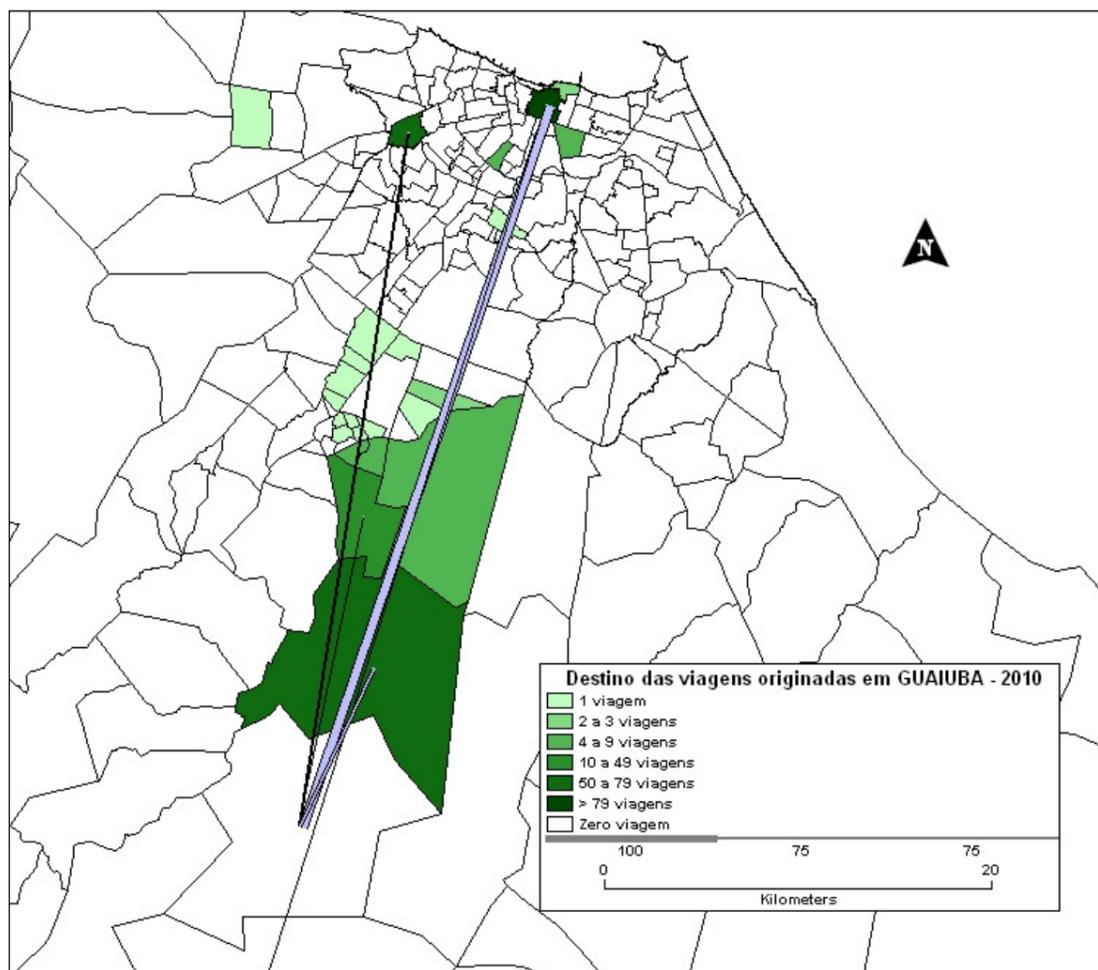
**Quadro IV.20:** Localidade das viagens iniciadas em Guaiúba - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
Guaiúba	1.084
CENTRO GUAUIUBA	602
BAU/ÁGUA VERDE	295
ITACIMA	187

**Quadro IV.21:** Localidade das viagens terminadas em Guaiúba - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Guaiúba</b>	<b>106</b>
CENTRO GUAUIUBA	58
BAU/ÁGUA VERDE	27
ITACIMA	21

Na Figura IV.18 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 1.100 viagens originadas em Guaiúba. Verifica-se que há viagens com destino apenas à Fortaleza, Maracanaú, Pacatuba e Caucaia, sendo as principais linhas de desejo com destino ao centro de Fortaleza. Apesar de existirem viagem para Maracanaú, não há viagem para o Distrito Industrial desse município.



**Figura IV.18:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Guaiúba – Matriz Base (2010)

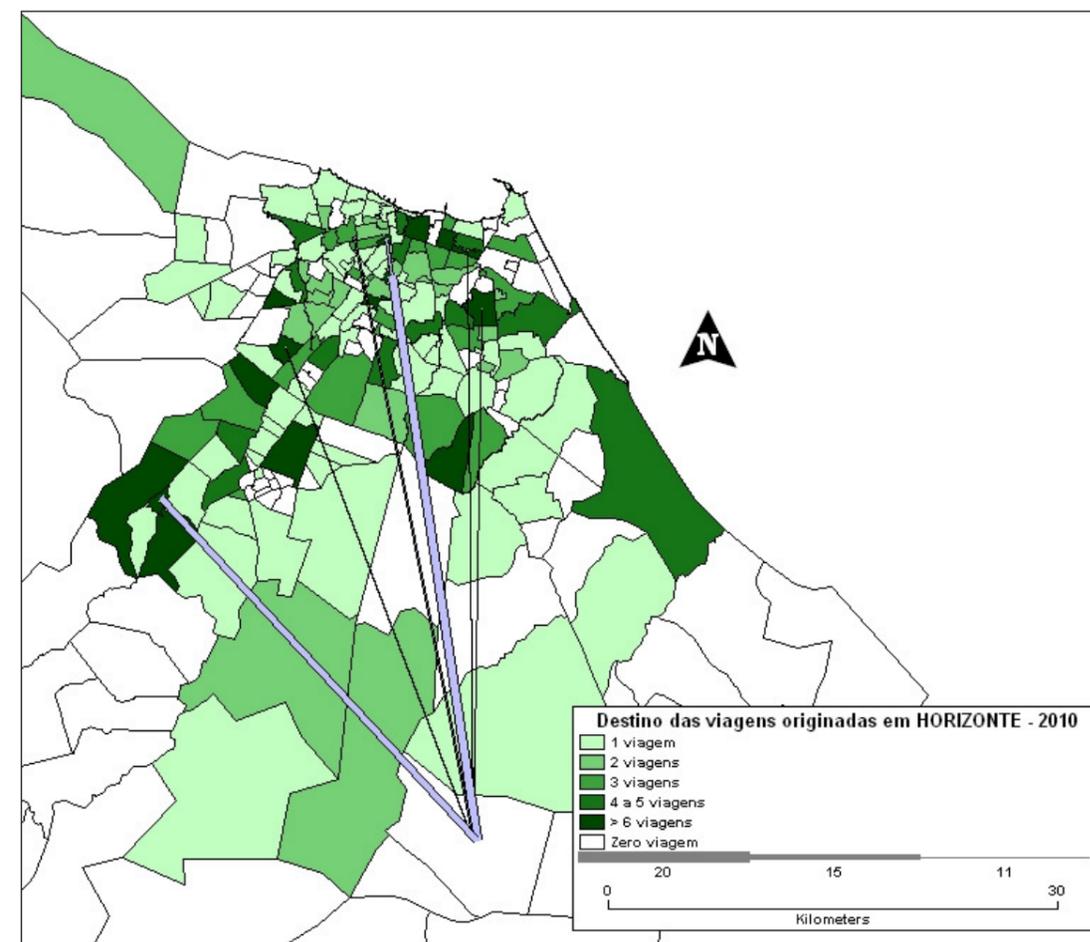
## Horizonte

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas no município de Horizonte. Ressalta-se que não há viagens com destino a esse município. No Quadro IV.22 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas em Horizonte.

**Quadro IV.22:** Localidade das viagens iniciadas em Horizonte - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Horizonte</b>	<b>437</b>
CENTRO HORIZONTE	416
DOURADOS/ANINGAS	15
QUEIMADOS	6

Na Figura IV.19 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 450 viagens originadas em Horizonte. Verifica-se que há viagens com destino à Fortaleza, Caucaia, Maracanaú, Maranguape, Itaitinga, Pacatuba, Eusébio e Aquiraz, sendo as principais linhas de desejo com destino ao centro de Fortaleza e ao centro de Maranguape.



**Figura IV.19:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Horizonte – Matriz Base (2010)

Analisando os dados das viagens originadas em Horizonte, identificou-se que essas viagens abrangem cerca de 150 zonas de tráfego, apesar de produzir apenas 500 viagens. Em Aquiraz, por exemplo, onde se originam aproximadamente 1.000 viagens foram identificadas apenas 23 zonas de destino. Era esperado, portanto, encontrar uma menor cobertura da distribuição das viagens originadas em Horizonte.

## Itaitinga

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas e destinadas ao município de Itaitinga. No Quadro IV.23 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas nesse município. Já no Quadro IV.24 são apresentadas as localidades das viagens terminadas nesse município.

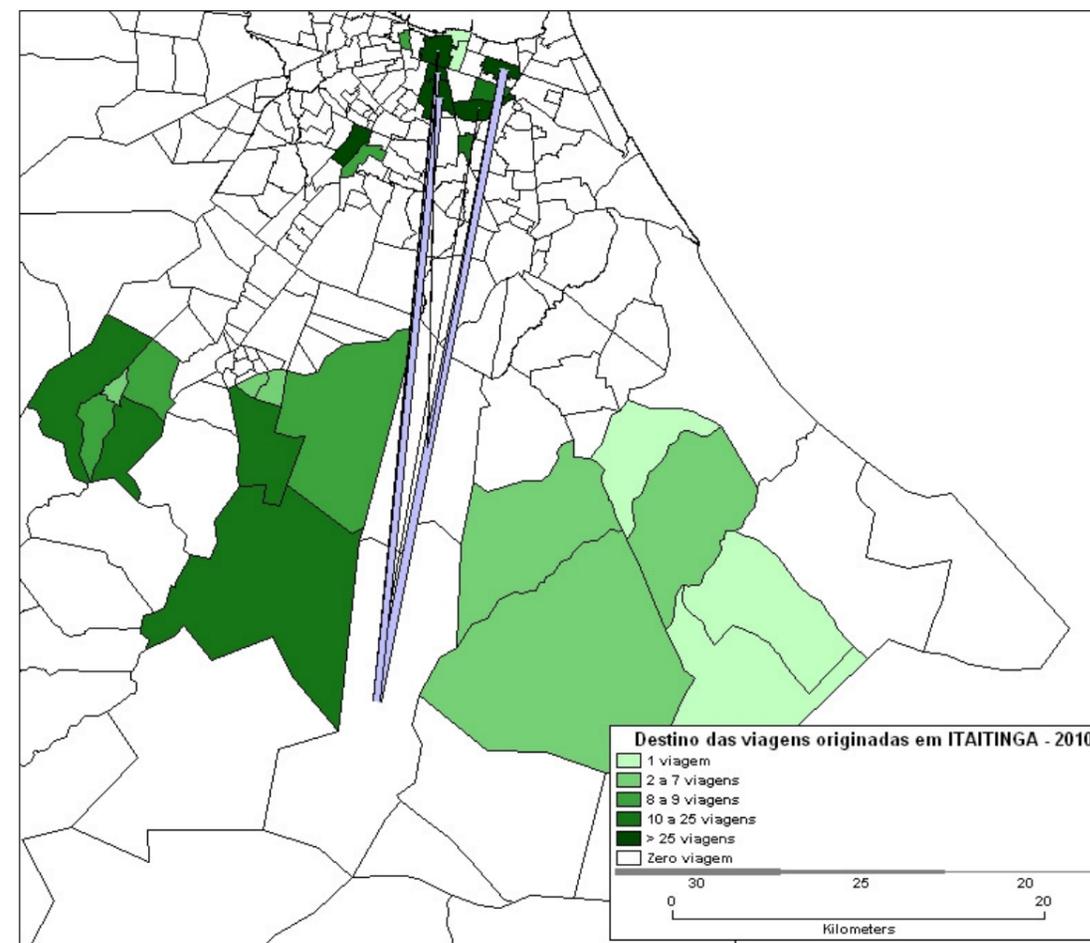
**Quadro IV.23:** Localidade das viagens iniciadas em Itaitinga - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Itaitinga</b>	<b>459</b>
CENTRO ITAITINGA	284
JABUTI	175

**Quadro IV.24:** Localidade das viagens terminadas em Itaitinga - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Itaitinga</b>	<b>218</b>
CENTRO ITAITINGA	177
JABUTI	41

Na Figura IV.20 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 450 viagens originadas em Itaitinga. Verifica-se que há viagens com destino apenas à Fortaleza, Pacatuba Maranguape e Aquiraz, sendo as principais linhas de desejo com destino a área central de Fortaleza.



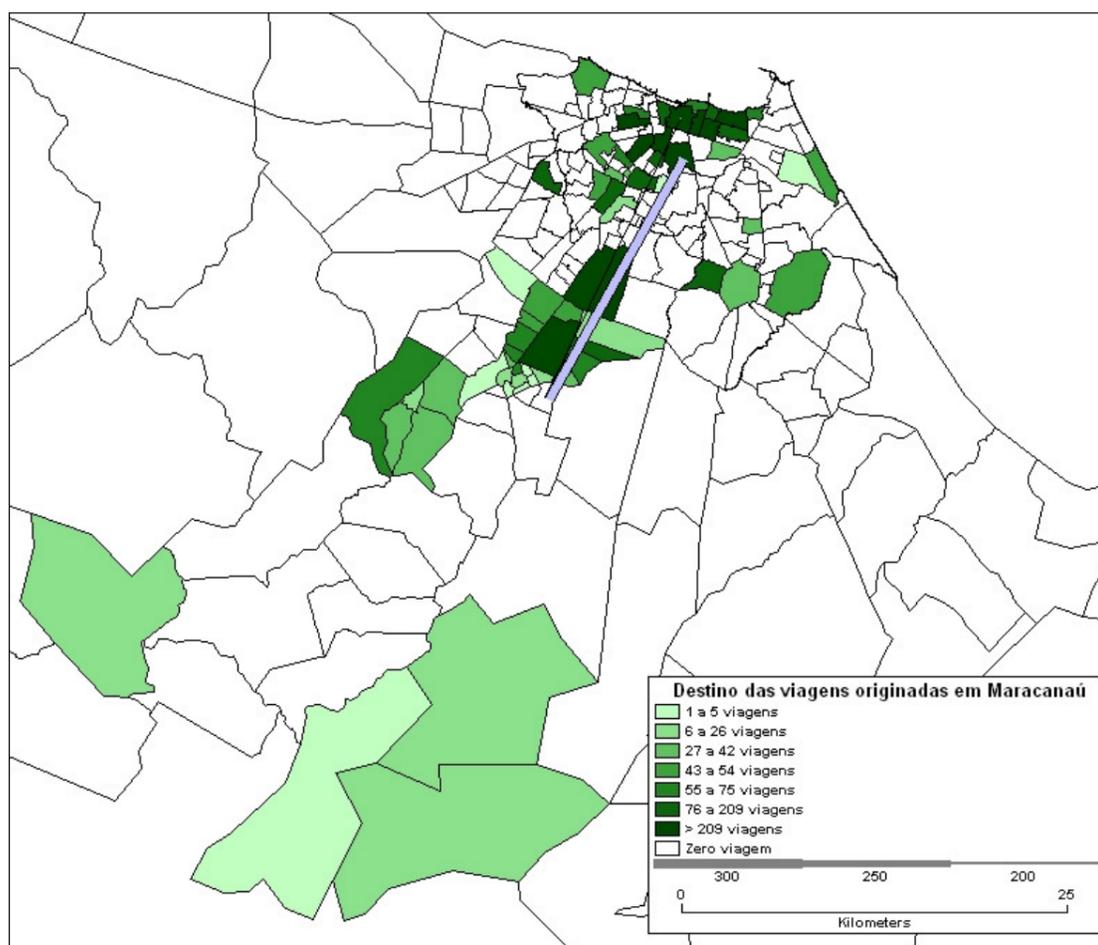
**Figura IV.20:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Itaitinga – Matriz Base (2010)

## Maracanaú

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas e destinadas ao município de Maracanaú. Em decorrência da quantidade de viagens produzidas por esse município, optou-se por apresentar um maior detalhamento desses dados. No Quadro IV.25 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas em Maracanaú. Na Figura IV.21 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 7.000 viagens originadas nesse município, bem como as maiores linhas de desejo dessas viagens.

**Quadro IV.25:** Localidade das viagens iniciadas em Maracanaú - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens origem em
<b>Maracanaú</b>	<b>6.995*</b>
<b>PAJUÇARA</b>	<b>1.455</b>
<b>CENTRO MARACANAÚ</b>	<b>1.163</b>
NOVO MARACANAÚ	1.012
SEN CARLOS JEREISSATI	619
TIMBO	550
JACANAÚ	522
CJ INDUSTRIAL	321
ALTO ALEGRE/NOVO ORIENTE	285
ACARACUZINHO	273
CAGADO	265
ALTO DA MANGABEIRA	263
PIRATININGA	168
MUCUNÃ	99



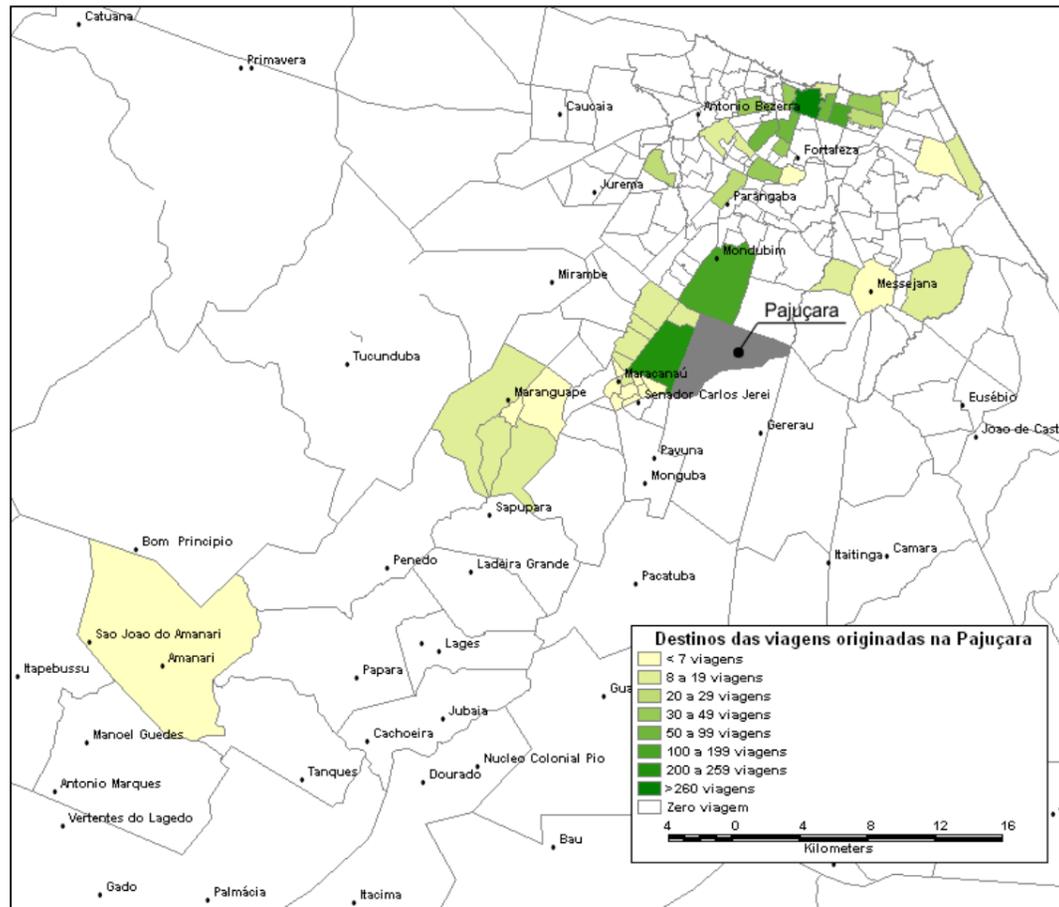
**Figura IV.21:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Maracanaú - Matriz Base (2010)

A seguir, as viagens das localidades com maior quantidade de origens e destinos são detalhadas.

O Quadro IV.26 e Figura IV.22 apresentam os dados de destinos das viagens originadas na localidade de Pajuçara em Maracanaú. Verifica-se que 73% das viagens originadas nessa localidade destinam-se a Fortaleza. Desse total, 34% destinam-se ao bairro centro e 15% ao bairro Aldeota.

**Quadro IV.26:** Destino das viagens originadas em Pajuçara (Maracanaú) - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Fortaleza</b>	<b>1.069</b>
CENTRO	364
ALDEOTA	160
MONDUBIM I	127
BENFICA	61
RODOLFO TEOFILLO	53
JARDIM AMERICA	47
SAO GERARDO	38
MONTESE	37
MEIRELES	36
CONJUNTO CEARA II	24
PARANGABA	24
BELA VISTA	16
BARROSO	16
MUCURIBE	14
PRAIA DO FUTURO II	14
PRAIA DE IRACEMA	11
PICI	11
LAGOA REDONDA	8
MESSEJANA	6
VILA UNIAO	1
DUNAS	1
<b>Maracanaú</b>	<b>338</b>
DISTRITO INDUSTRIAL	226
NOVO MARACANAÚ	32
PAJUÇARA	30
CENTRO MARACANAÚ	18
CJ INDUSTRIAL	10
ALTO ALEGRE/NOVO ORIENTE	9
ACARACUZINHO	9
SEN CARLOS JEREISSATI	3
TIMBO	1
<b>Maranguape</b>	<b>48</b>
CENTRO MARANGUAPE	43
AMANARI	5

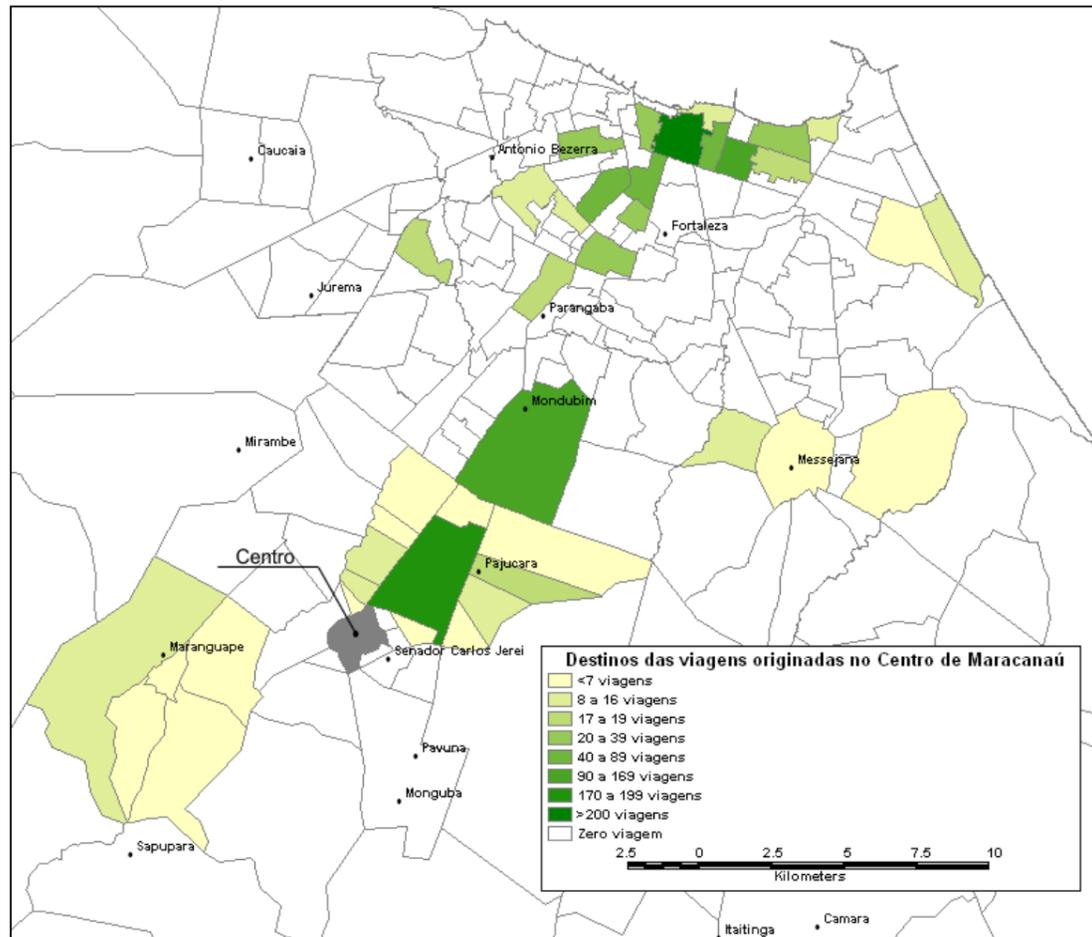


**Figura IV.22:** Zonas de destino das viagens originadas em Pajuçara (Maracanaú) - Matriz Base (2010)

O Quadro IV.27 e Figura IV.23 apresentam os dados de destinos das viagens originadas no Centro de Maracanaú. Verifica-se uma quantidade inferior de viagens do que a localidade anterior. Entretanto, mais uma vez a maioria das viagens destina-se ao município de Fortaleza, que atrai 75% das viagens originadas nessa localidade. Desse total, 35% destinam-se ao bairro Centro.

**Quadro IV.27:** Destino das viagens originadas no Centro de Maracanaú -Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Fortaleza</b>	<b>872</b>
CENTRO	306
ALDEOTA	130
MONDUBIM I	99
BENFICA	50
RODOLFO TEOFILLO	43
JARDIM AMERICA	38
SAO GERARDO	31
MONTESE	31
MEIRELES	28
CONJUNTO CEARA II	19
PARANGABA	19
BARROSO	13
BELA VISTA	13
MUCURIBE	12
PRAIA DO FUTURO II	10
PICI	9
PRAIA DE IRACEMA	8
LAGOA REDONDA	7
MESSEJANA	5
DUNAS	1
<b>Maracanaú</b>	<b>263</b>
DISTRITO INDUSTRIAL	176
PAJUÇARA	36
NOVO MARACANAÚ	24
CENTRO MARACANAÚ	10
CJ INDUSTRIAL	6
ACARACUZINHO	5
ALTO ALEGRE/NOVO ORIENTE	5
TIMBO	1
<b>Maranguape</b>	<b>28</b>
CENTRO MARANGUAPE	28



**Figura IV.23:** Zonas de destino das viagens originadas no Centro de Maracanaú - Matriz Base (2010)

No Quadro IV.28 são apresentadas as localidades das viagens terminadas em Maracanaú. Verifica-se que o Distrito industrial atrai 68% das viagens destinadas a esse município.

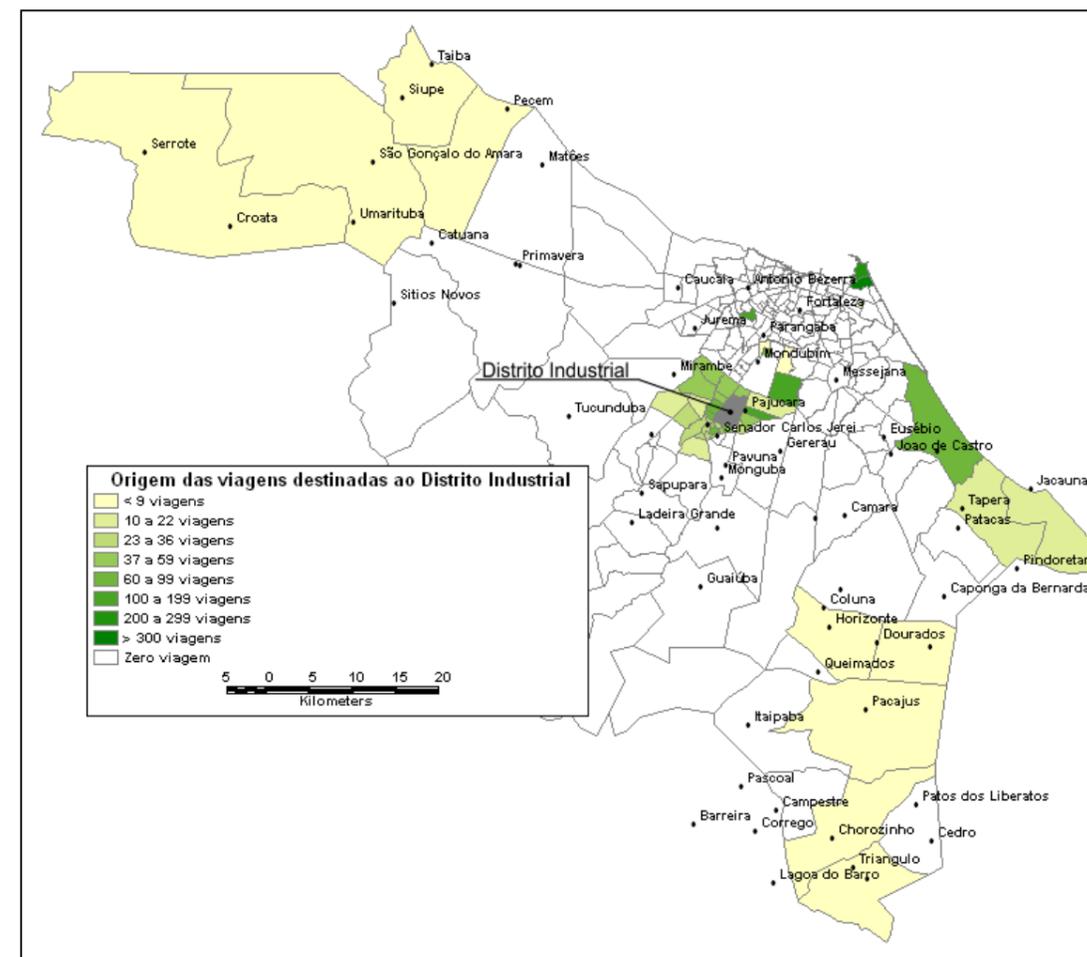
**Quadro IV.28:** Localidade das viagens terminadas em Maracanaú - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Maracanaú</b>	<b>5.885</b>
<b>DISTRITO INDUSTRIAL</b>	<b>2.210</b>
PAJUÇARA	836
NOVO MARACANAÚ	612
JAÇANAU	461
CENTRO MARACANAÚ	358
PIRATININGA	254
CAGADO	221
CJ INDUSTRIAL	181
ALTO DA MANGABEIRA	174
ACARACUZINHO	173
ALTO ALEGRE/NOVO ORIENTE	171
MUCUNÃ	124
SEN CARLOS JEREISSATI	63
TIMBO	42
OUTROS	5

Em seguida no Quadro IV.29 e na Figura IV.24, as viagens destinadas ao Distrito Industrial são detalhadas. Percebe-se que a área de influência dessa localidade abrange diversas regiões da RMF, entretanto a maior quantidade de viagens é atraída das regiões do próprio município.

**Quadro IV.29:** Origem das viagens destinadas ao Distrito Industrial - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Maracanaú</b>	<b>1.077</b>
PAJUÇARA	226
CENTRO MARACANAÚ	176
NOVO MARACANAÚ	155
SEN CARLOS JEREISSATI	94
JAÇANAÚ	82
TIMBO	81
CJ INDUSTRIAL	50
CAGADO	44
ALTO ALEGRE/NOVO ORIENTE	43
ACARACUZINHO	42
ALTO DA MANGABEIRA	42
PIRATININGA	26
MUCUNÃ	16
<b>Fortaleza</b>	<b>984</b>
VICENTE PIZON	355
CAIS DO PORTO	266
PREFEITO JOSE WALTER	150
HENRIQUE JORGE	136
JARDIM CEARENSE	61
PARQUE DOIS IRMAOS	9
MARAPONGA	6
CIDADE 2000	1
<b>Aquiraz</b>	<b>107</b>
CENTRO AQUIRAZ	70
IGUAPE/JACAUNA	21
TAPERA	16
Chorozinho	7
CENTRO CHOROZINHO	4
TRIÂNGULO	3
<b>S. G. do Amarante</b>	<b>20</b>
CENTRO SAO GONÇALO DO AMA	7
SIUPE/TAIBA	6
SERROTE/CROATA	4
PECEM	3
<b>Horizonte</b>	<b>8</b>
CENTRO HORIZONTE	7
DOURADOS/ANINGAS	1
<b>Pacajus</b>	<b>7</b>
CENTRO PACAJUS	7



**Figura IV.24:** Zonas de origem das viagens destinadas ao Distrito Industrial (Maracanaú) - Matriz Base (2010)

## Maranguape

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas e destinadas ao município de Maranguape. No Quadro IV.30 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas nesse município. Já no Quadro IV.31 são apresentadas as localidades das viagens terminadas nesse município.

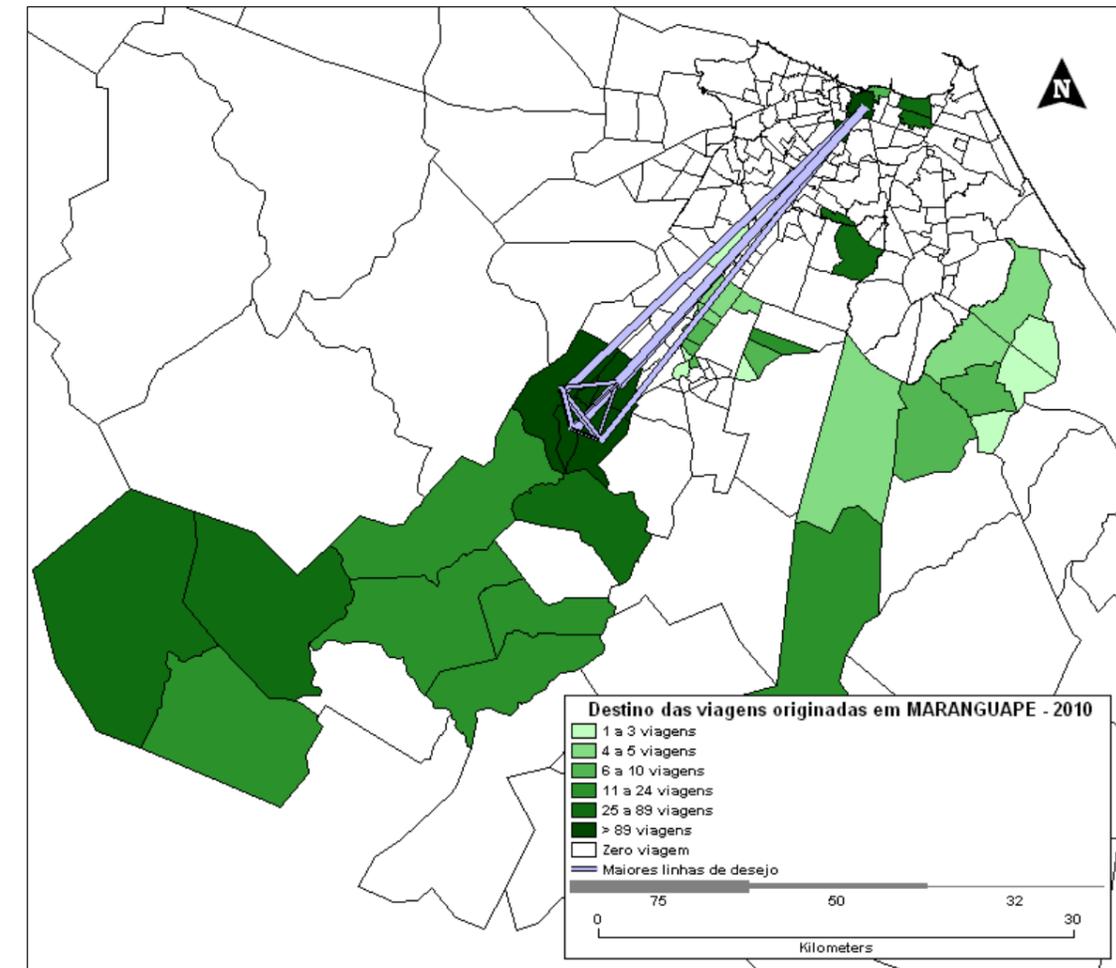
**Quadro IV.30:** Localidade das viagens iniciadas em Maranguape - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Maranguape</b>	<b>2.005</b>
CENTRO MARANGUAPE	1.375
SAPUPARA	166
AMANARI	142
ITAPEBUSSU	126
JUBAIA	44
UMARIZEIRAS	44
MANOEL GUEDES	36
PENEDO	32
TANQUES	16
PAPARA	15
LADEIRA GRANDE	9

**Quadro IV.31:** Localidade das viagens terminadas em Maranguape - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens destinadas à
<b>Maranguape</b>	<b>1.850</b>
CENTRO MARANGUAPE	1.683
AMANARI	44
ITAPEBUSSU	28
SAPUPARA	26
PENEDO	15
PAPARA	14
MANOEL GUEDES	14
UMARIZEIRAS	13
JUBAIA	13

Na Figura IV.25 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 2.000 viagens originadas em Maranguape. Verifica-se que há viagens com destino apenas à Fortaleza, Maracanaú, Itaitinga e Eusébio, sendo as principais linhas de desejo com destino ao centro de Fortaleza. Apesar de existirem viagem para Maracanaú, não há viagem para o Distrito Industrial desse município.



**Figura IV.25:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Maranguape - Matriz Base (2010)

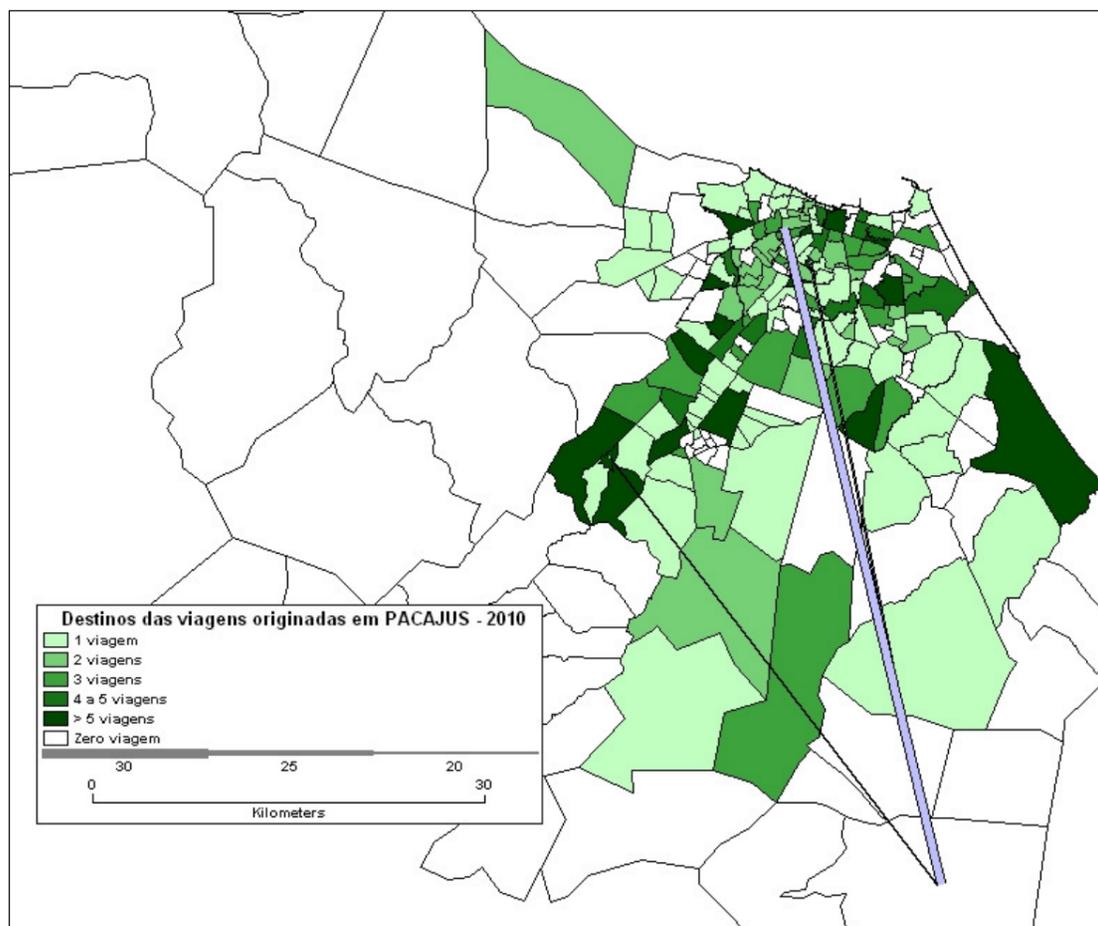
## Pacajus

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas no município de Pacajus. Ressalta-se que não há viagens com destino a esse município. No Quadro IV.32 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas em Pacajus.

**Quadro IV.32:** Localidade das viagens iniciadas em Pacajus - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Pacajus</b>	<b>477</b>
CENTRO PACAJUS	466
ITAIPABA	11

Na Figura IV.26 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 500 viagens originadas em Pacajus. Verifica-se que há viagens com destino à Fortaleza, Caucaia, Maracanaú, Maranguape, Itaitinga, Pacatuba, Eusébio e Aquiraz.



**Figura IV.26:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Pacajus – Matriz Base (2010)

Analisando os dados das viagens originadas em Pacajus, identificou-se que essas viagens abrangem cerca de 150 zonas de tráfego, apesar de produzir apenas 500 viagens. Essa observação assemelha-se com o comentário feito sobre as viagens originadas em Horizonte. Neste caso, também era esperado encontrar uma menor cobertura da distribuição espacial das viagens, visto a baixa quantidade de viagens originadas.

## Pacatuba

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas e destinadas ao município de Pacatuba. No Quadro IV.33 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas nesse município. Já no Quadro IV.34 são apresentadas as localidades das viagens terminadas nesse município.

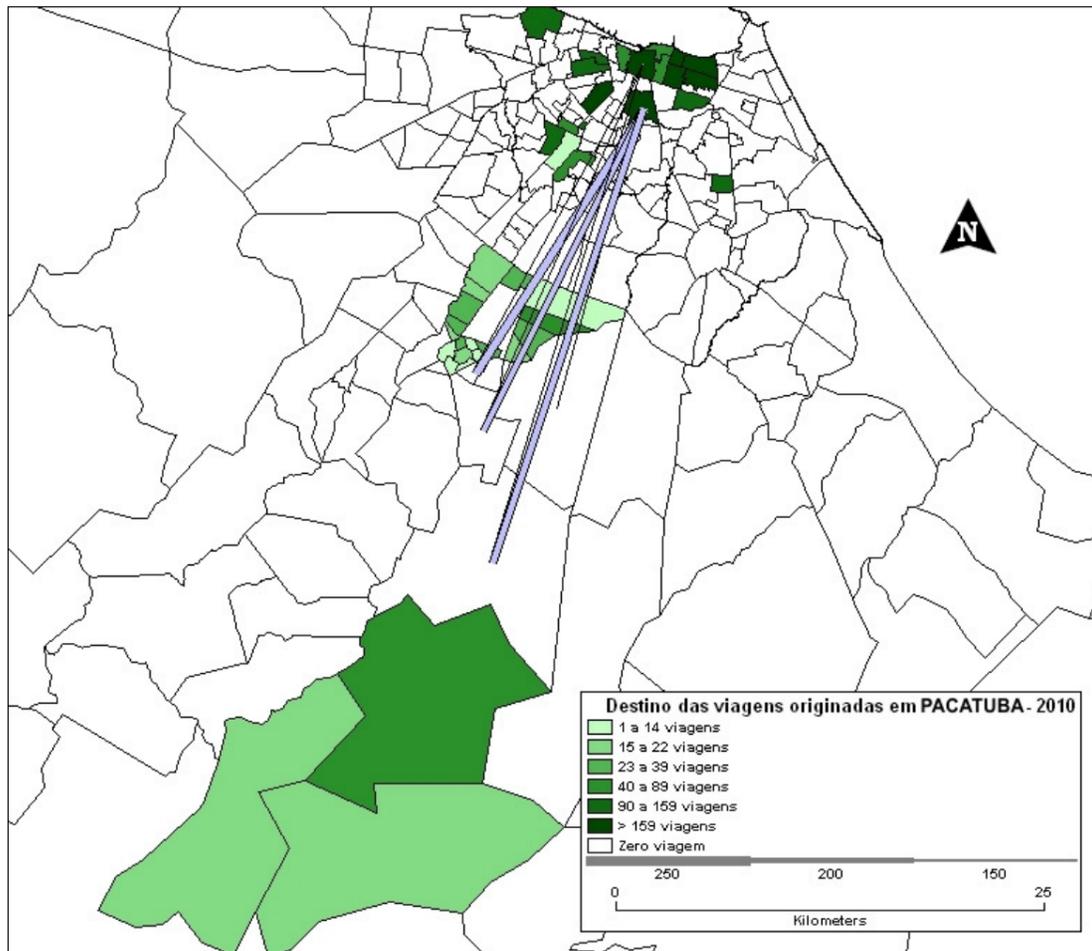
**Quadro IV.33:** Localidade das viagens iniciadas em Pacatuba - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Pacatuba</b>	<b>5.693*</b>
SEN CARLOS JEREISSATI	2.727
CENTRO PACATUBA	1.157
PAVUNA	1.062
GERERAÚ	747

**Quadro IV.34:** Localidade das viagens terminadas em Pacatuba - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
<b>Pacatuba</b>	<b>904</b>
CENTRO PACATUBA	304
SEN CARLOS JEREISSATI	239
PAVUNA	210
GERERAÚ	151

Na Figura IV.27 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 6.000 viagens originadas em Pacatuba. Verifica-se que há viagens com destino apenas à Fortaleza, Maracanaú e Guaiúba, sendo as principais linhas de desejo com destino ao bairro de Fátima em Fortaleza. Apesar de existirem viagens para Maracanaú, não há viagens para o Distrito Industrial desse município.



**Figura IV.27:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de Pacatuba – Matriz Base (2010)

### São Gonçalo do Amarante

A seguir são apresentados os dados das viagens originadas e destinadas ao município de São Gonçalo do Amarante. No Quadro IV.35 são apresentadas as localidades das viagens iniciadas nesse município. Já no Quadro IV.36 são apresentadas as localidades das viagens terminadas nesse município.

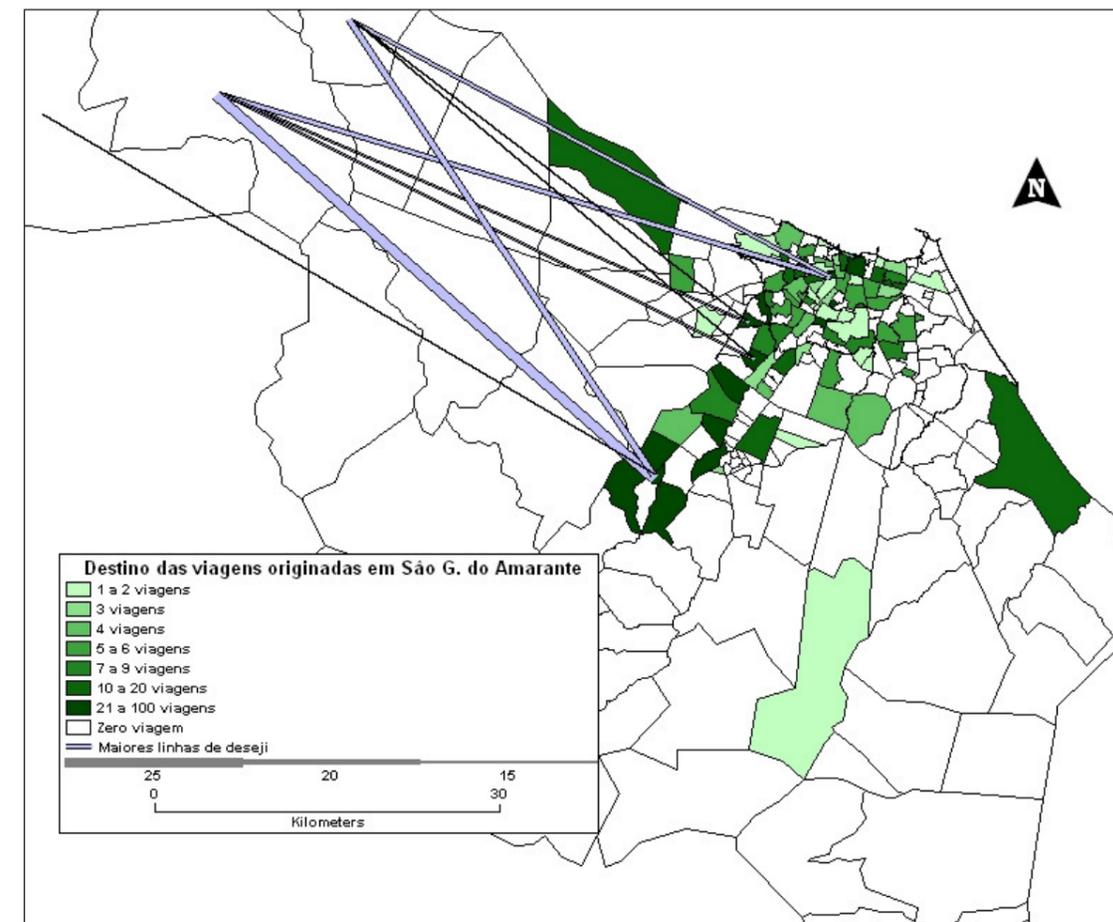
**Quadro IV.35:** Localidade das viagens iniciadas em São Gonçalo do Amarante - Matriz Base (2010)

Localidade	Viagens originadas em
S. G. do Amarante	899
CENTRO SAO GONÇALO DO AMAR.	294
SIUPE/TAIBA	245
SERROTE/CROATA	210
PECEM	150

**Quadro IV.36:** Localidade das viagens terminadas em São Gonçalo do Amarante - Matriz Base (2010)

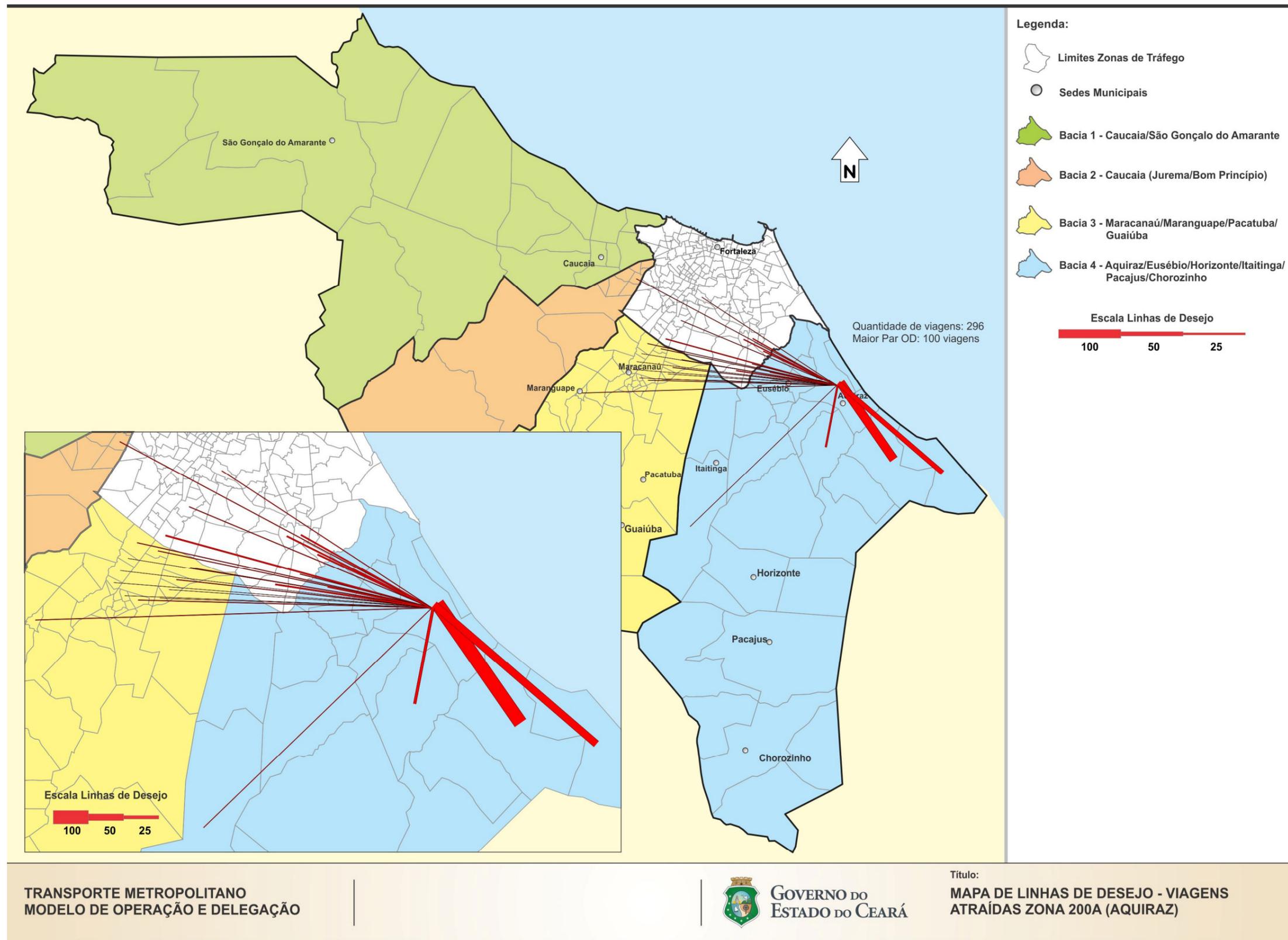
Localidade	Viagens originadas em
Pacatuba	904
CENTRO PACATUBA	304
SEN CARLOS JEREISSATI	239
PAVUNA	210
GERERAÚ	151

Na Figura IV.28 são apresentadas as zonas de destino das cerca de 1.000 viagens originadas em São Gonçalo do Amarante. Verifica-se que há viagens com destino apenas à Fortaleza, Maracanaú, Caucaia, Itaitinga e Aquiraz.

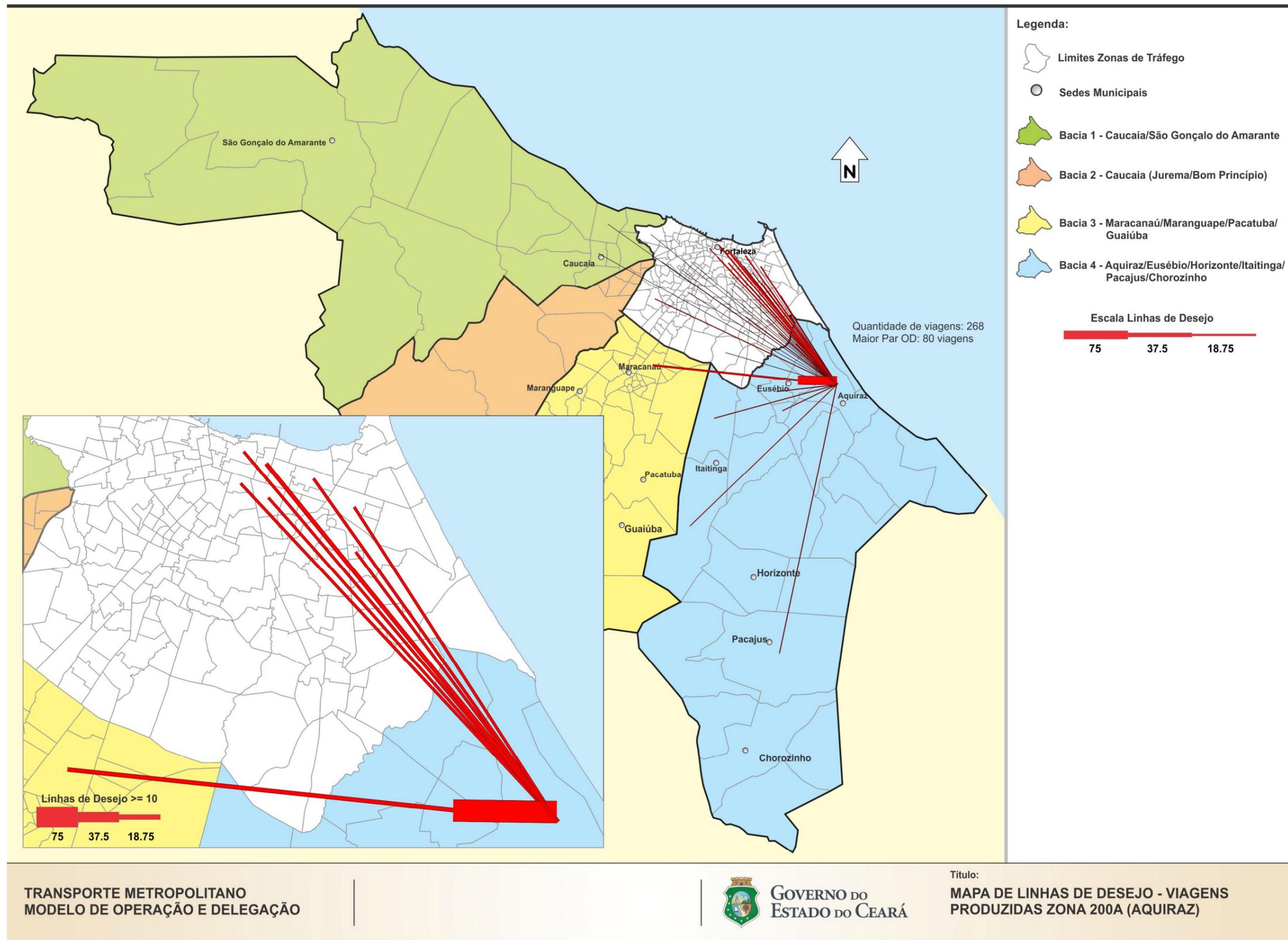


**Figura IV.28:** Zonas de destinos das viagens originadas no município de São Gonçalo do Amarante – Matriz Base (2010)

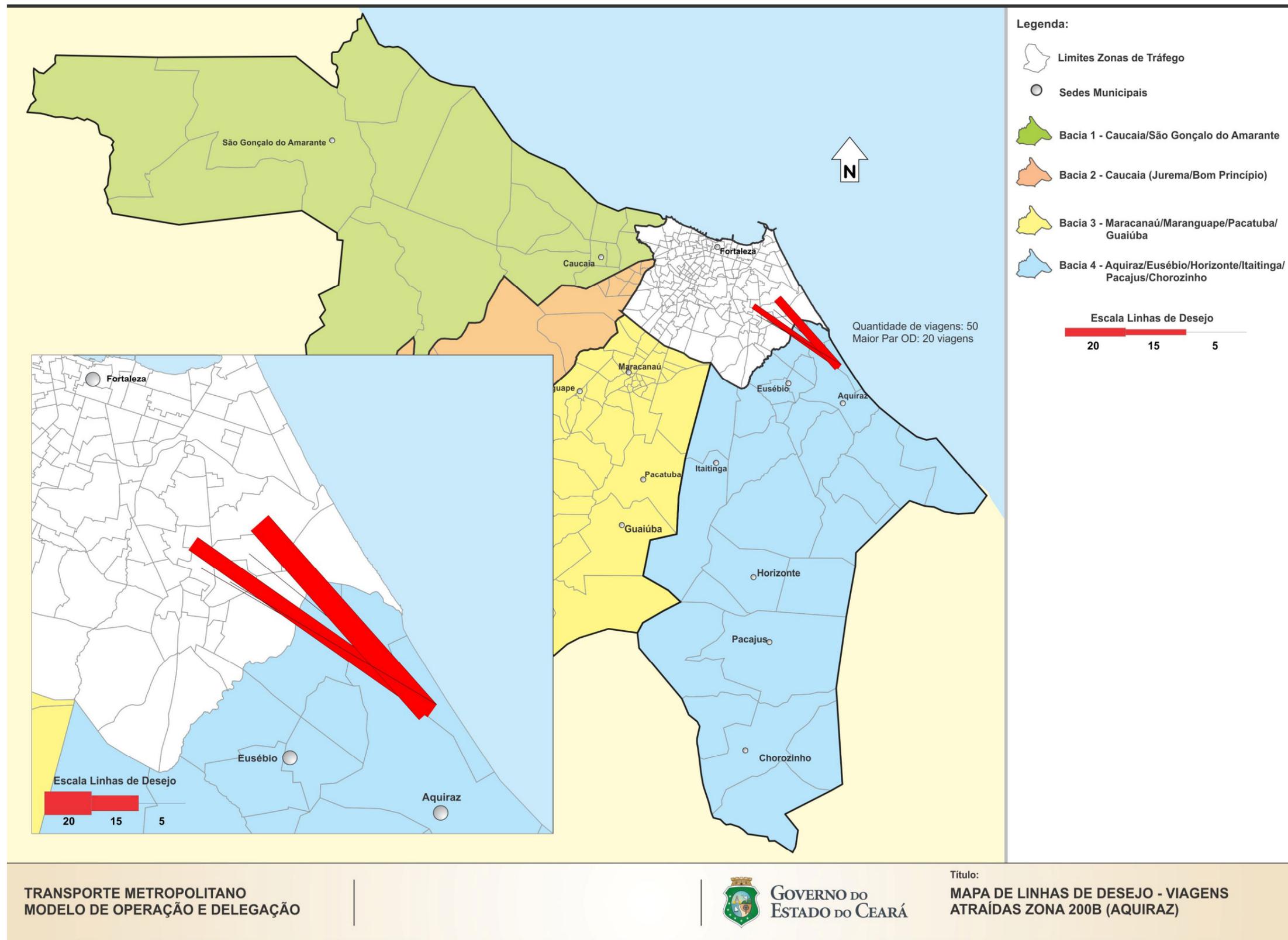
**ANEXO V: Linhas de Desejo por Zona de Tráfego das viagens da Matriz OD Sintética**



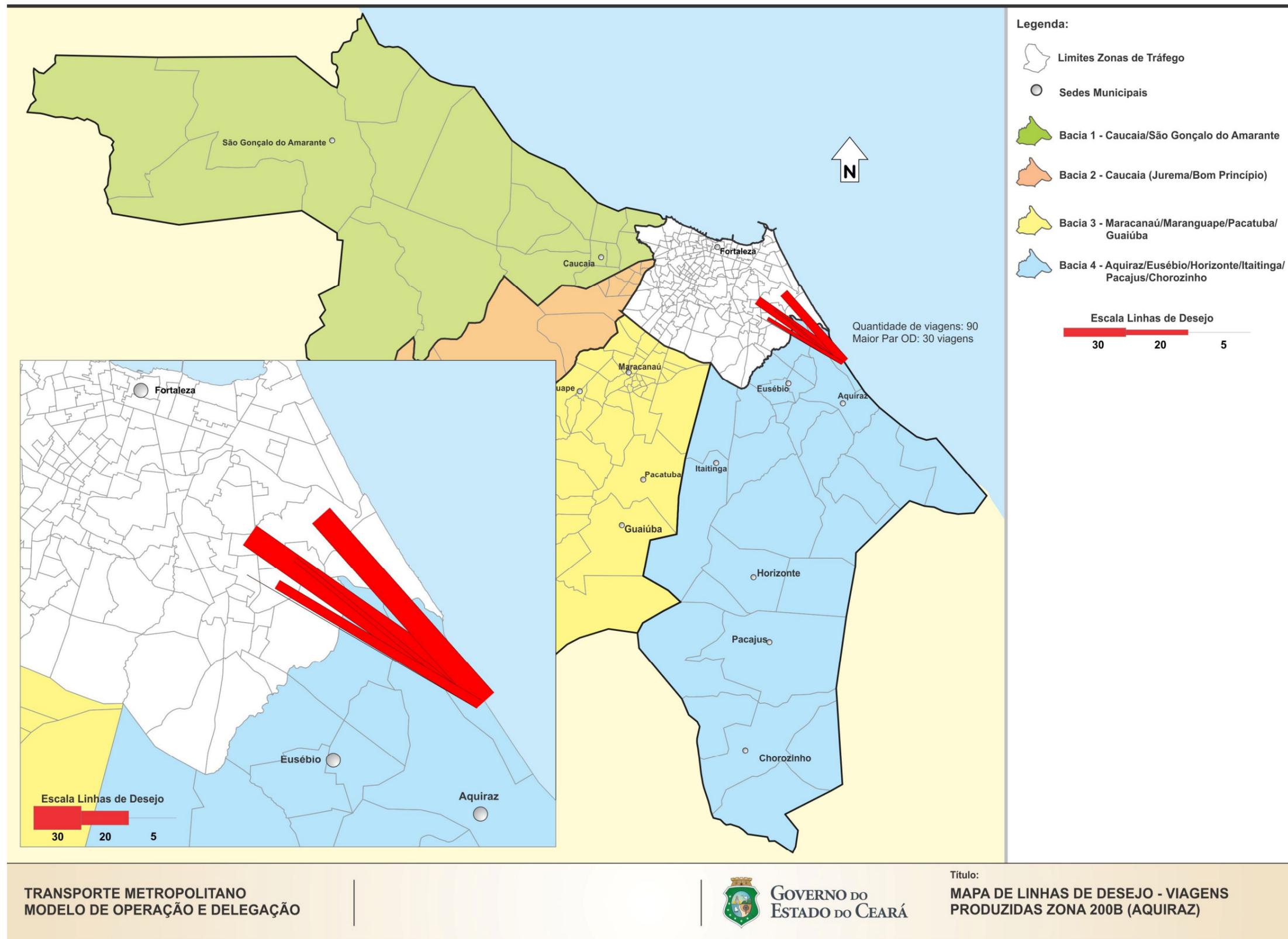
**Figura V.1:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 200A



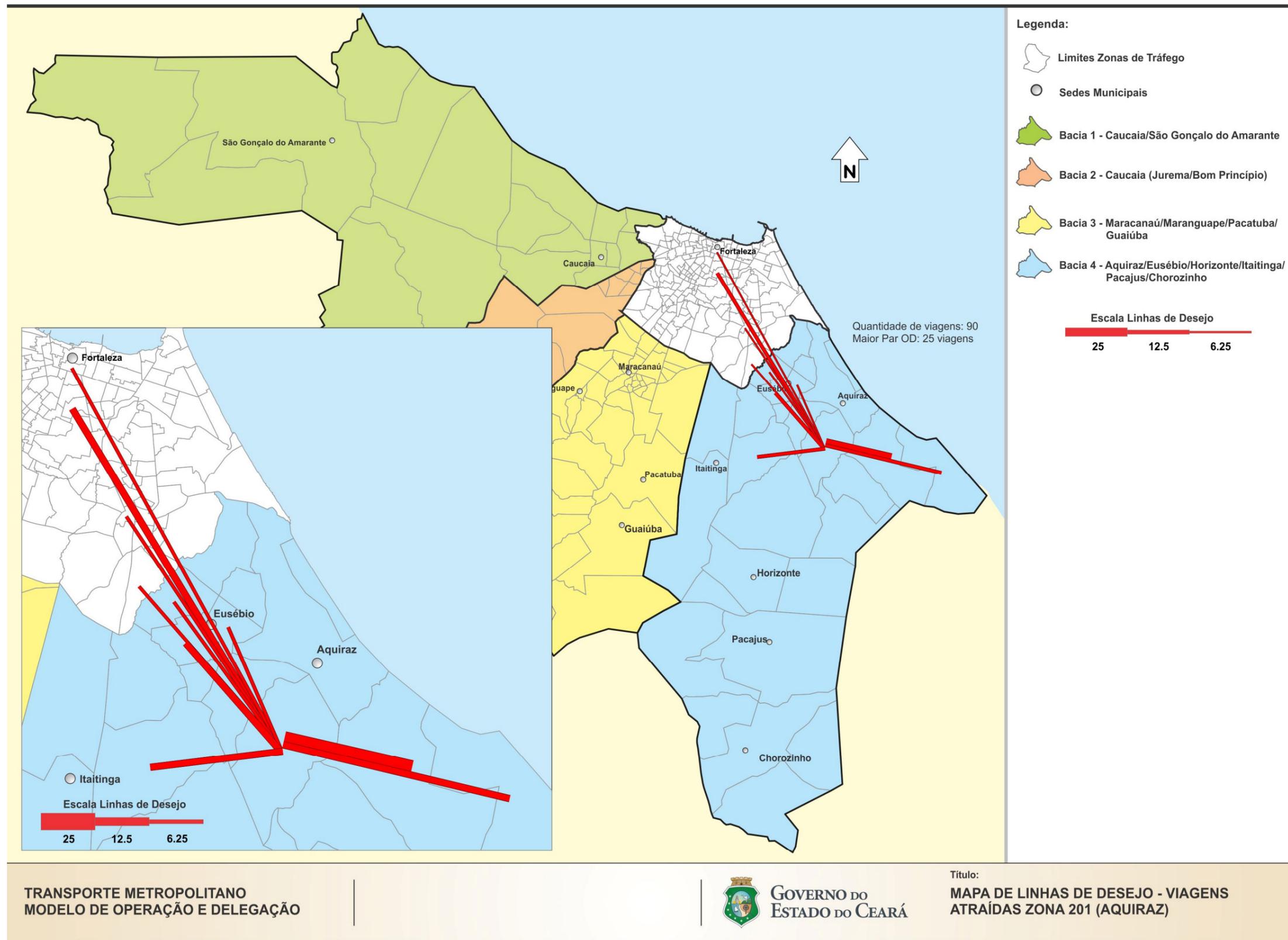
**Figura V.2:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 200A



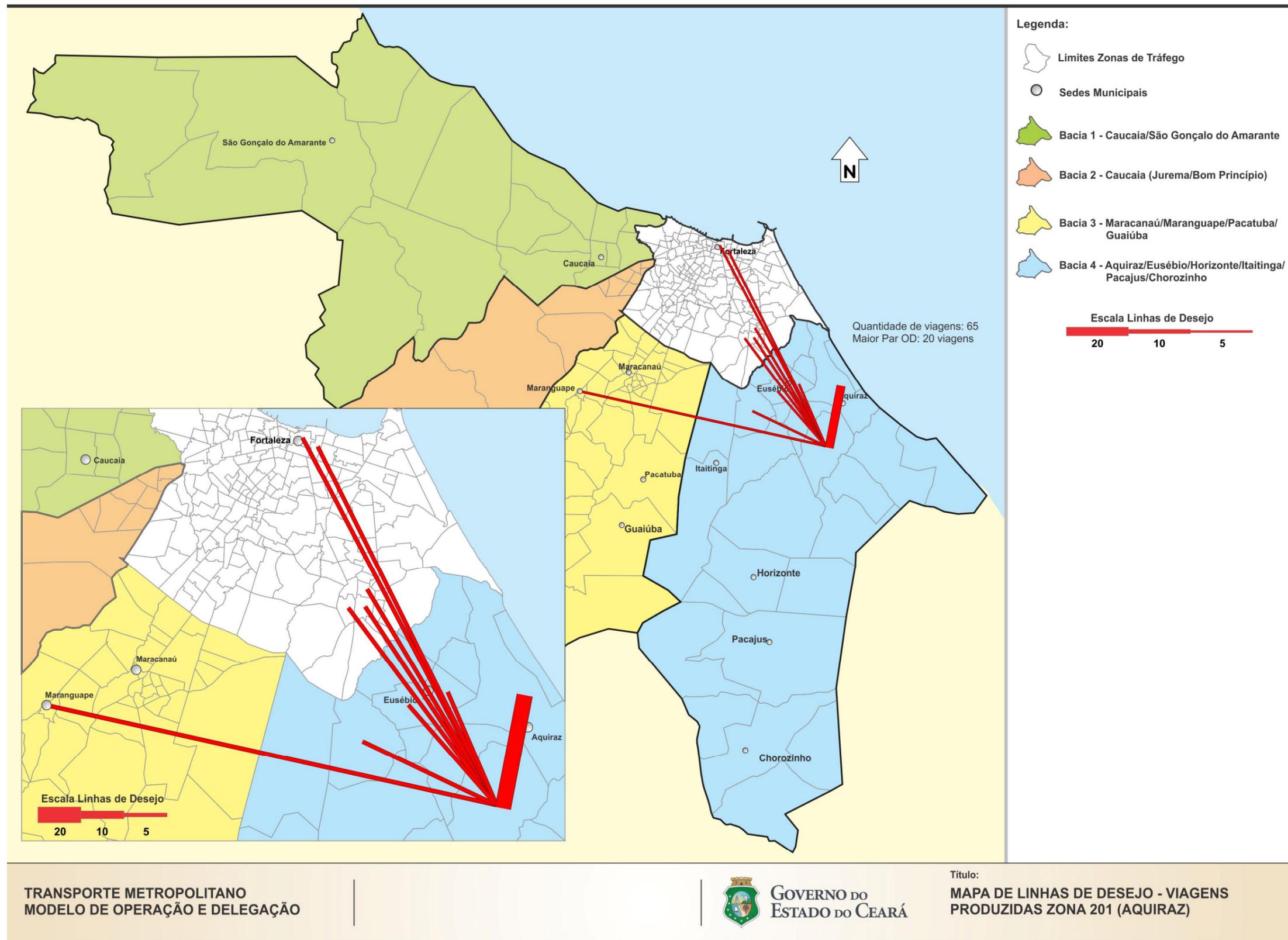
**Figura V.3:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 200B



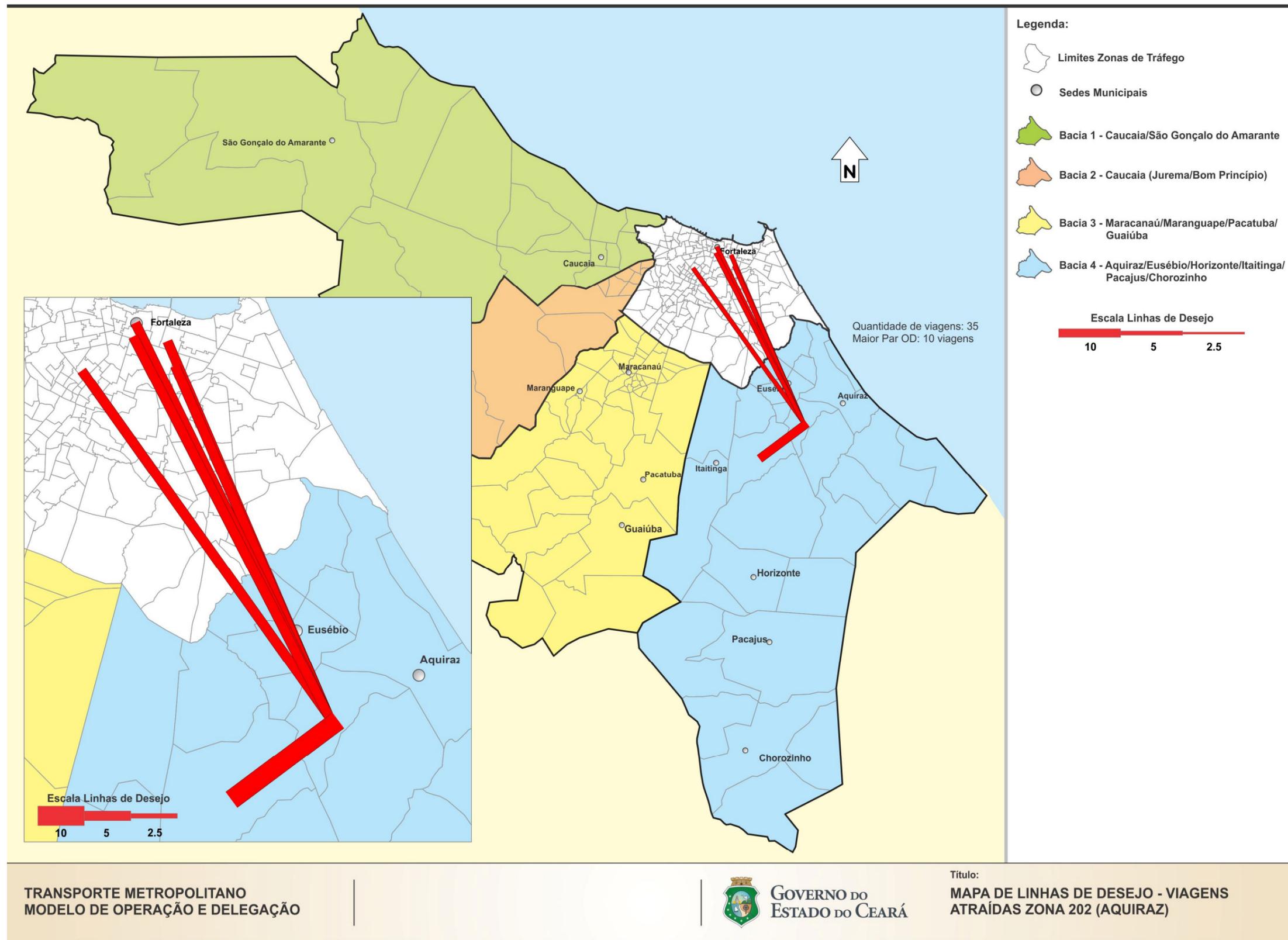
**Figura V.4:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 200B



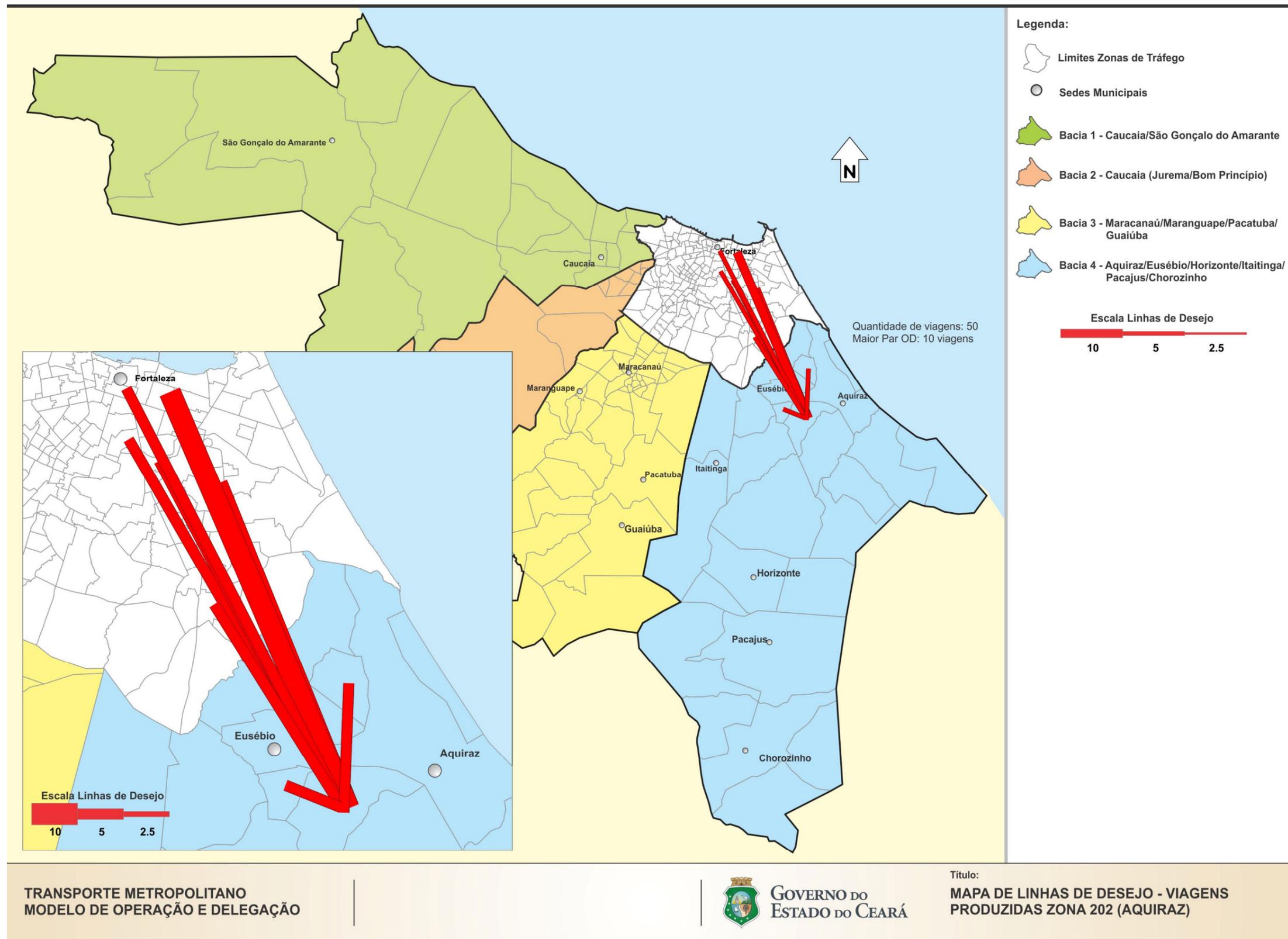
**Figura V.5:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 201



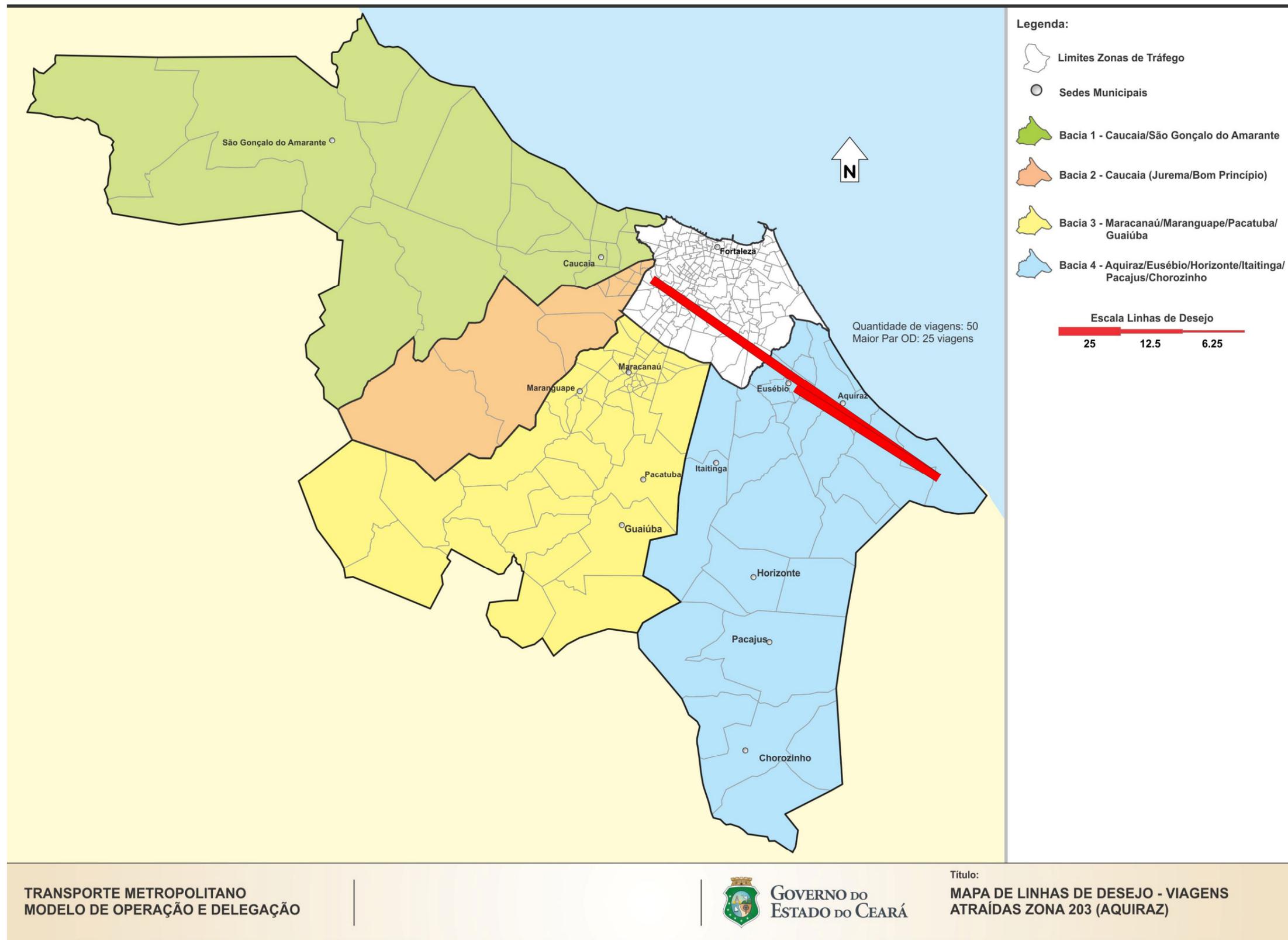
**Figura V.6:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 201



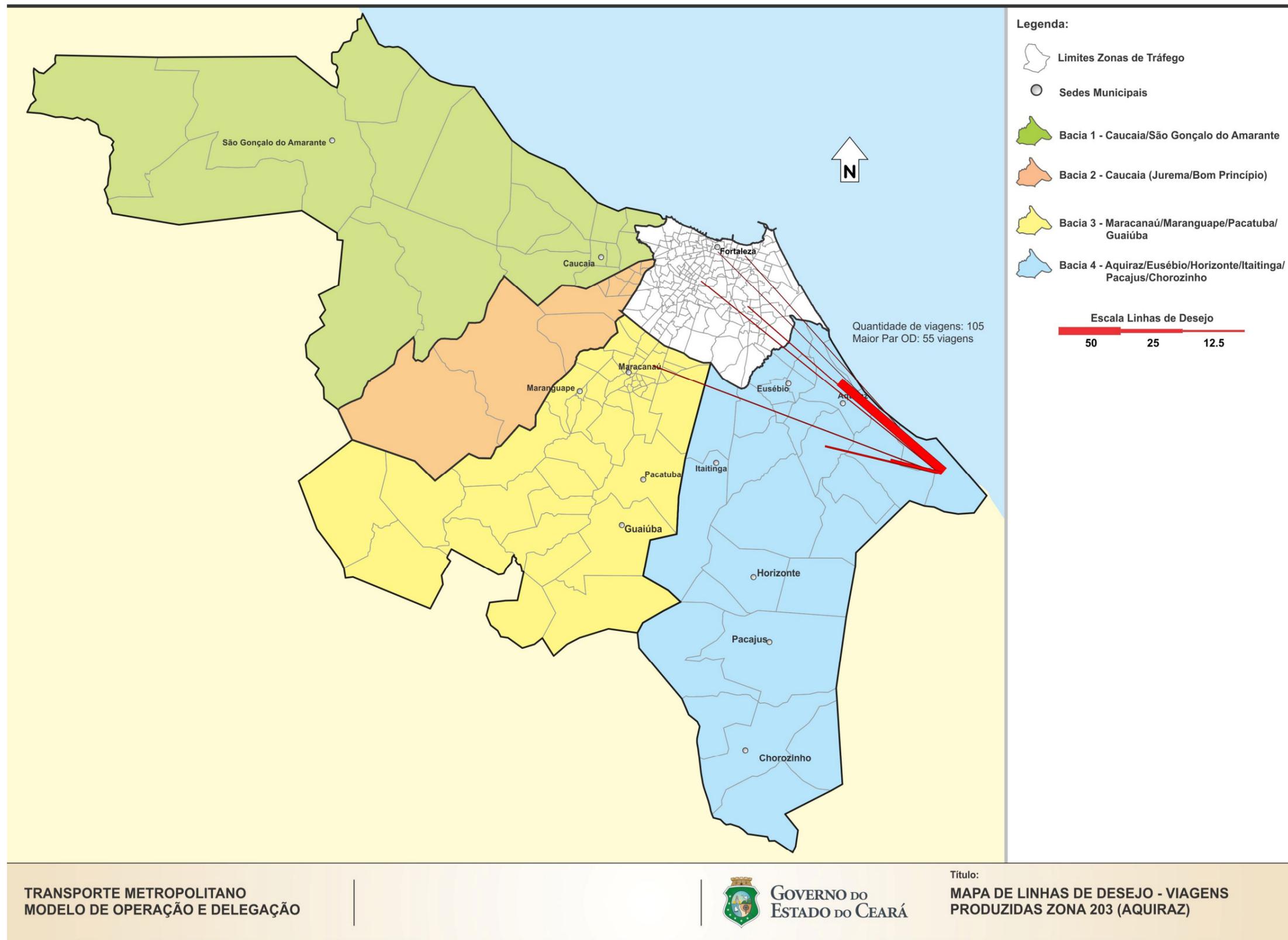
**Figura V.7:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 202



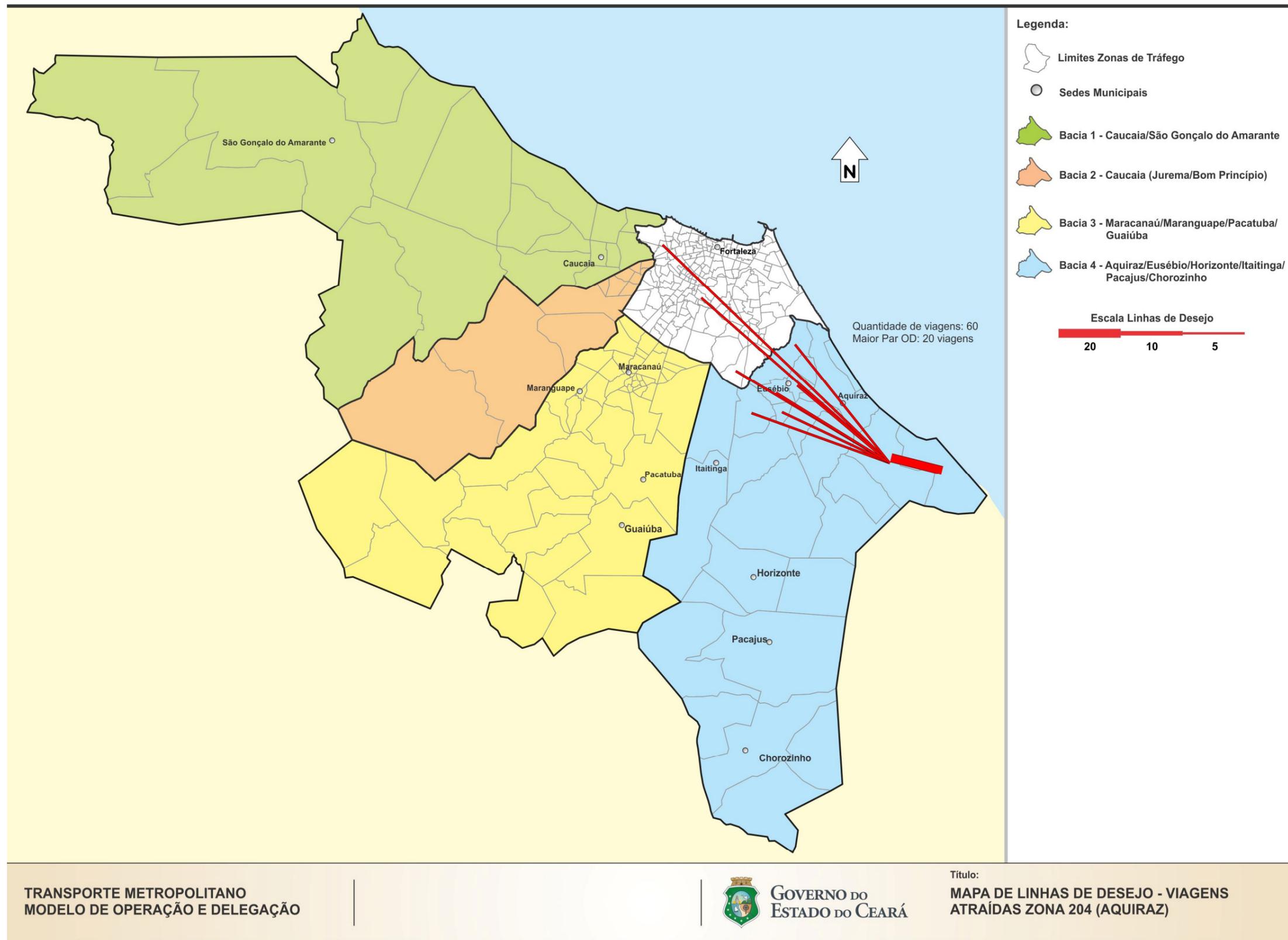
**Figura V.8:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 202



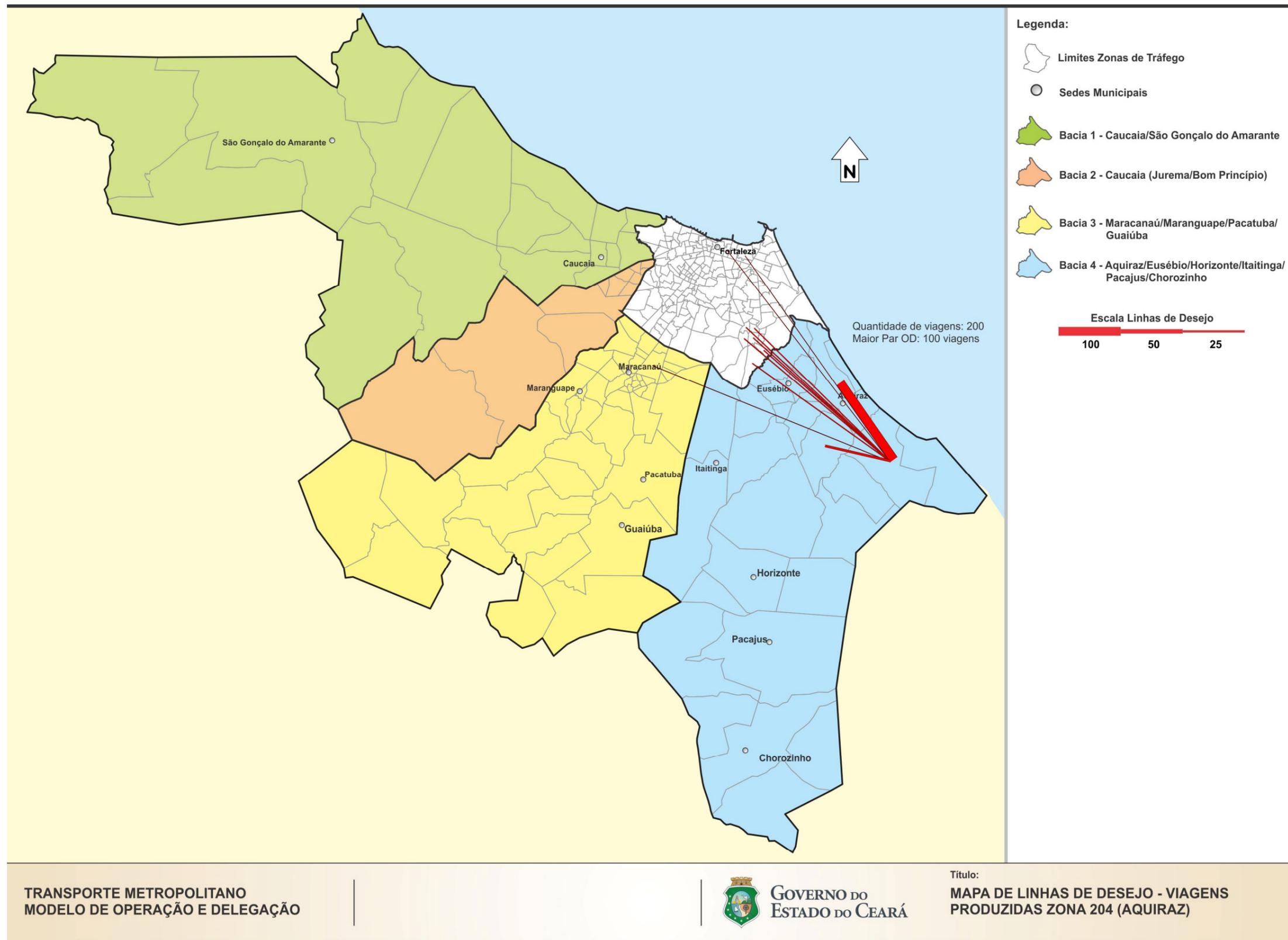
**Figura V.9:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 203



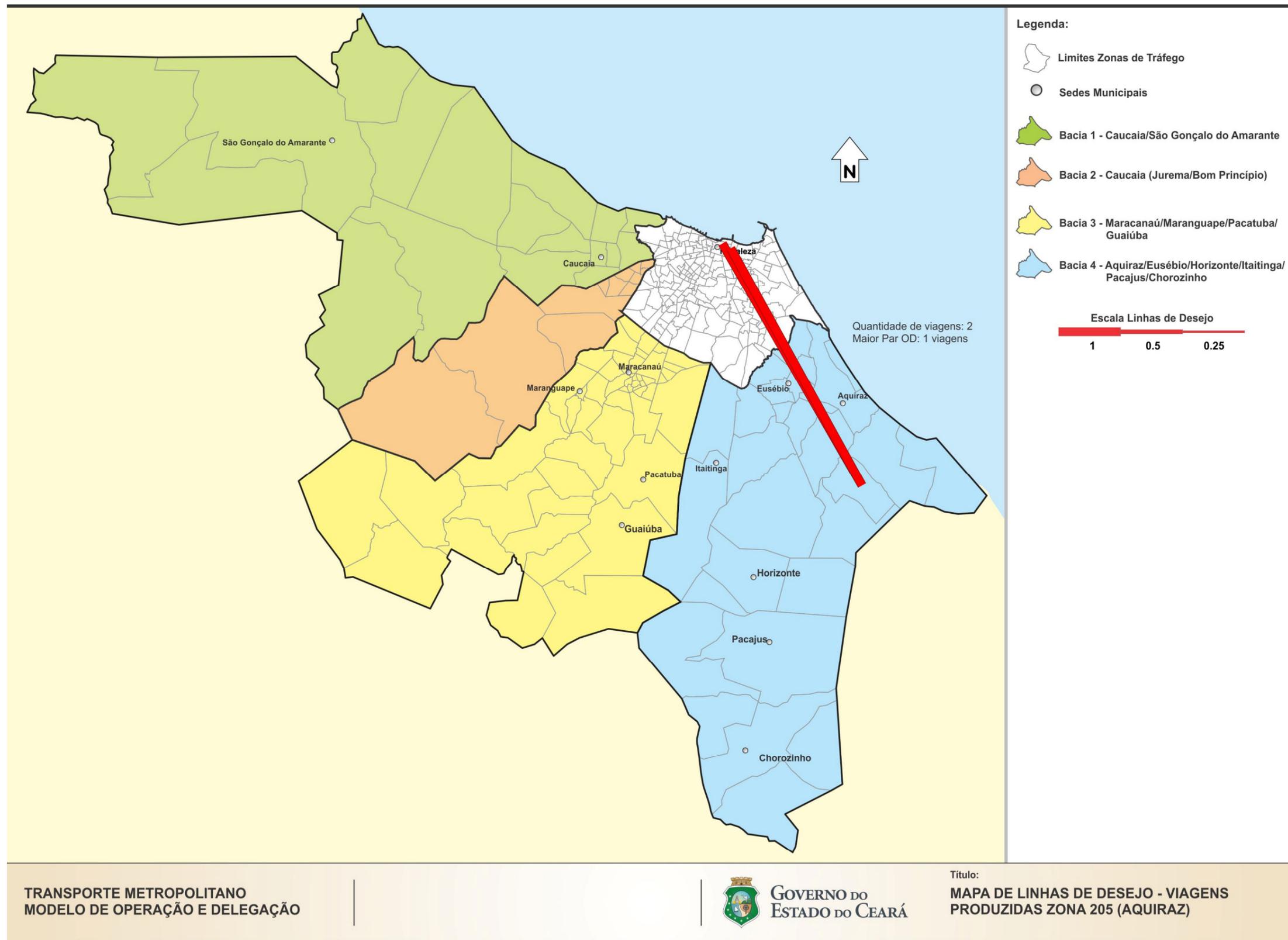
**Figura V.10:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 203



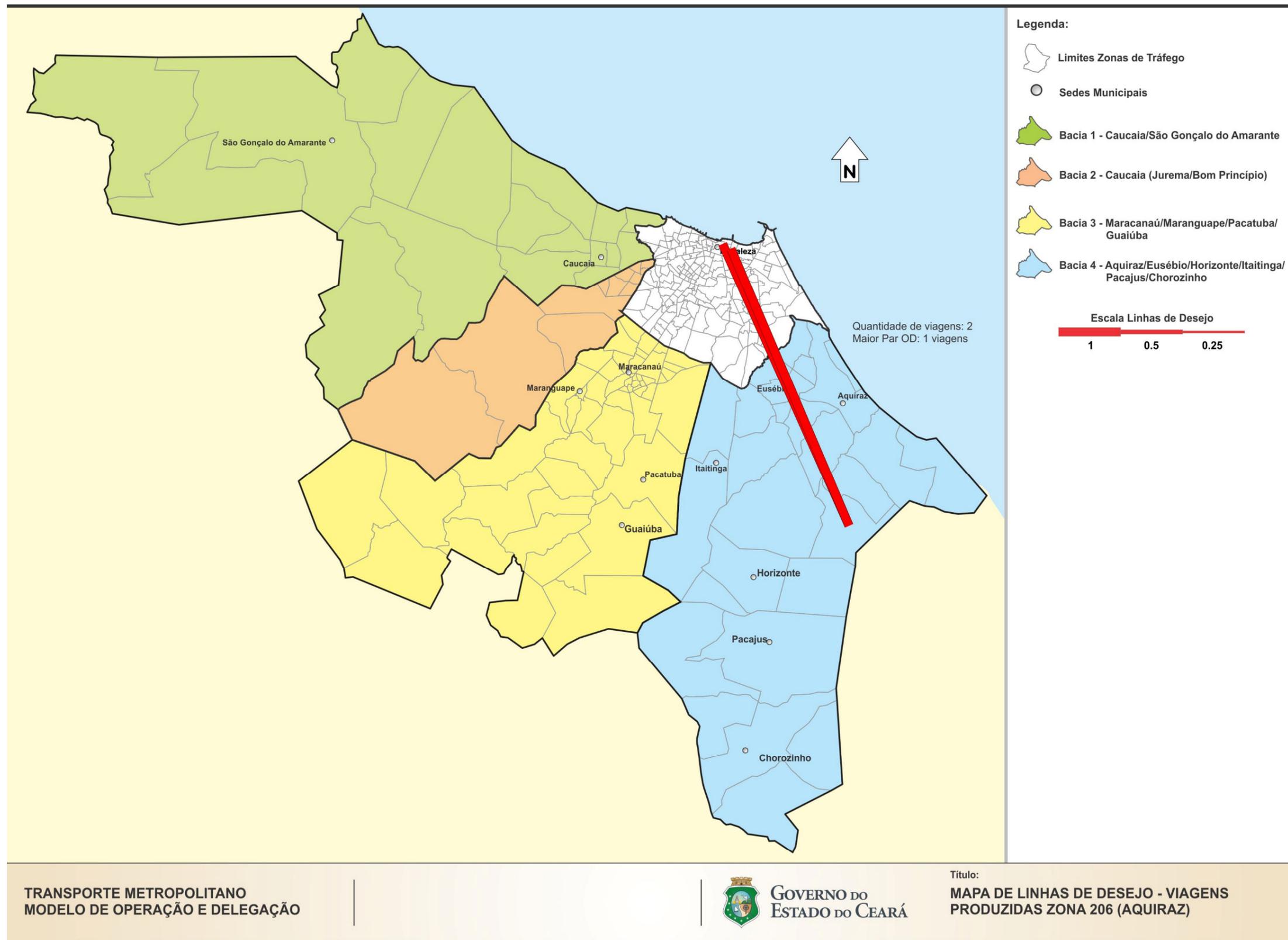
**Figura V.11:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 204



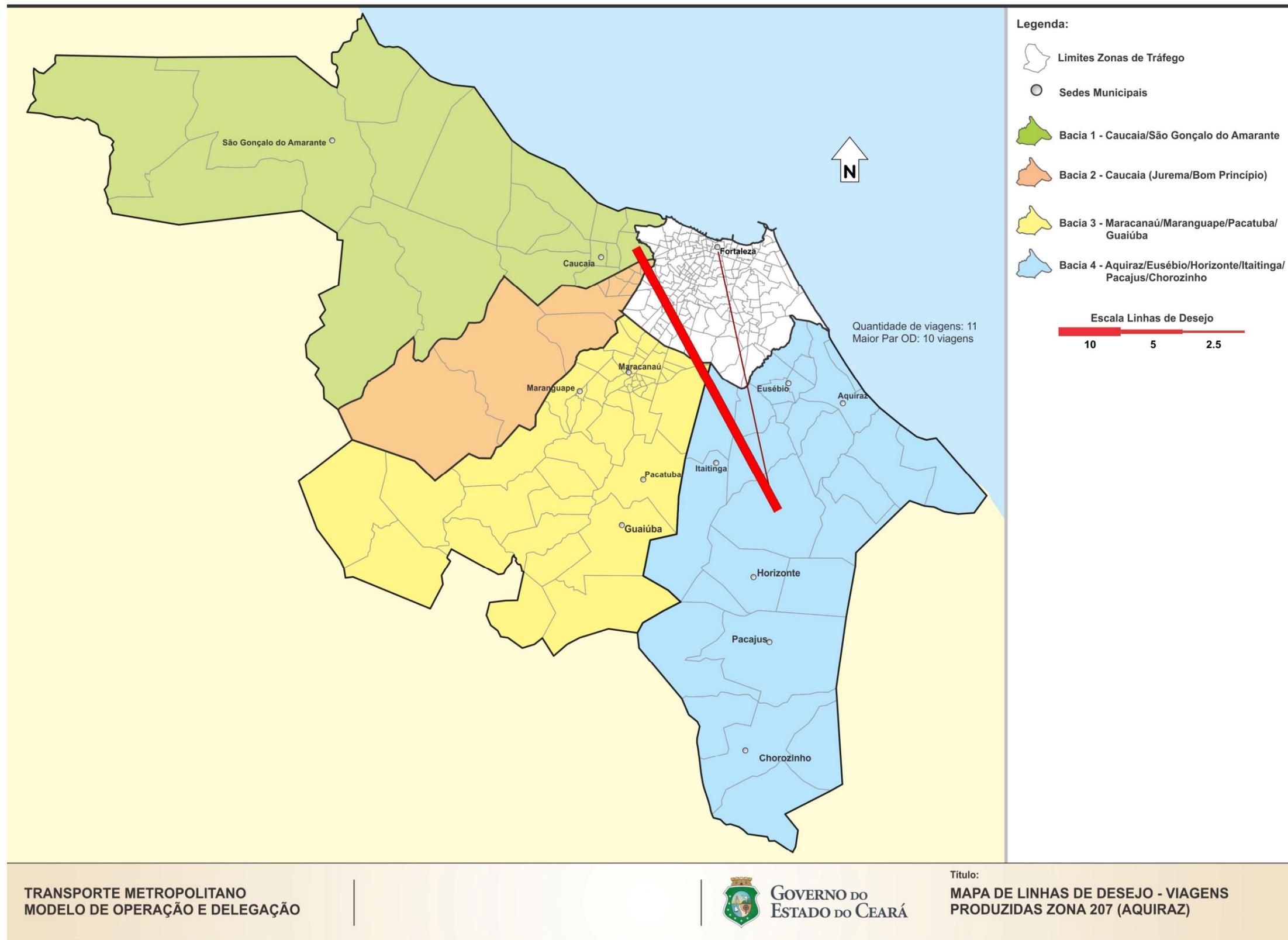
**Figura V.12:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 204



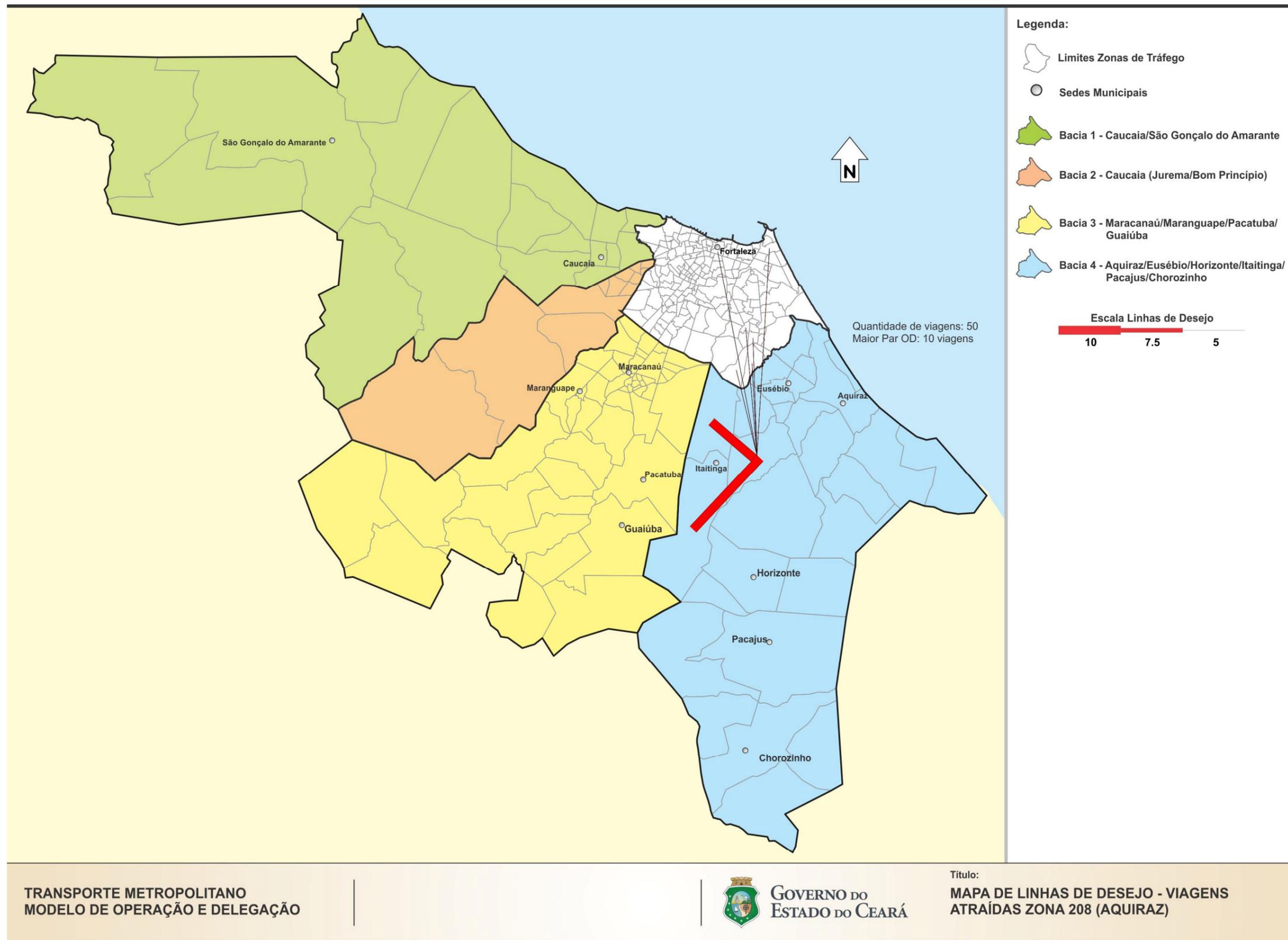
**Figura V.13:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 205



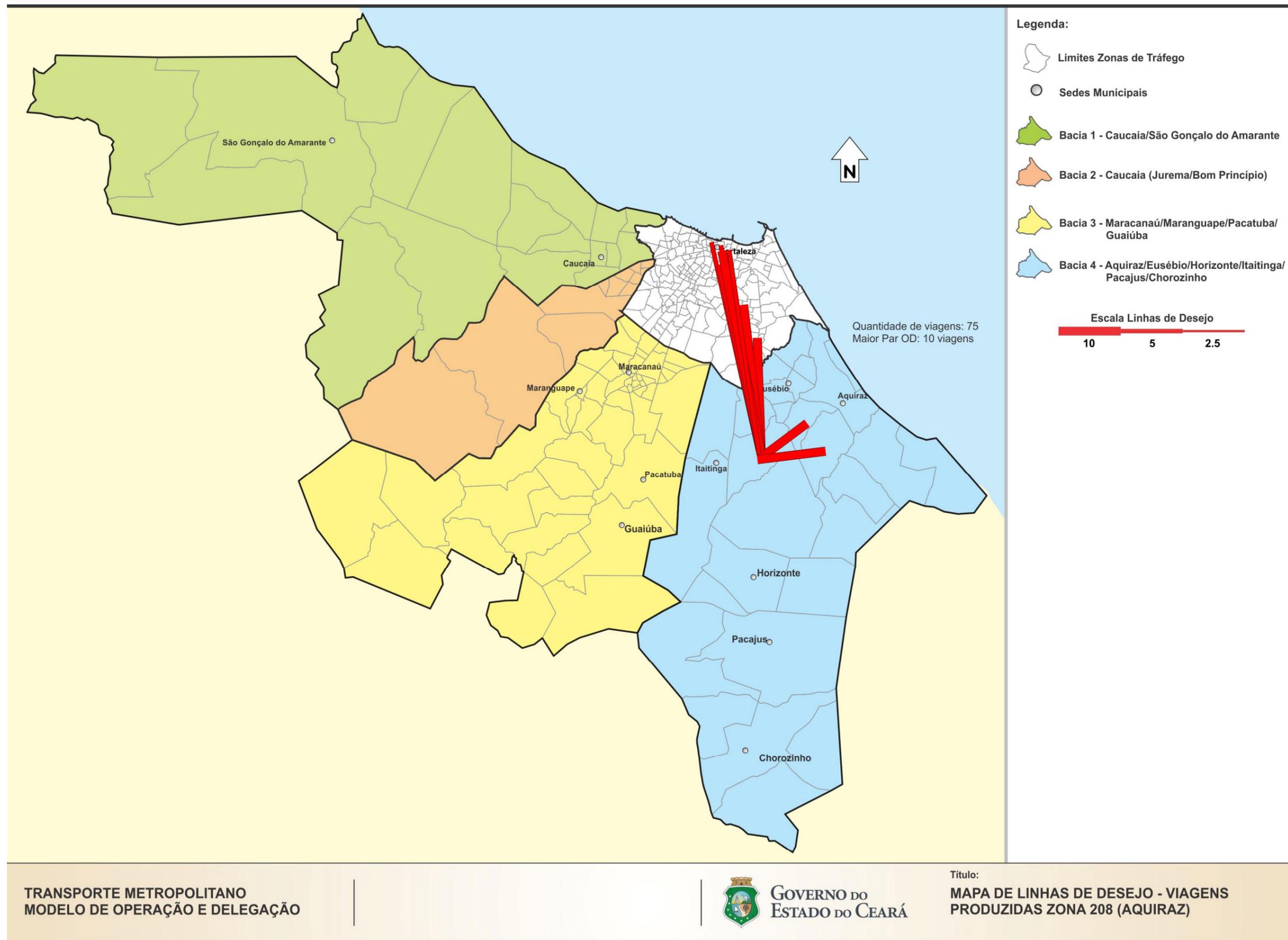
**Figura V.14:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 206



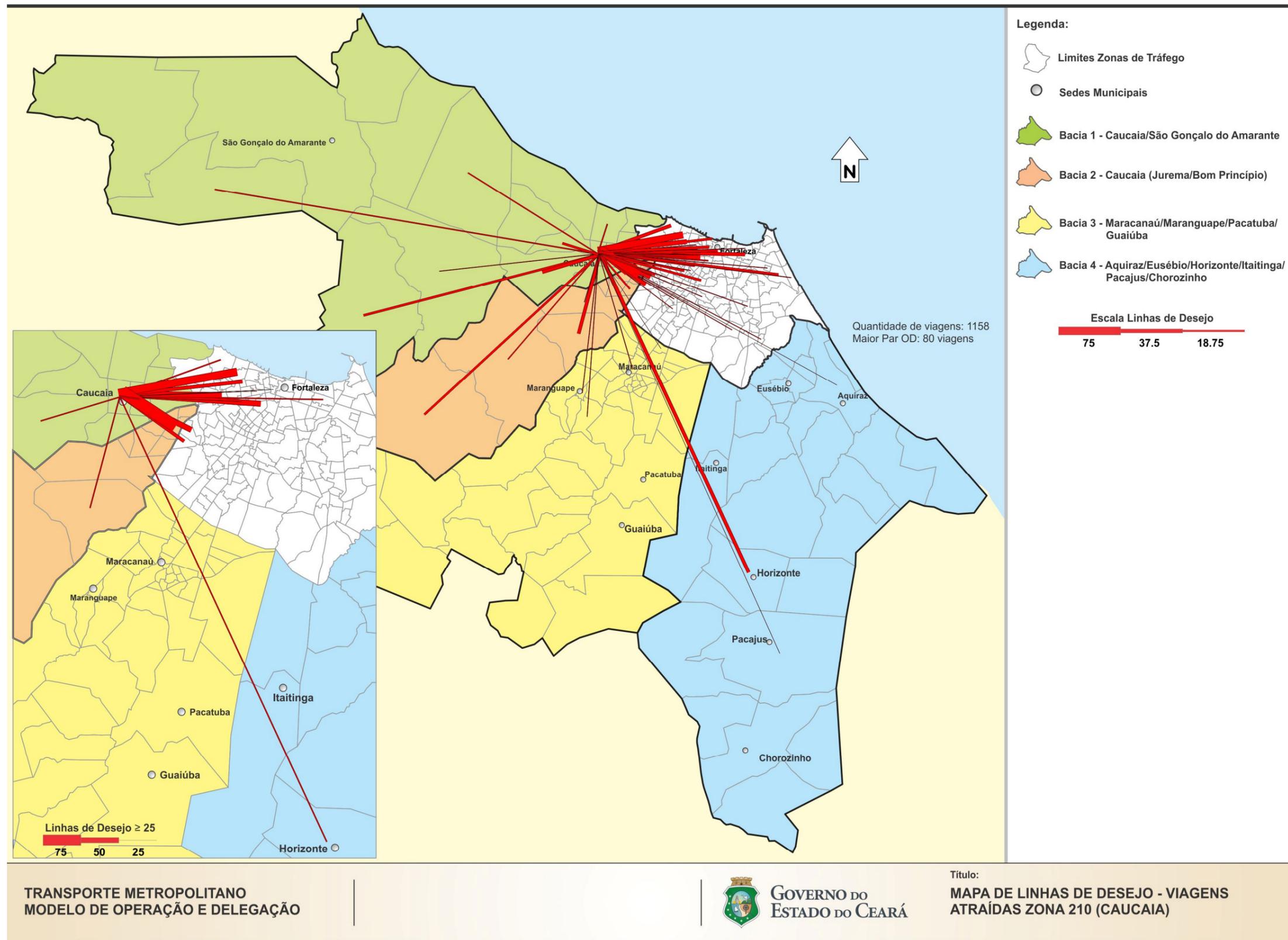
**Figura V.15:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 207



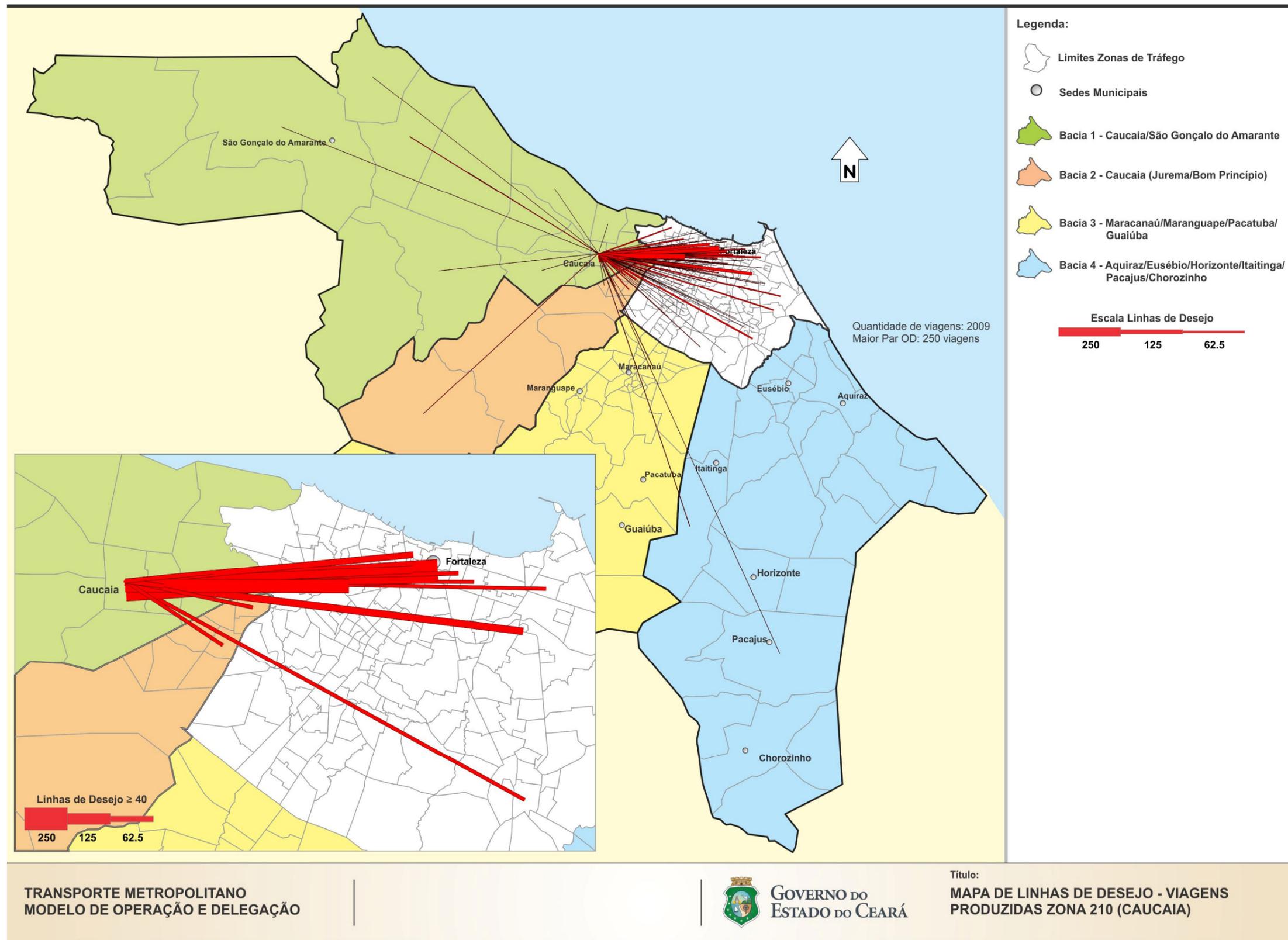
**Figura V.16:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 208



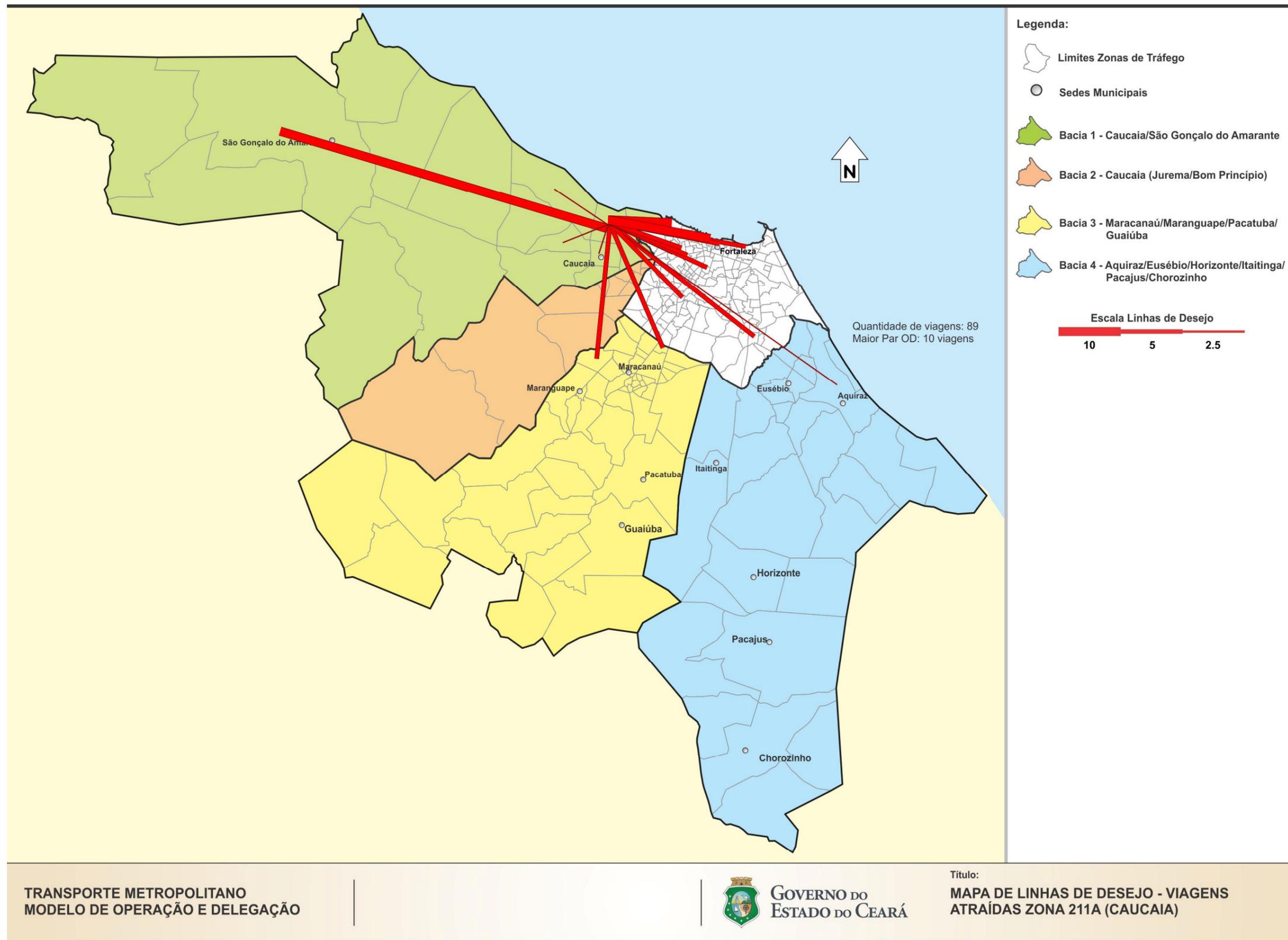
**Figura V.17:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 208



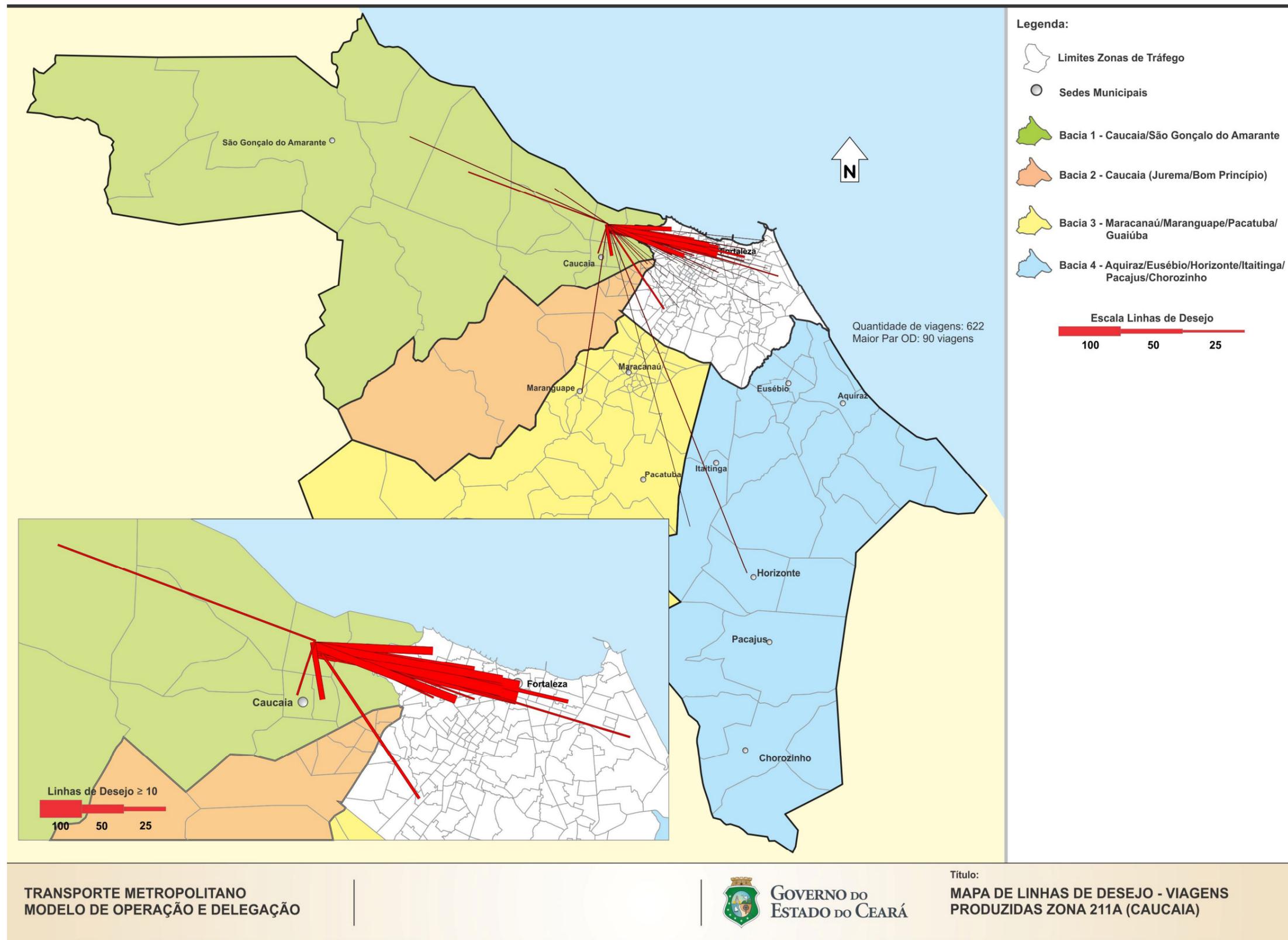
**Figura V.18:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 210



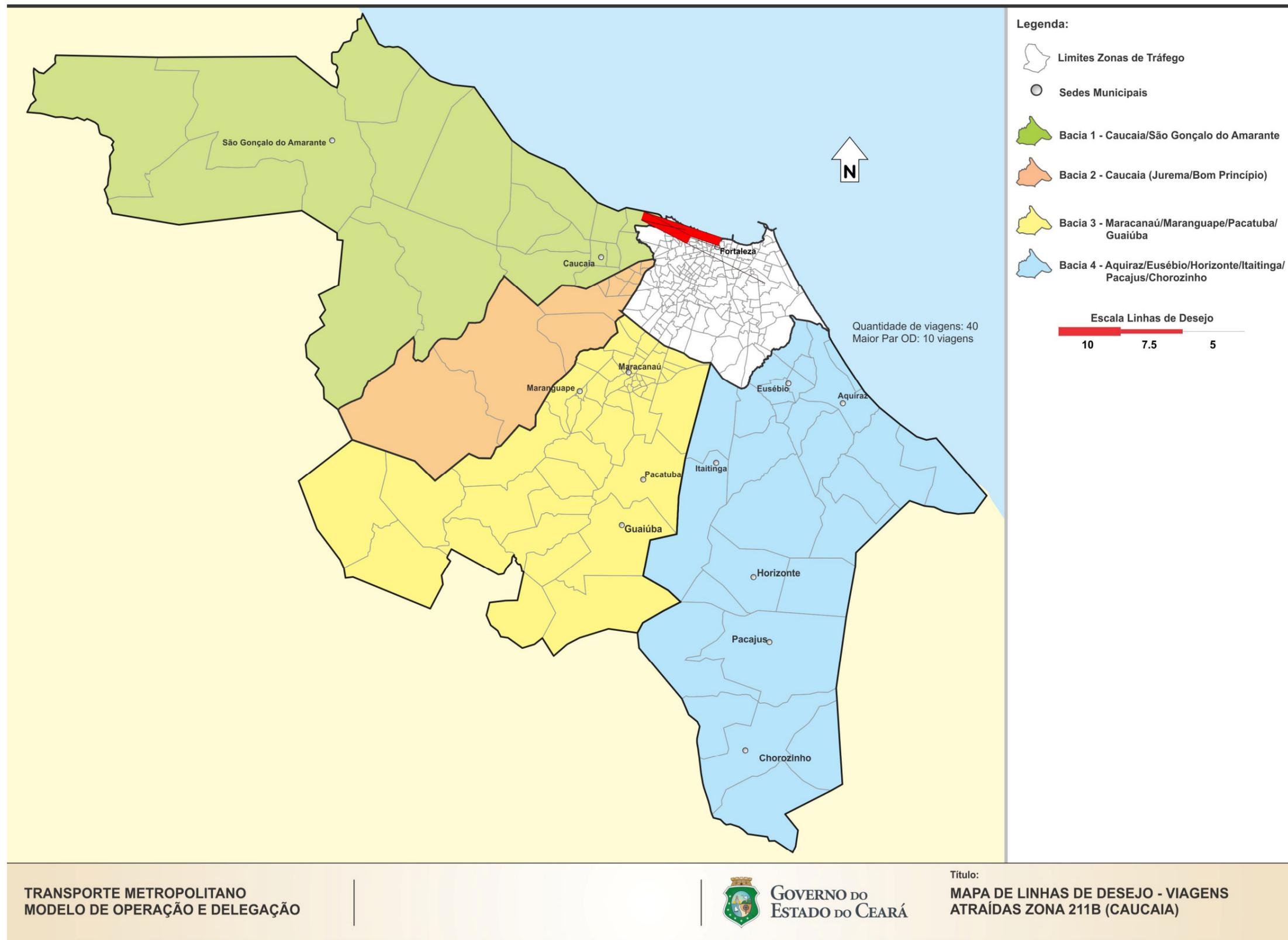
**Figura V.19:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 210



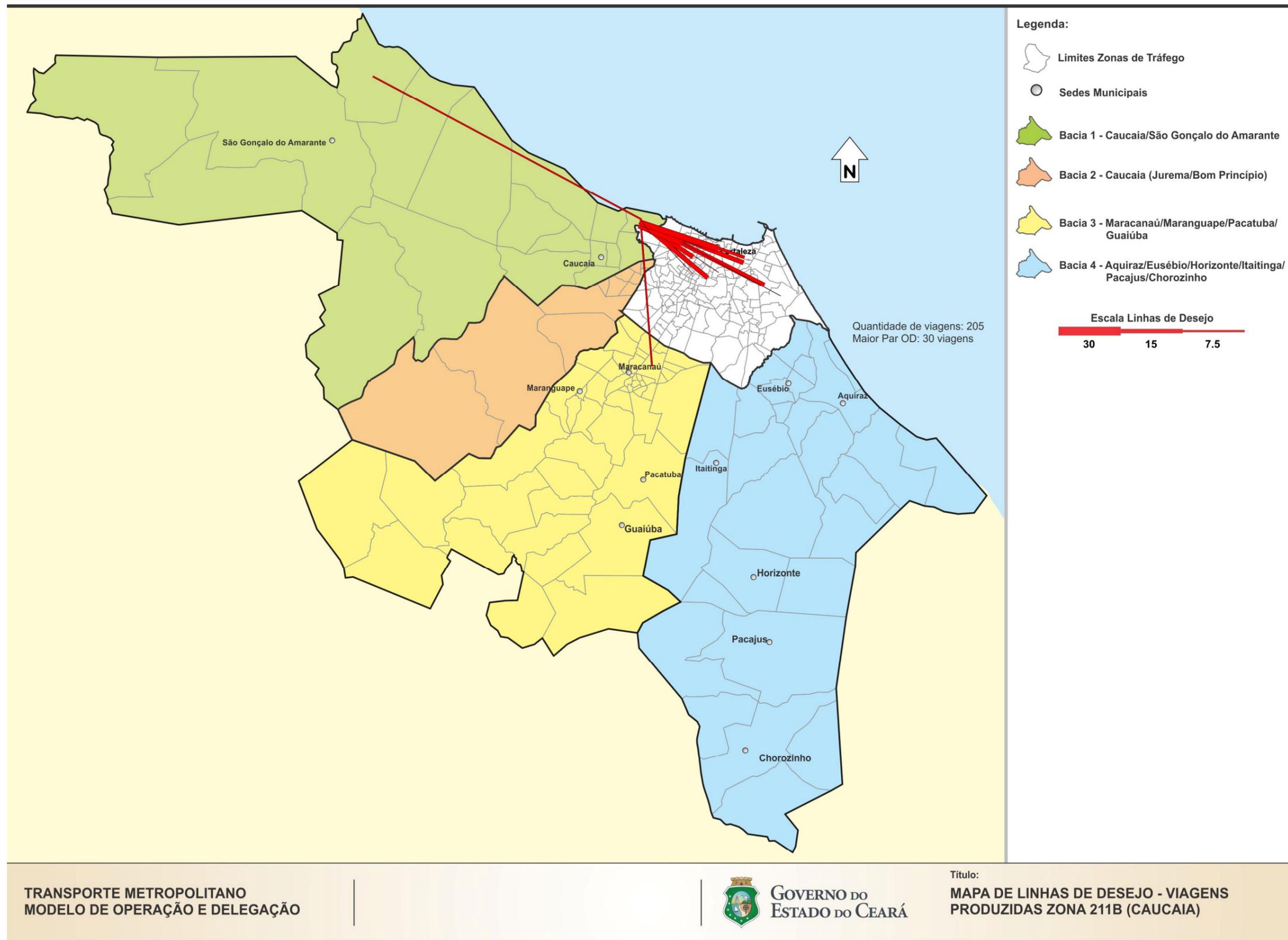
**Figura V.20:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 211a



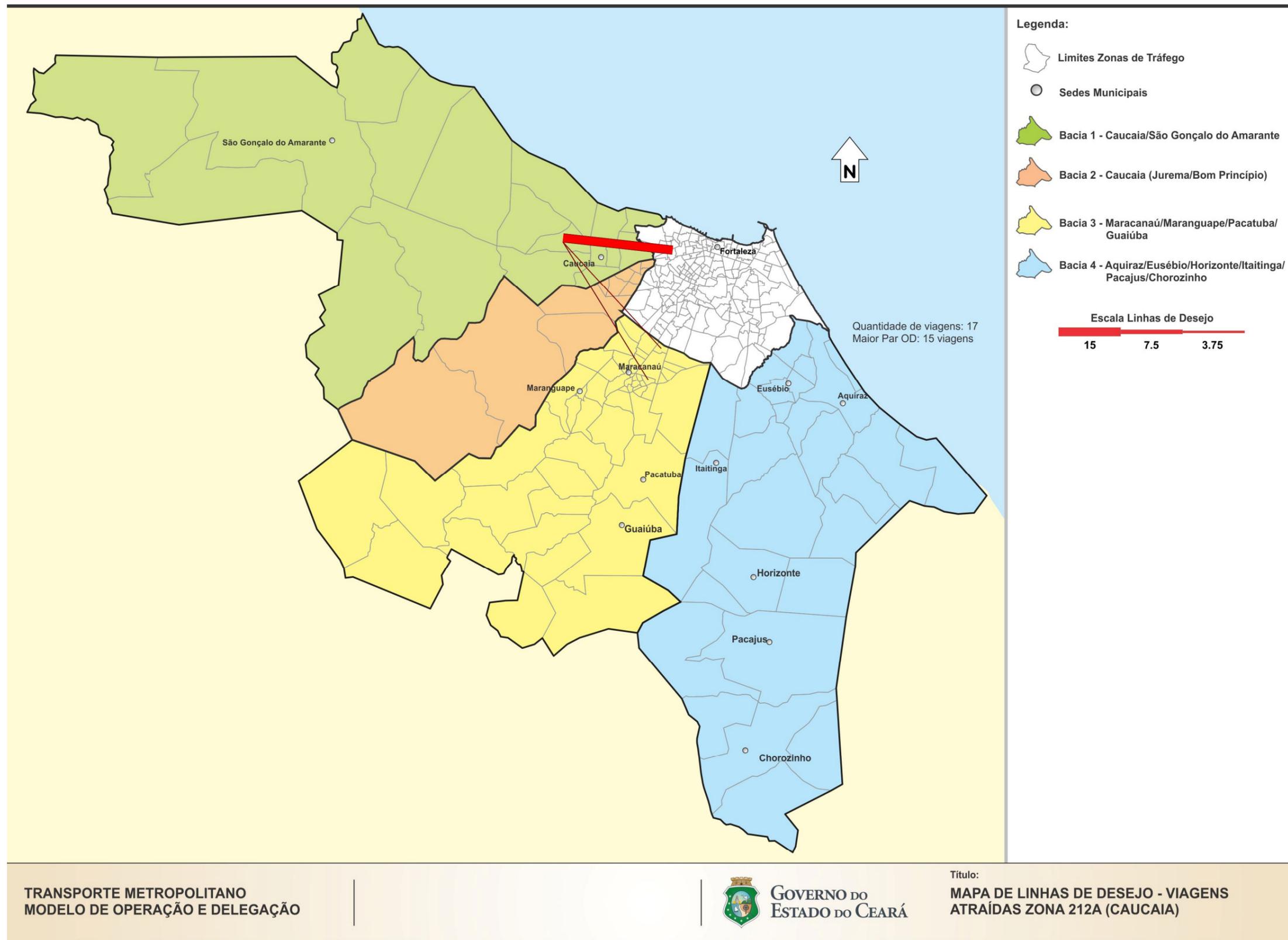
**Figura V.21:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 211a



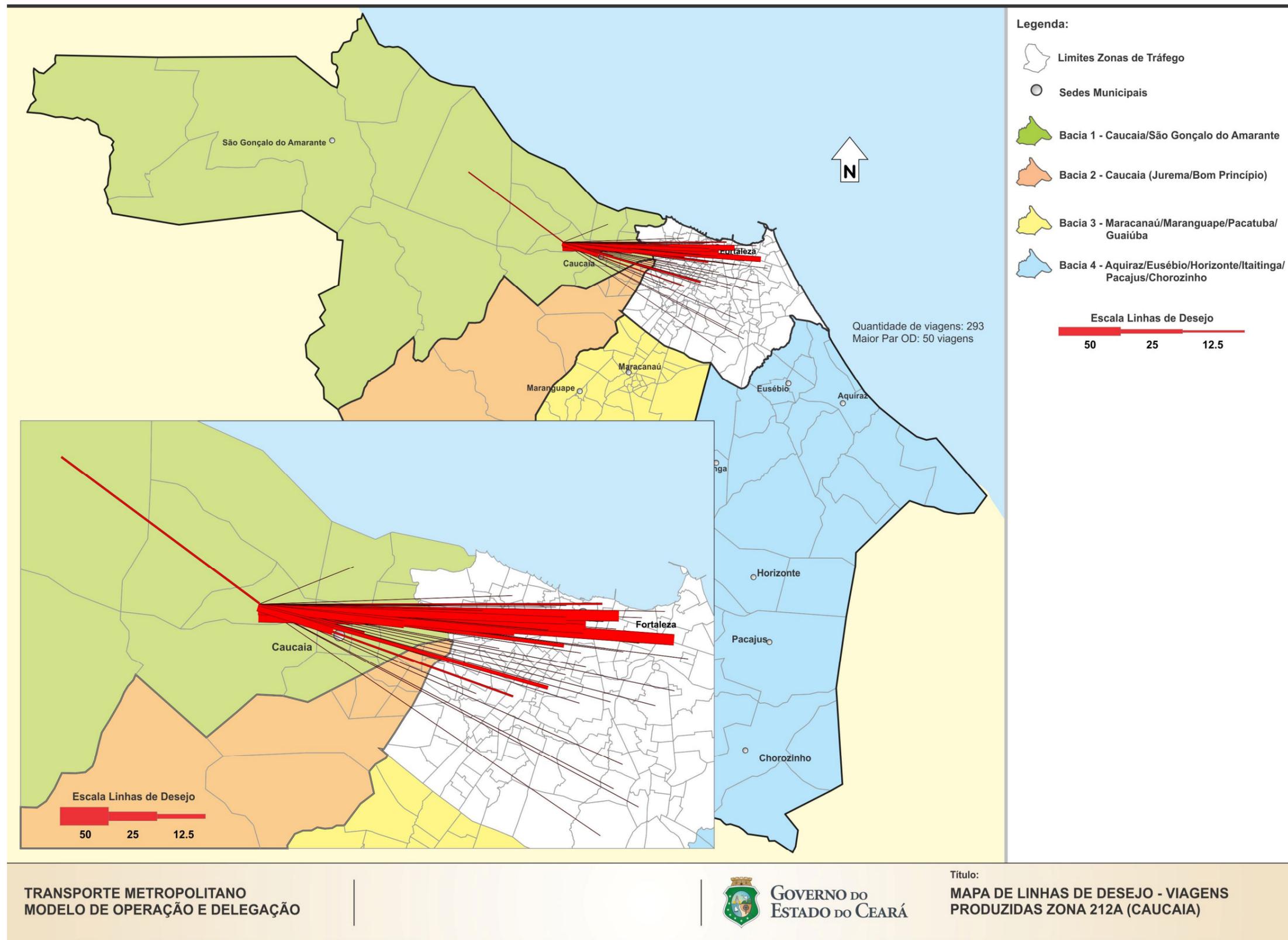
**Figura V.22:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 211b



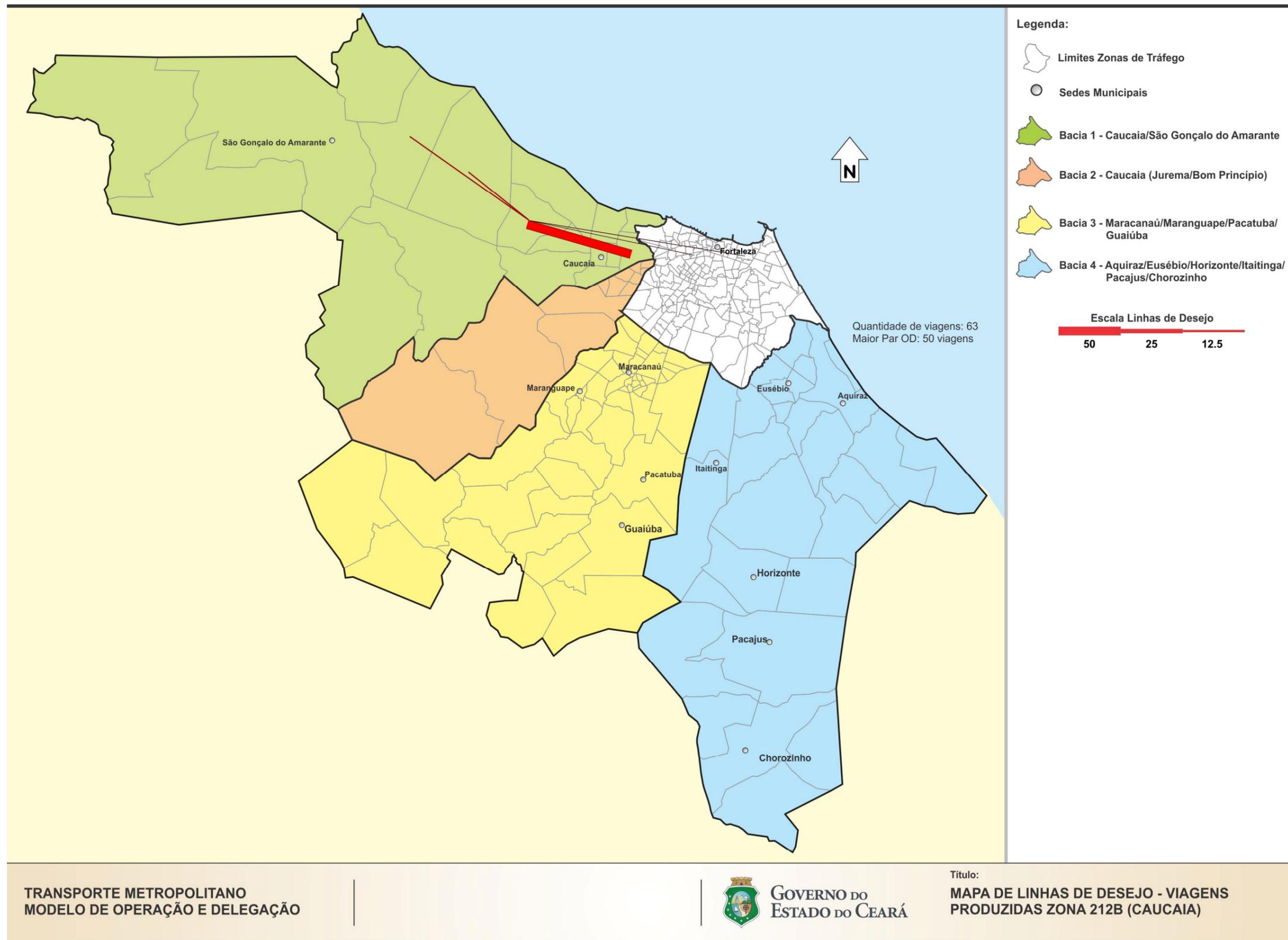
**Figura V.23:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 211b



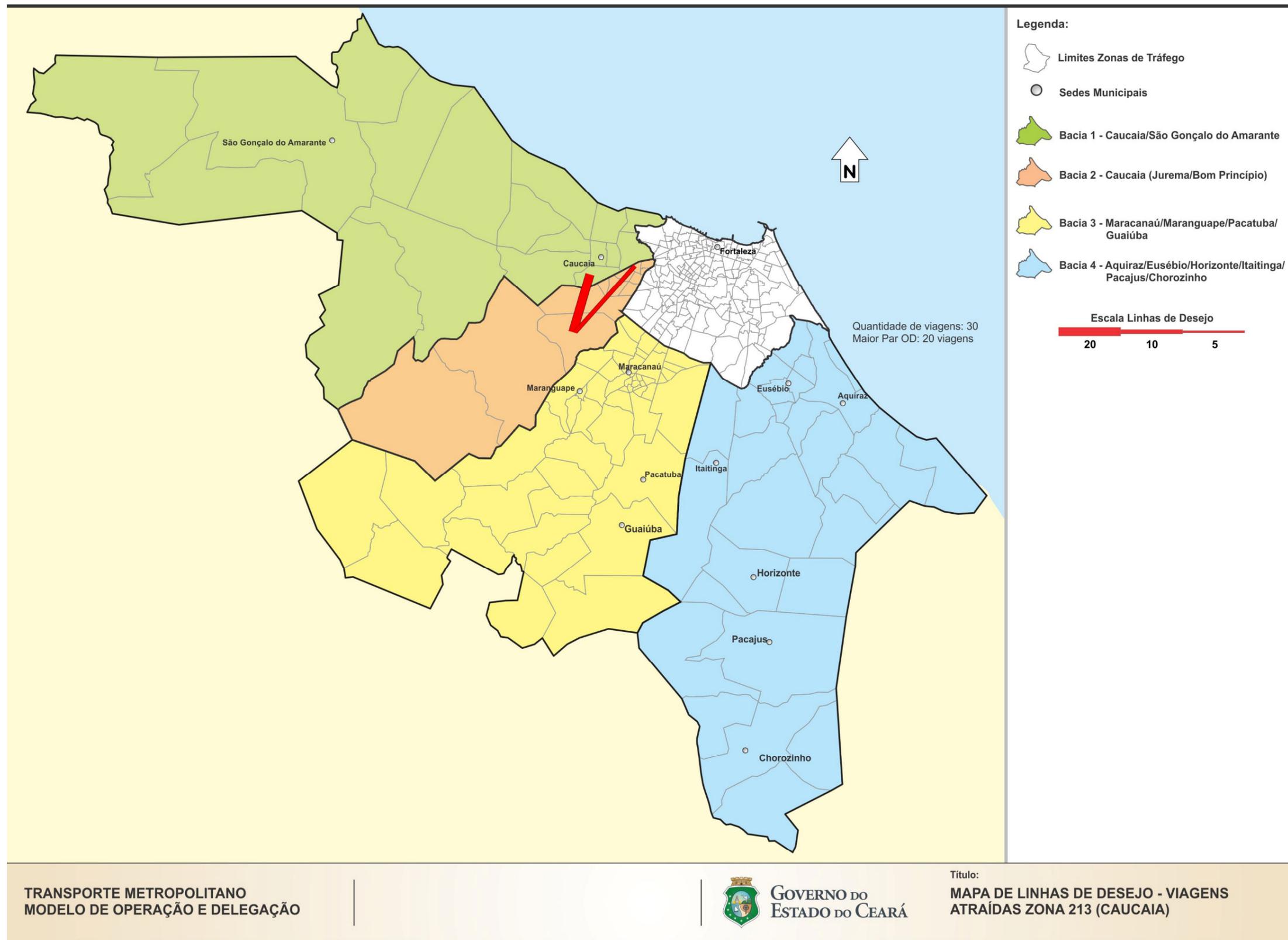
**Figura V.24:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 212a



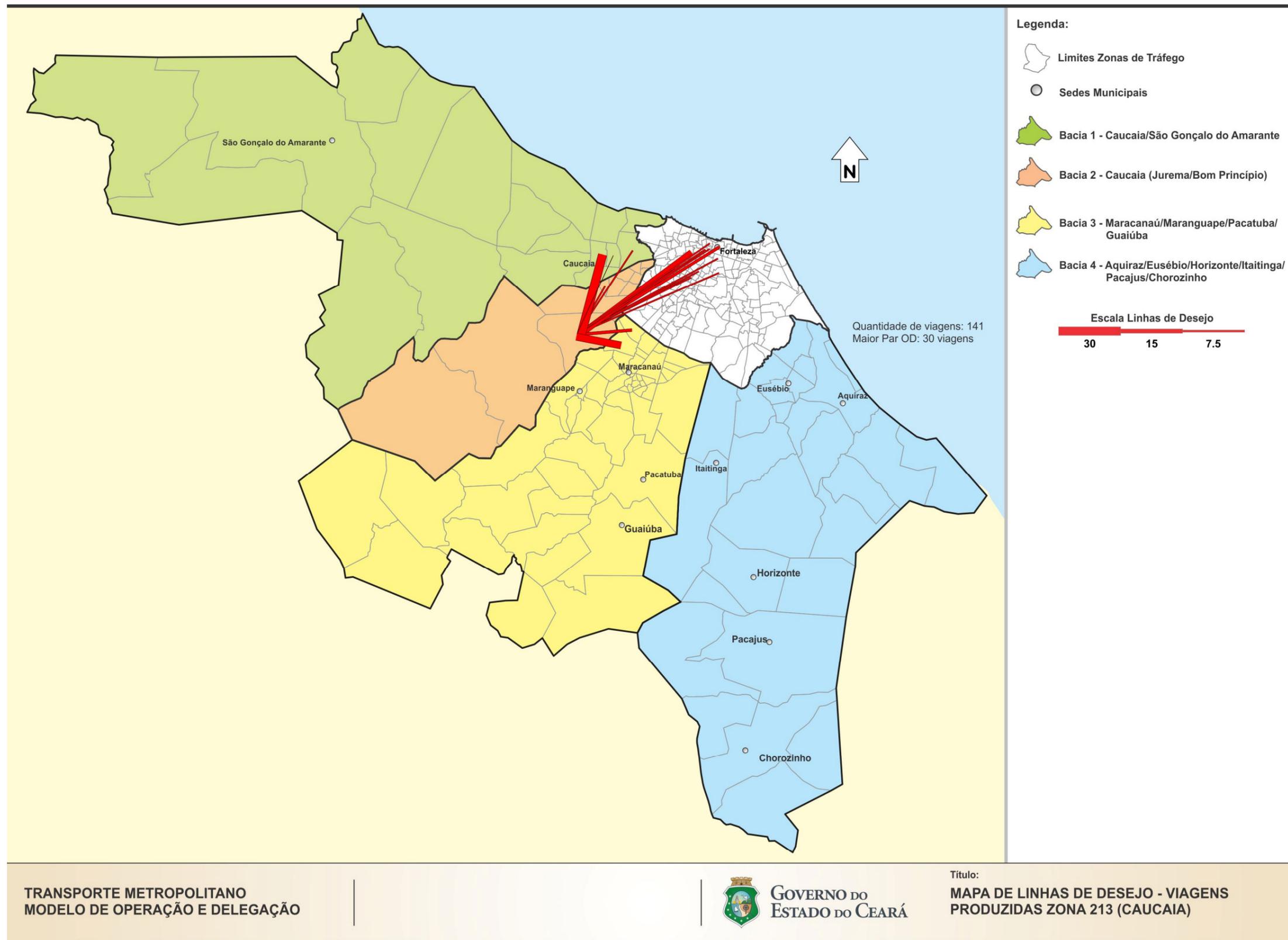
**Figura V.25:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 212a



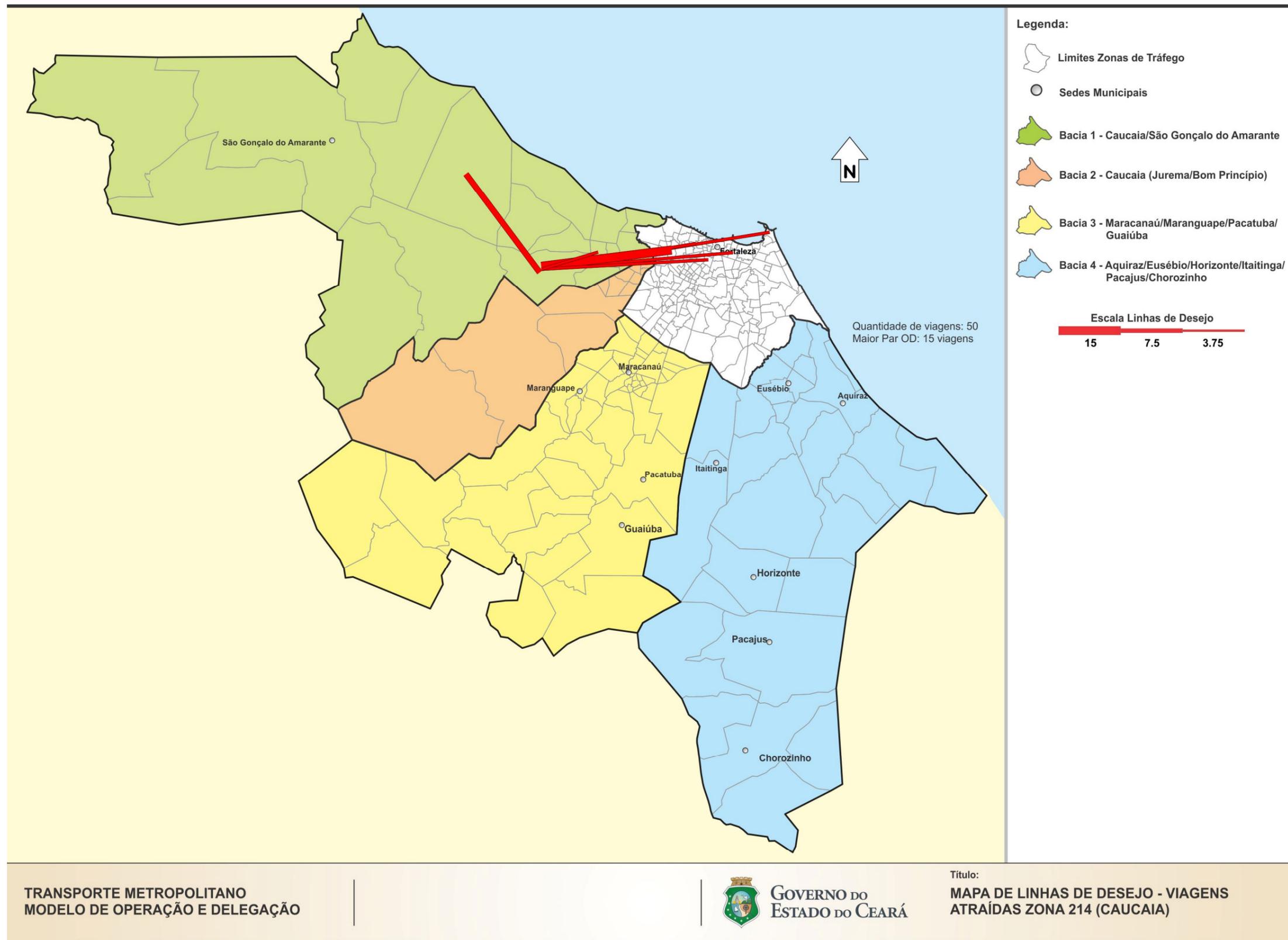
**Figura V.26:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 212b



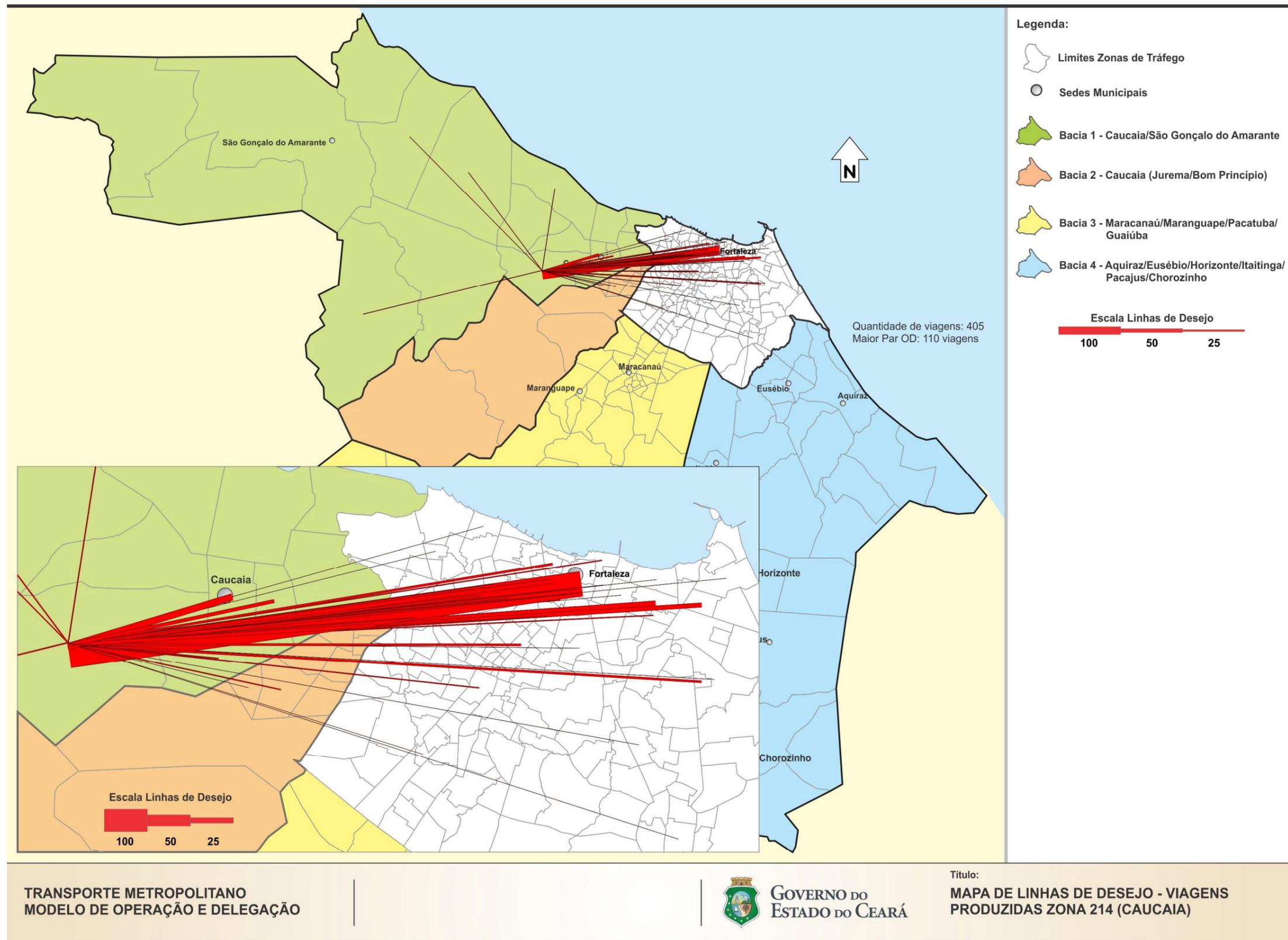
**Figura V.27:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 213



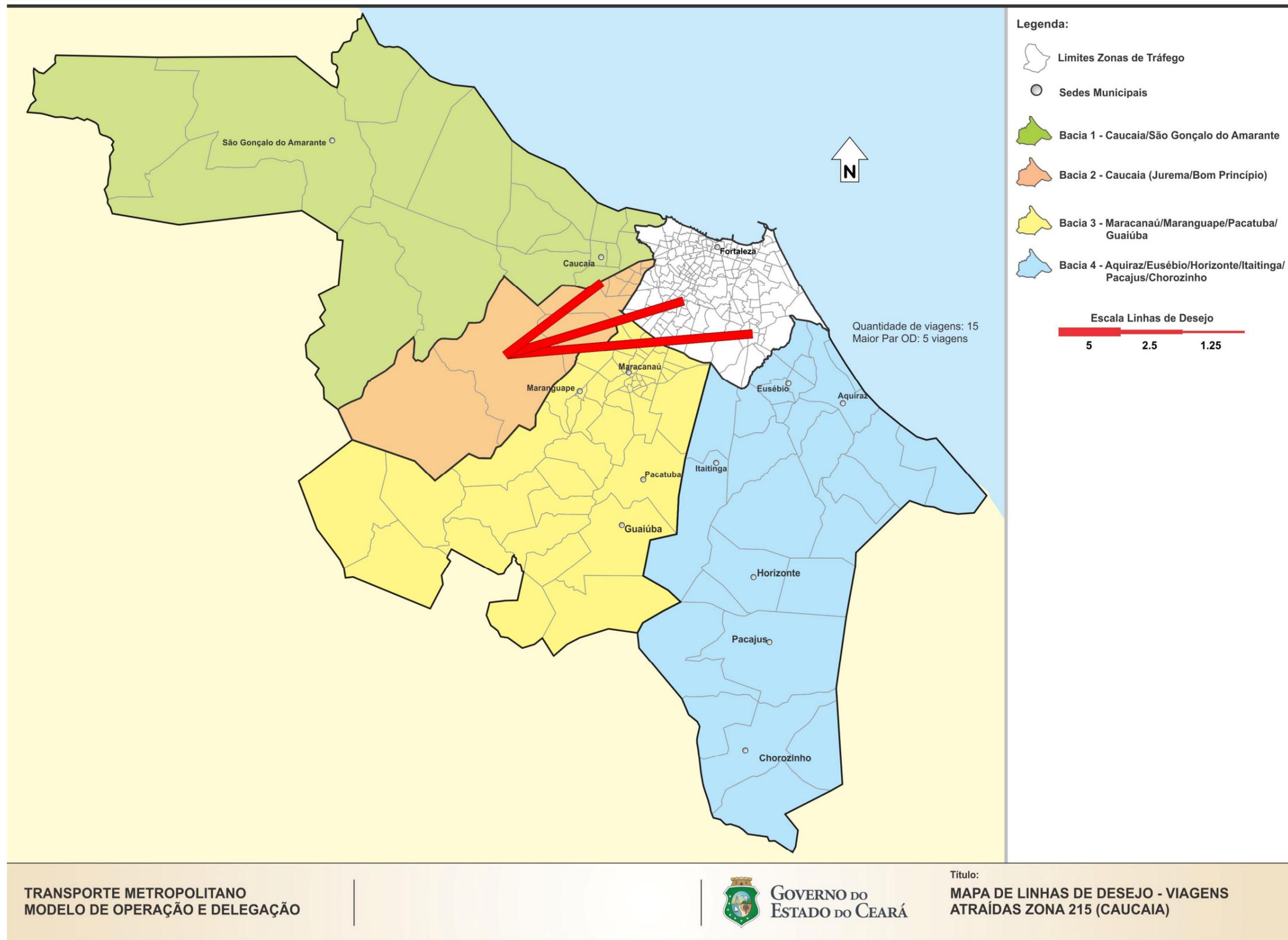
**Figura V.28:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 213



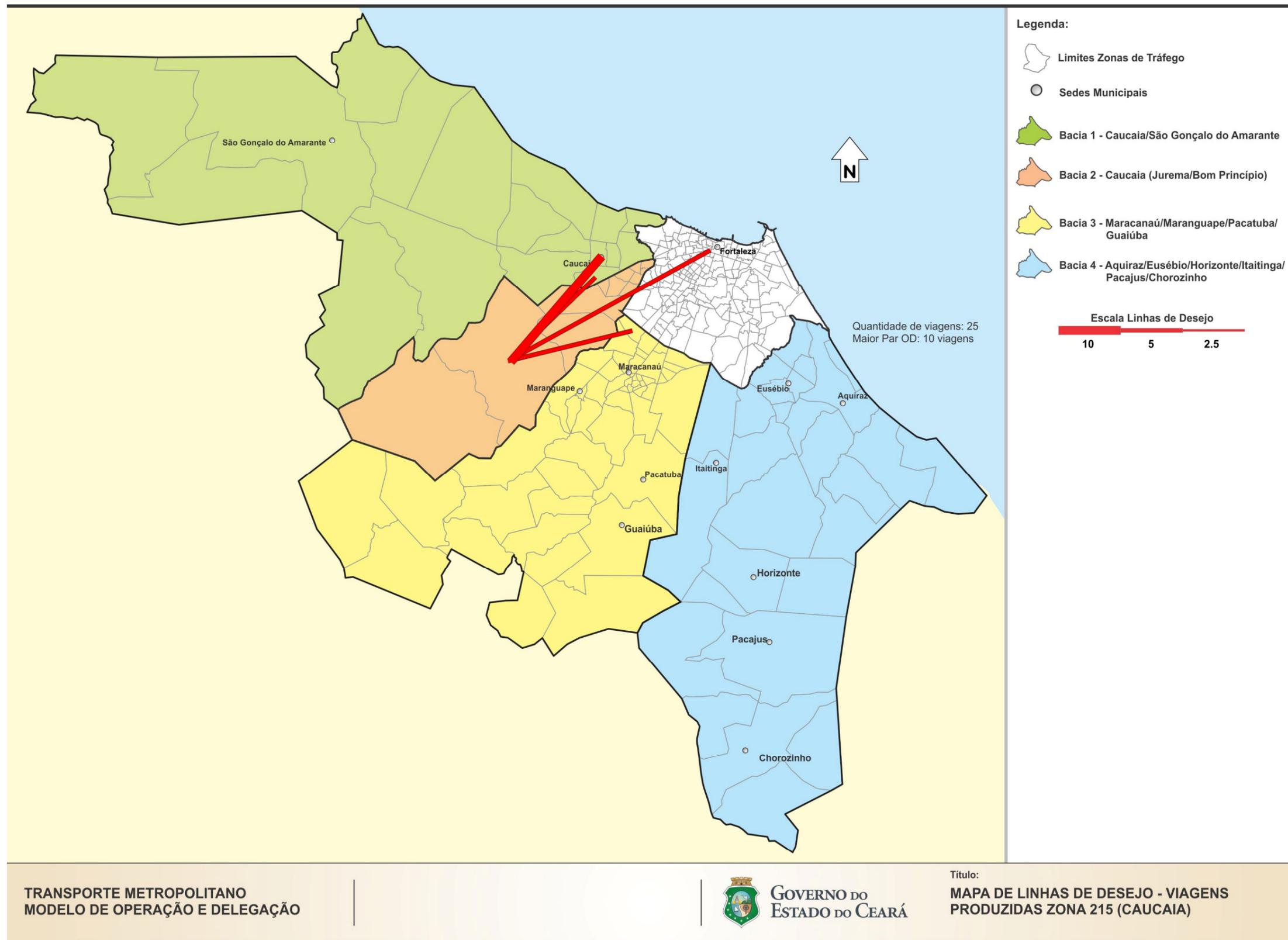
**Figura V.29:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 214



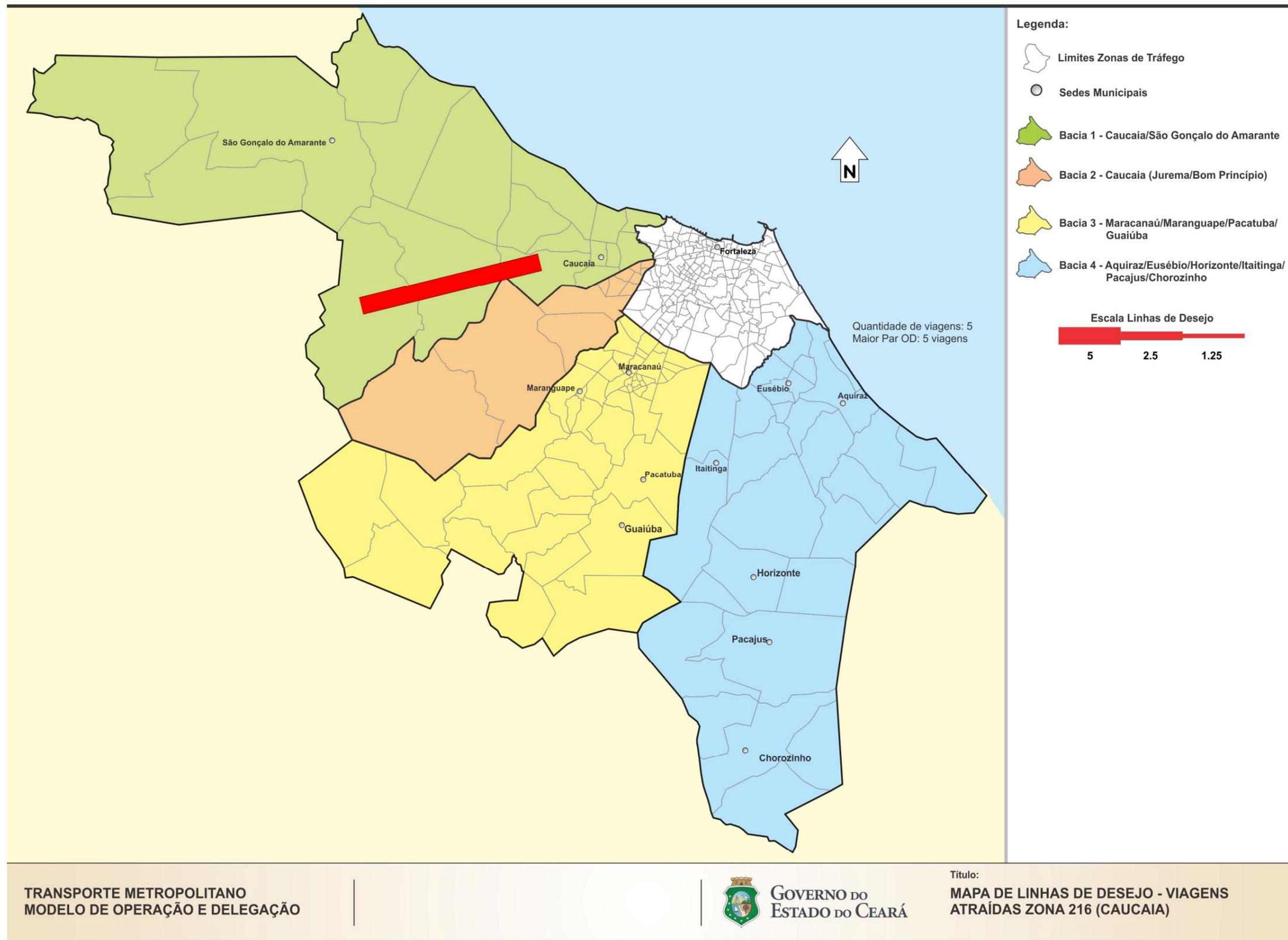
**Figura V.30:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 214



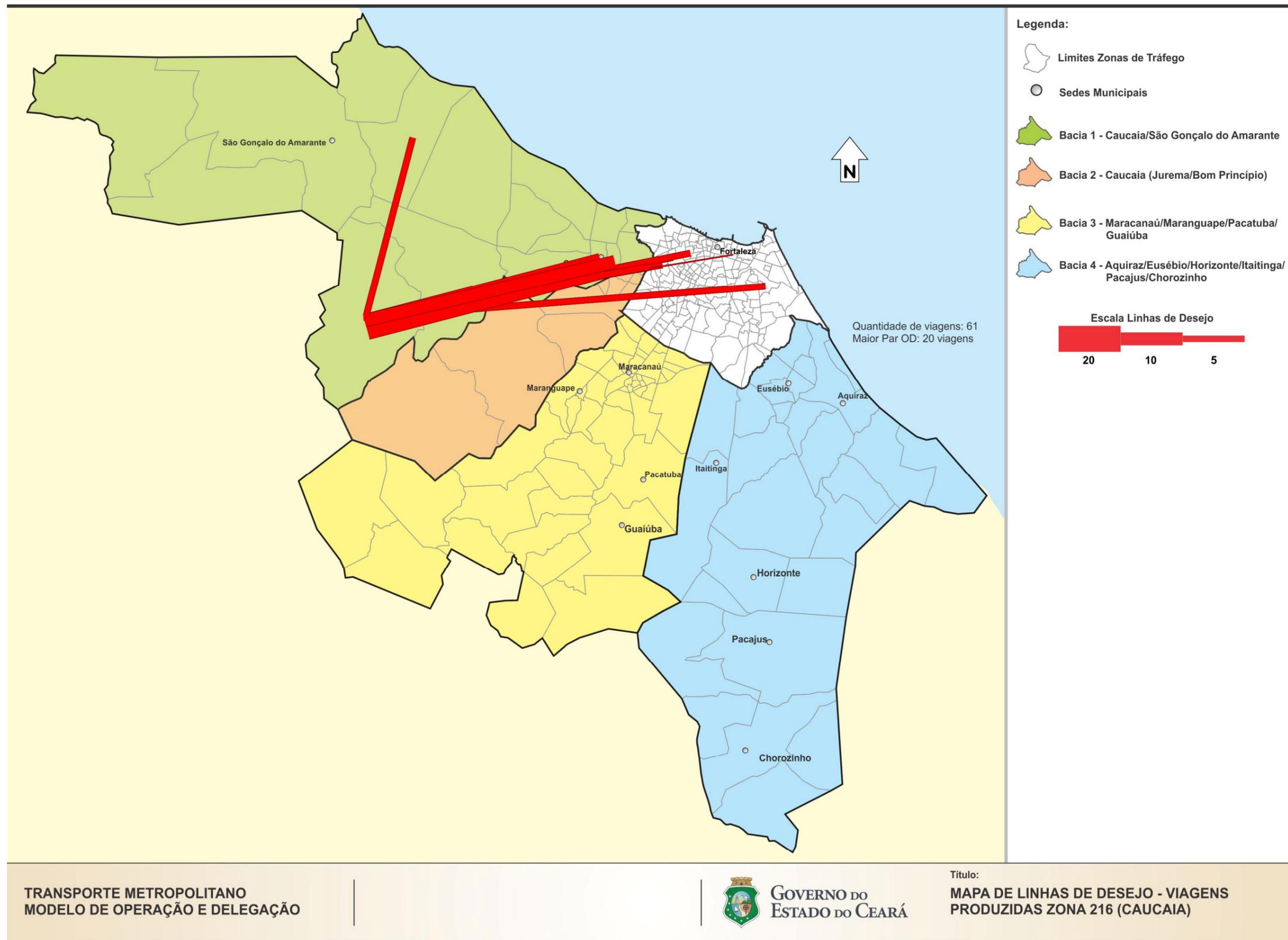
**Figura V.31:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 215



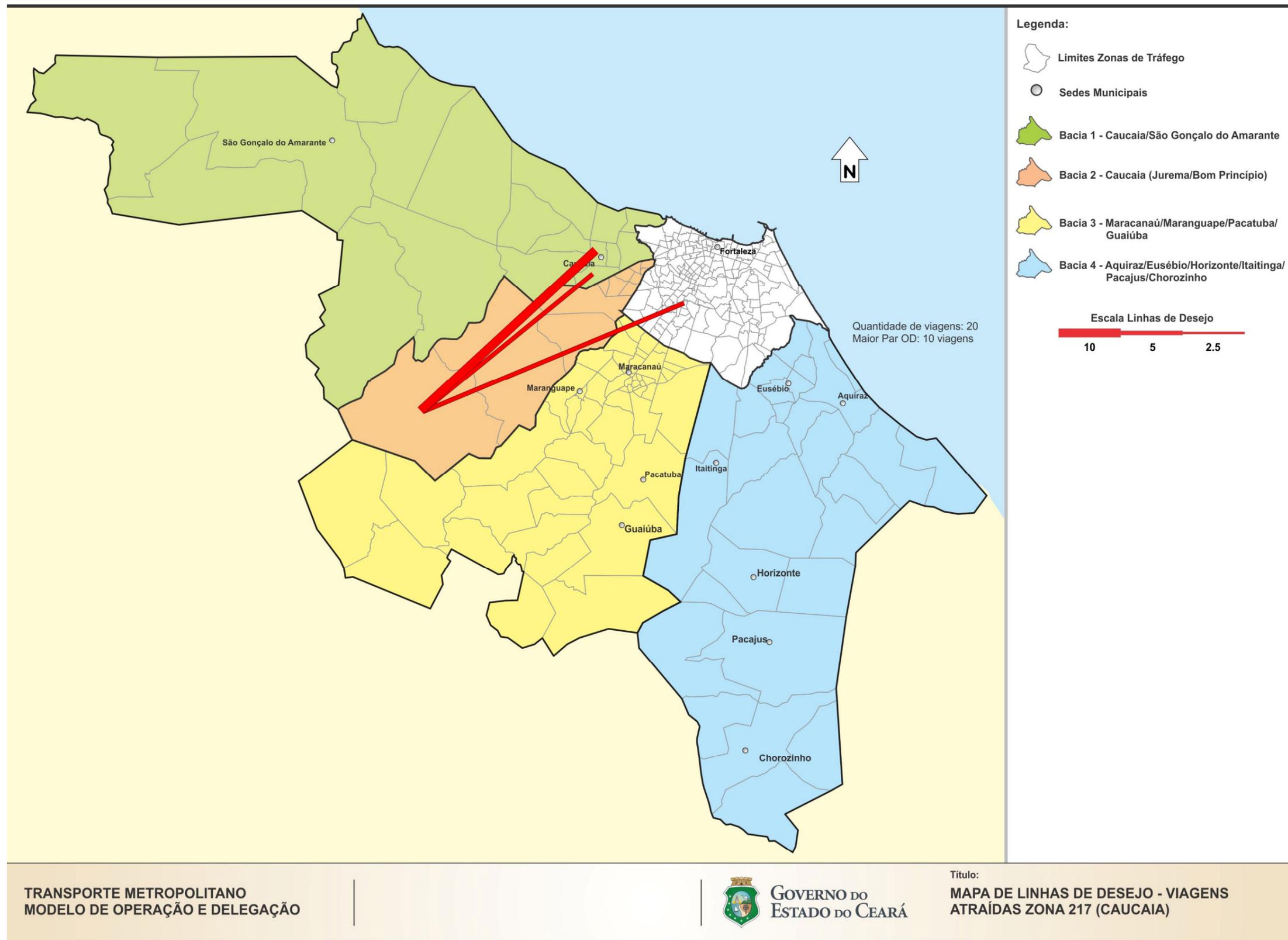
**Figura V.32:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 215



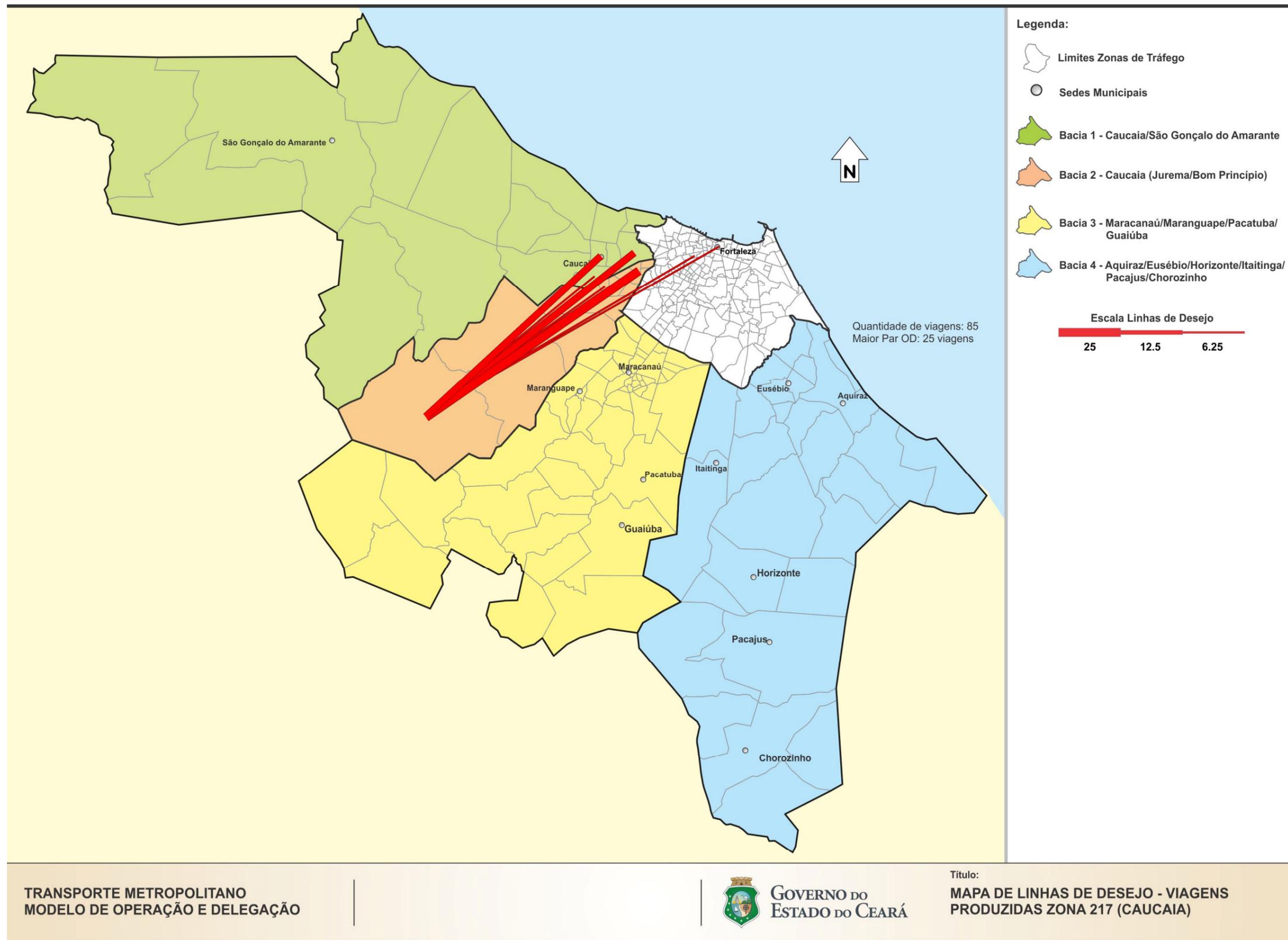
**Figura V.33:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 216



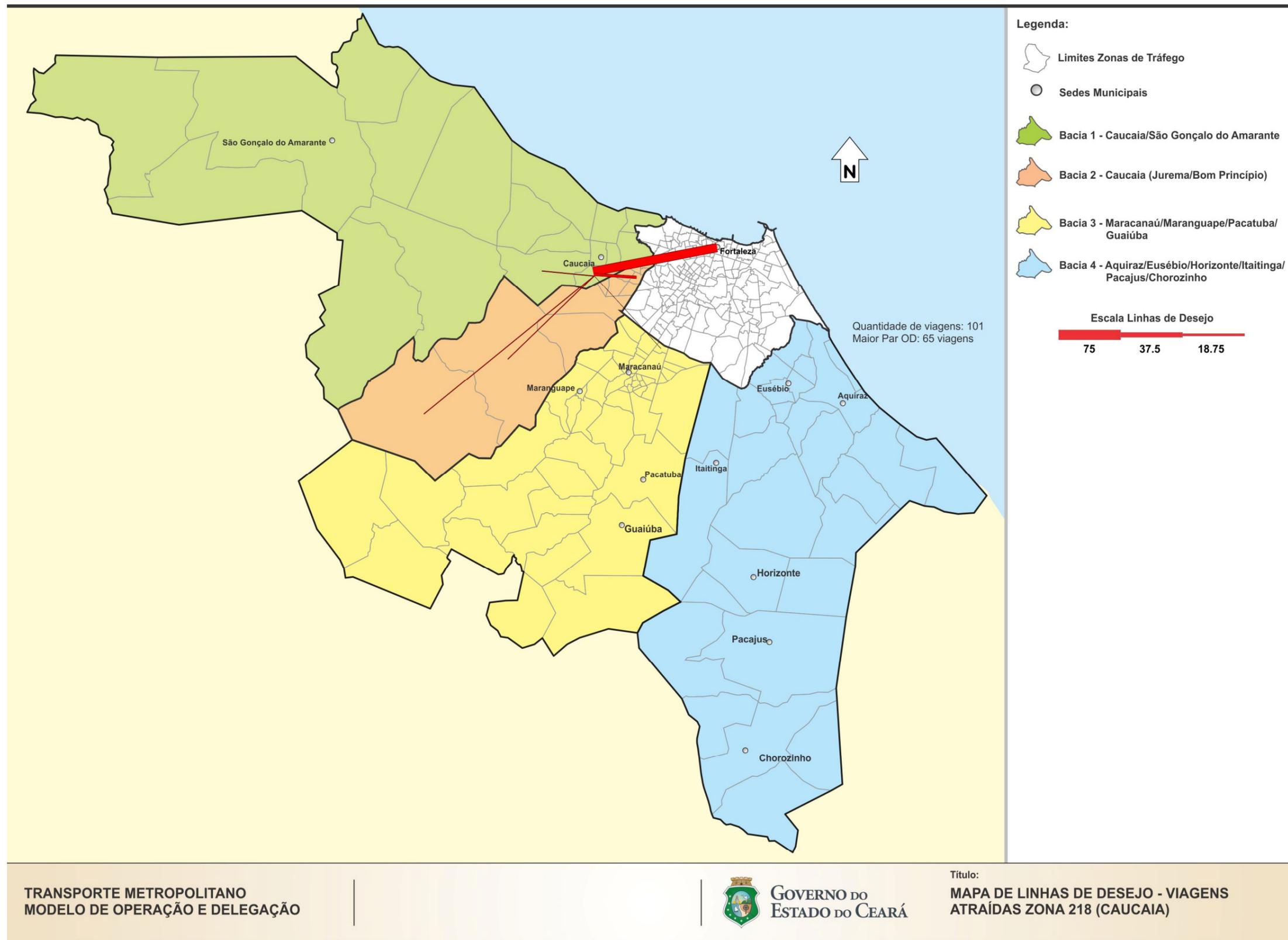
**Figura V.34:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 216



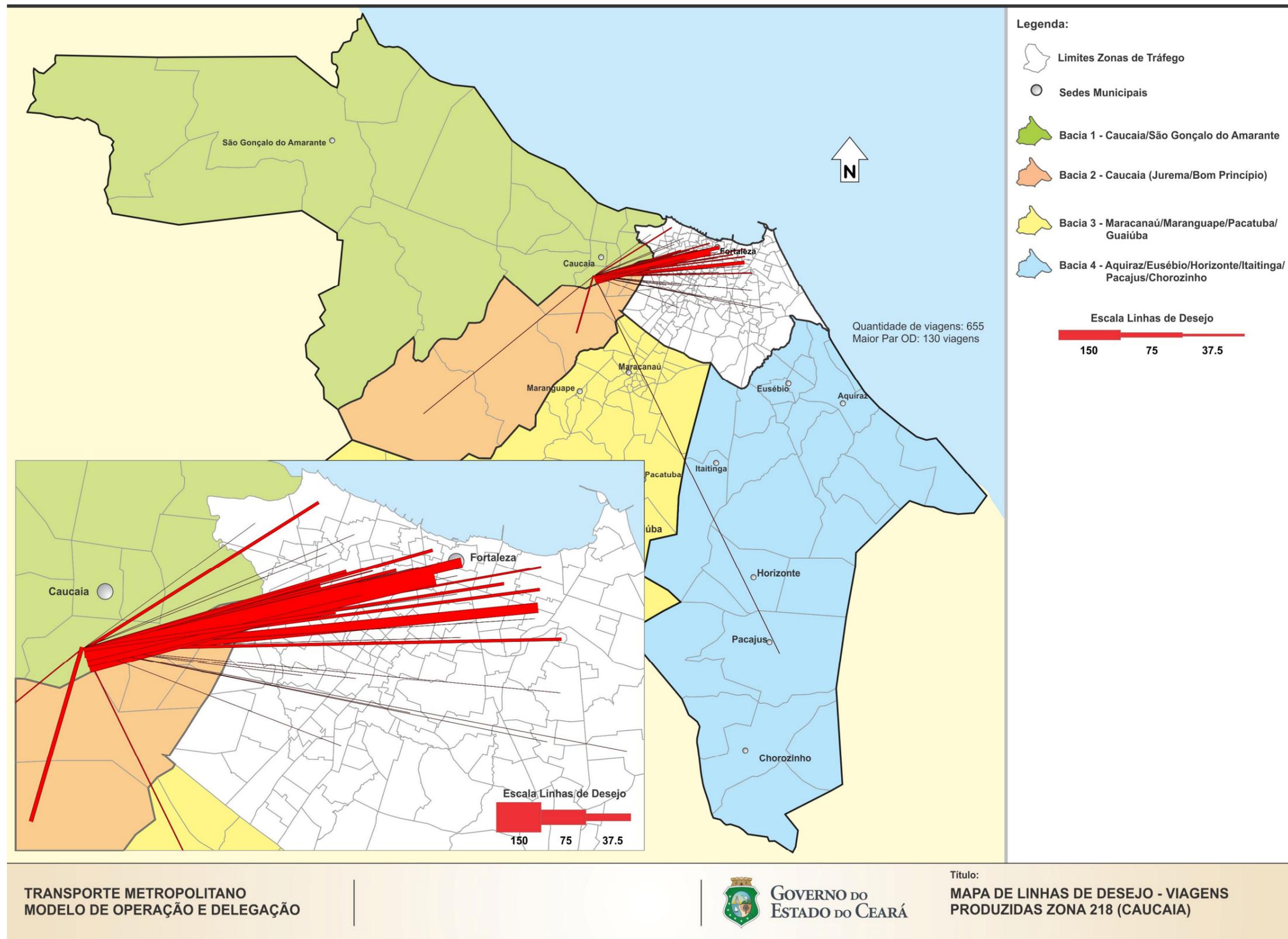
**Figura V.35:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 217



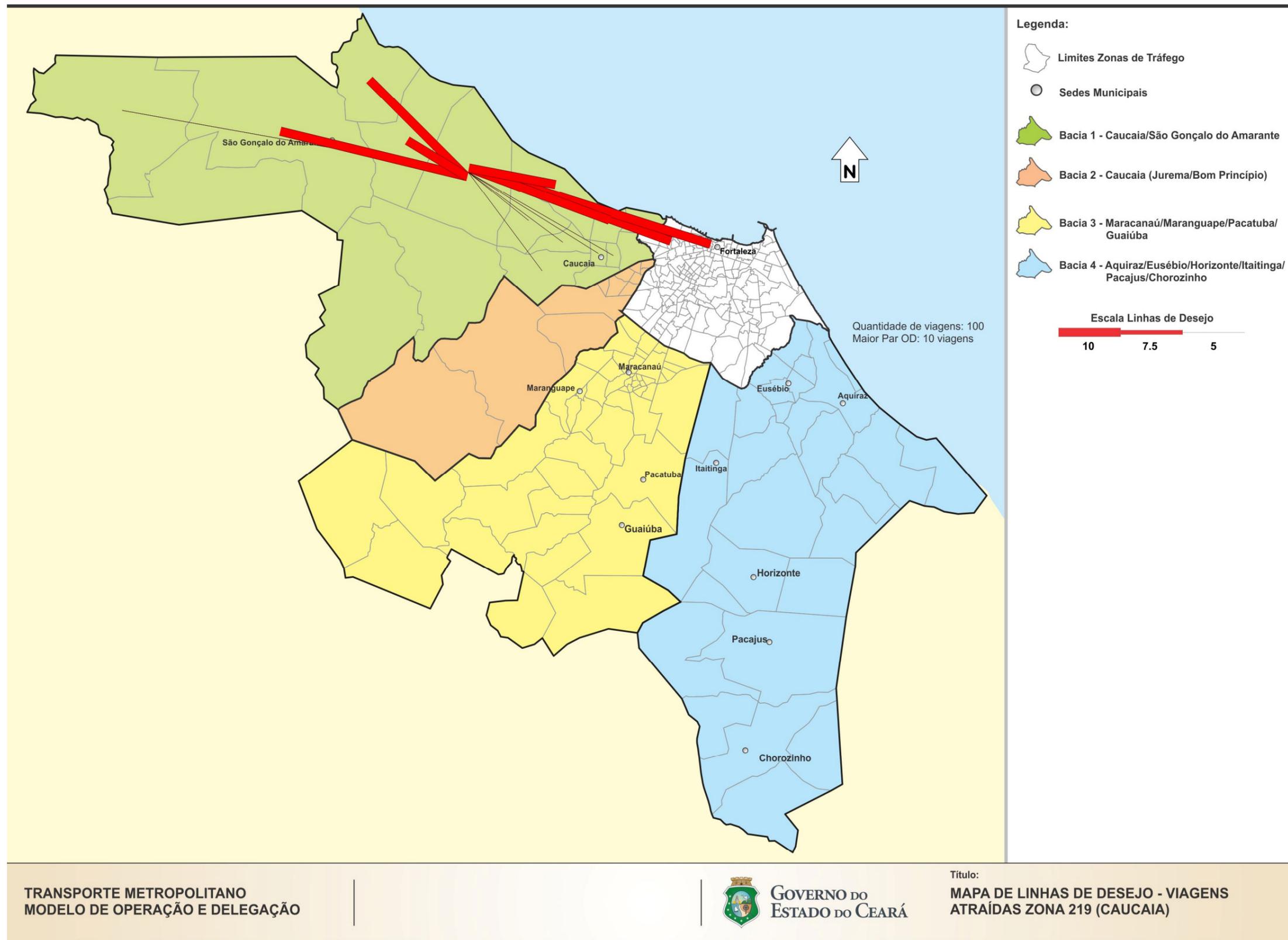
**Figura V.36:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 217



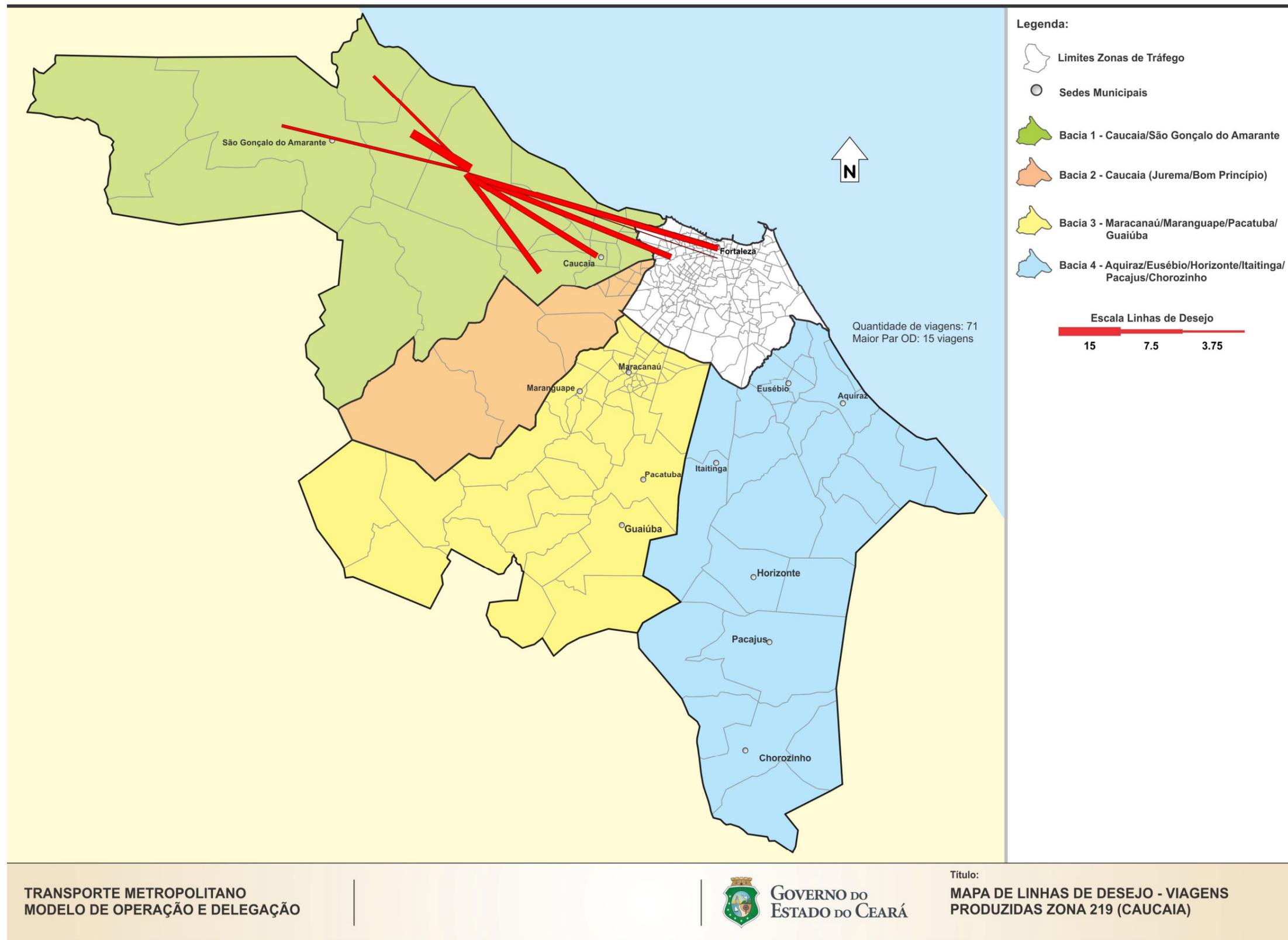
**Figura V.37:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 218



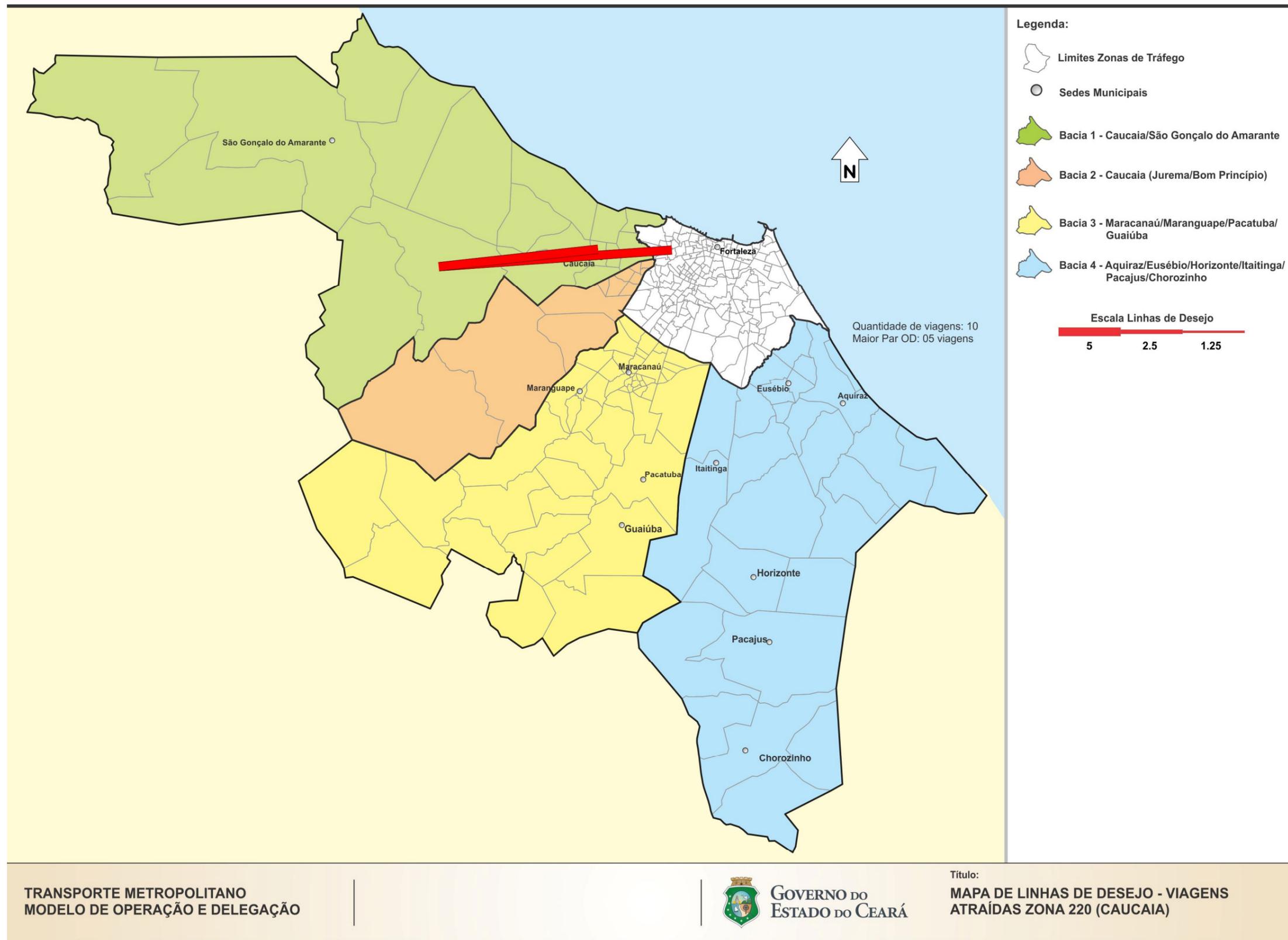
**Figura V.38:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 218



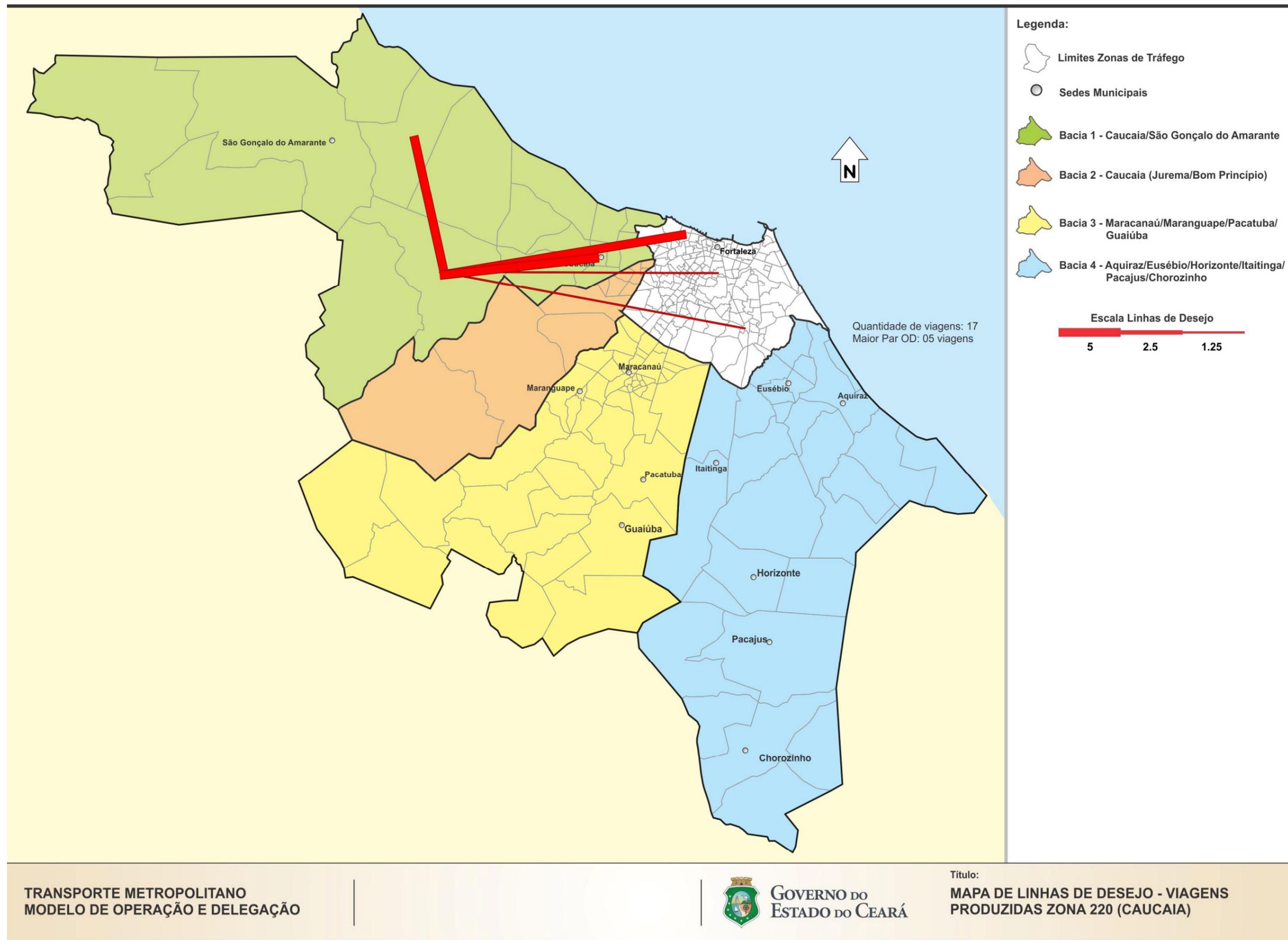
**Figura V.39:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 219



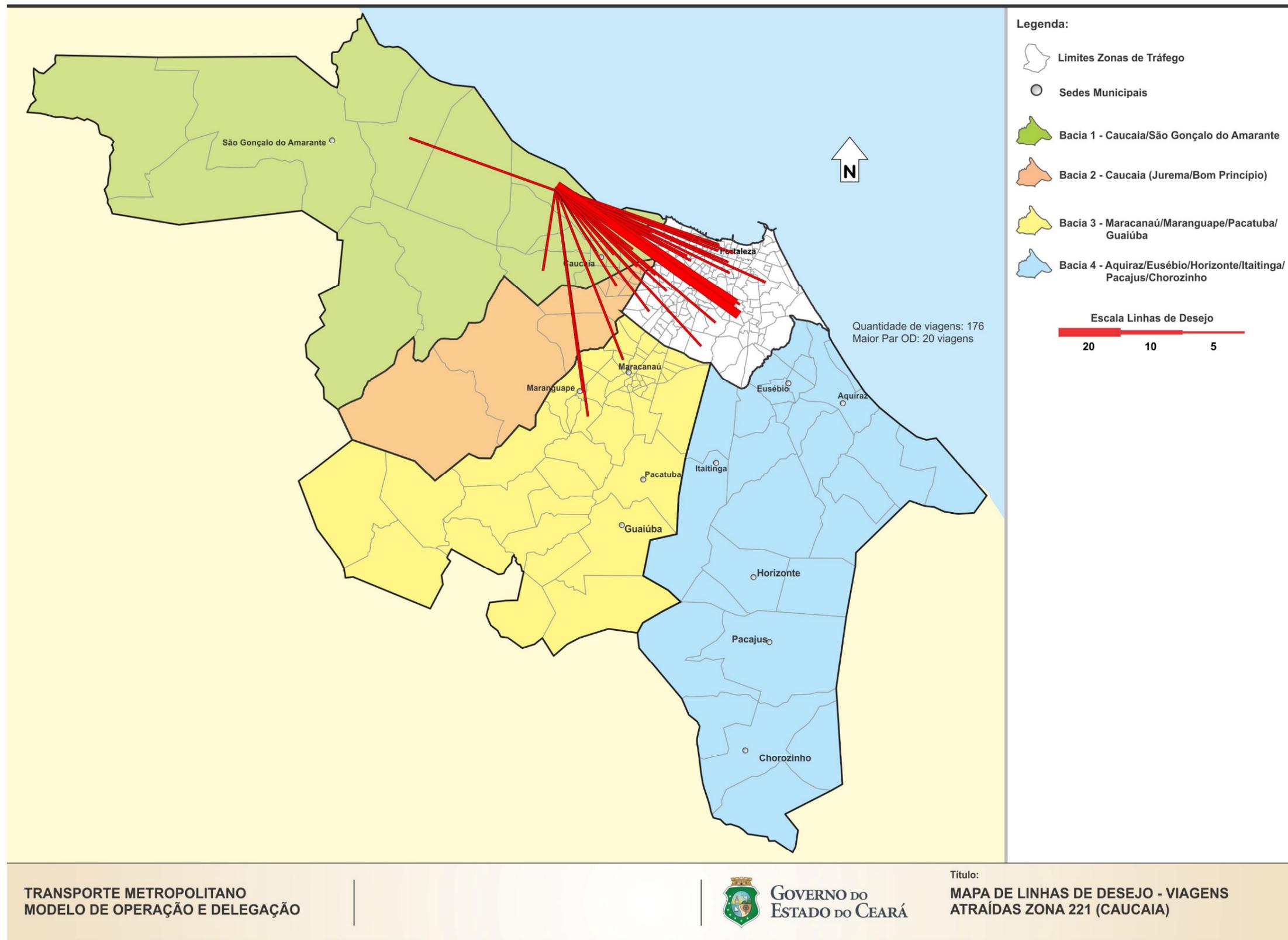
**Figura V.40:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 219



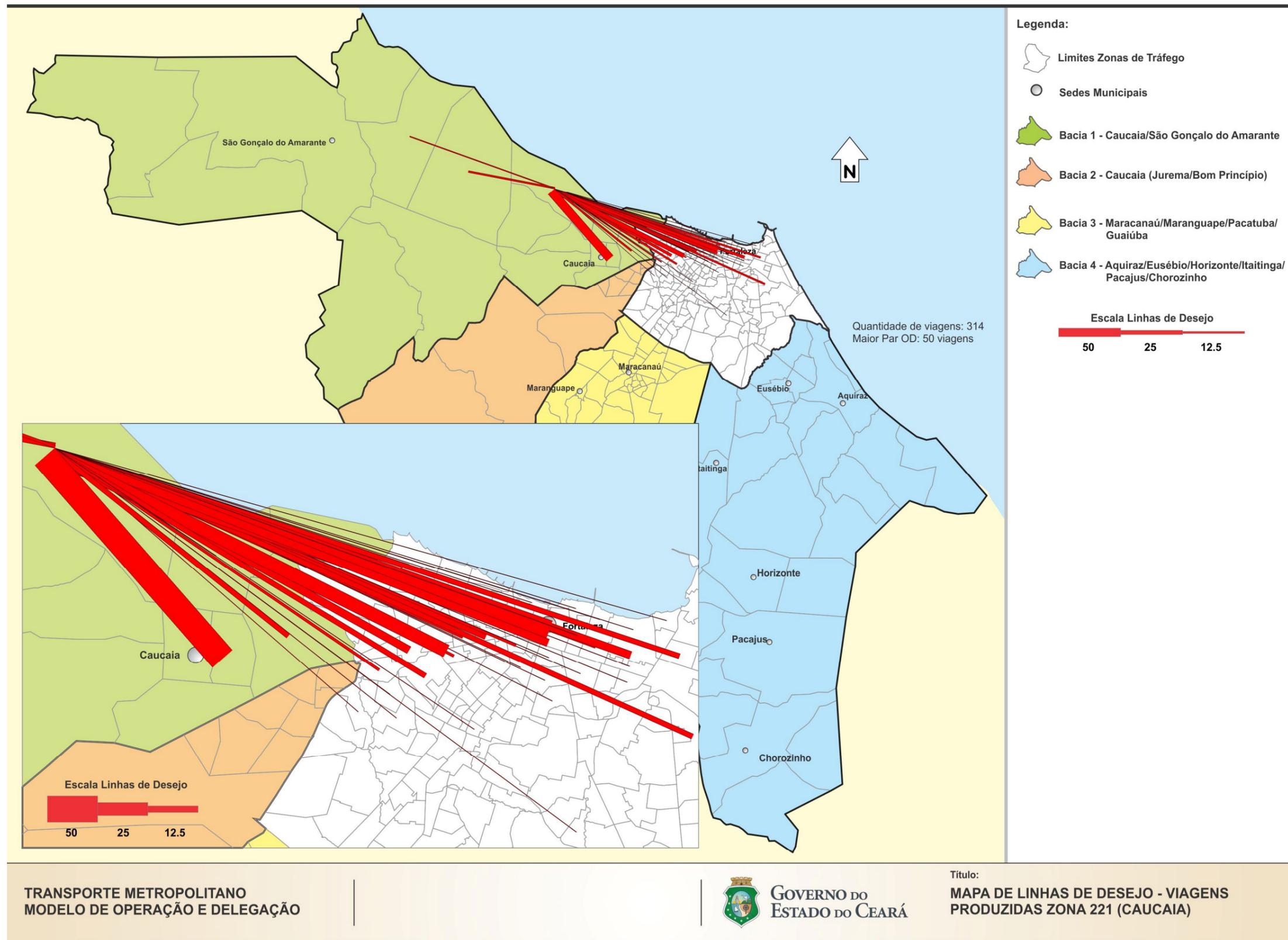
**Figura V.41:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 220



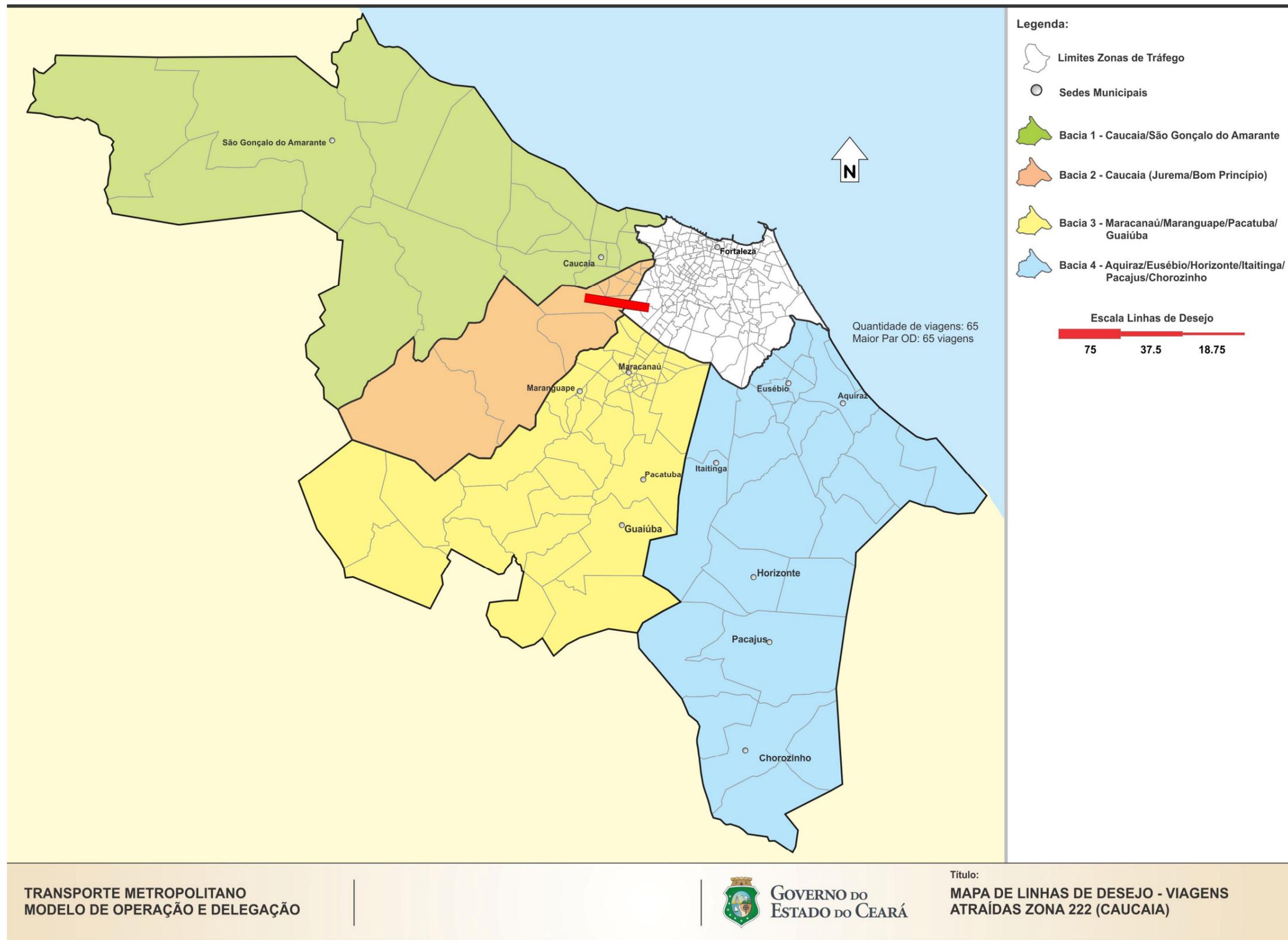
**Figura V.42:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 220



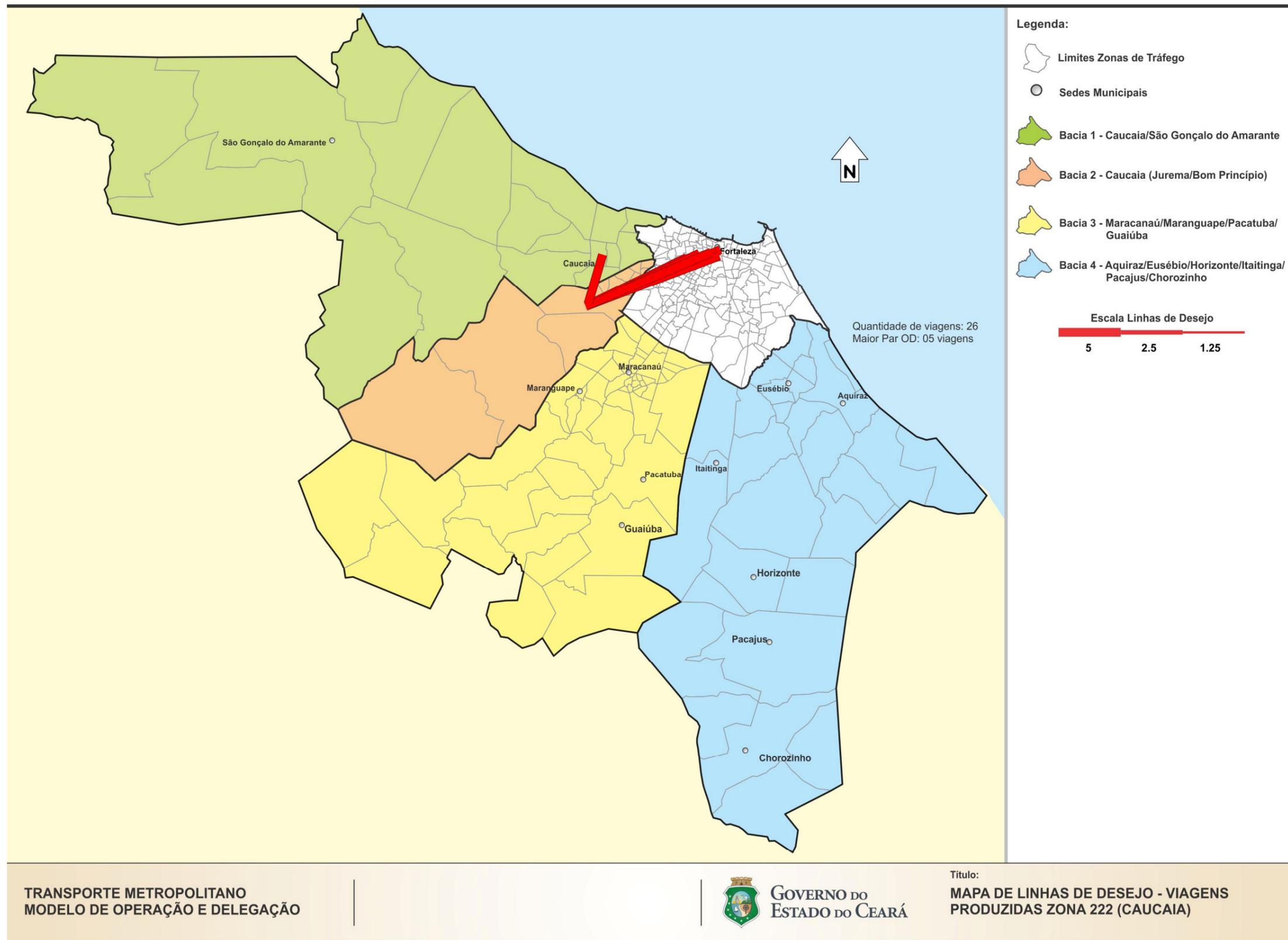
**Figura V.43:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 221



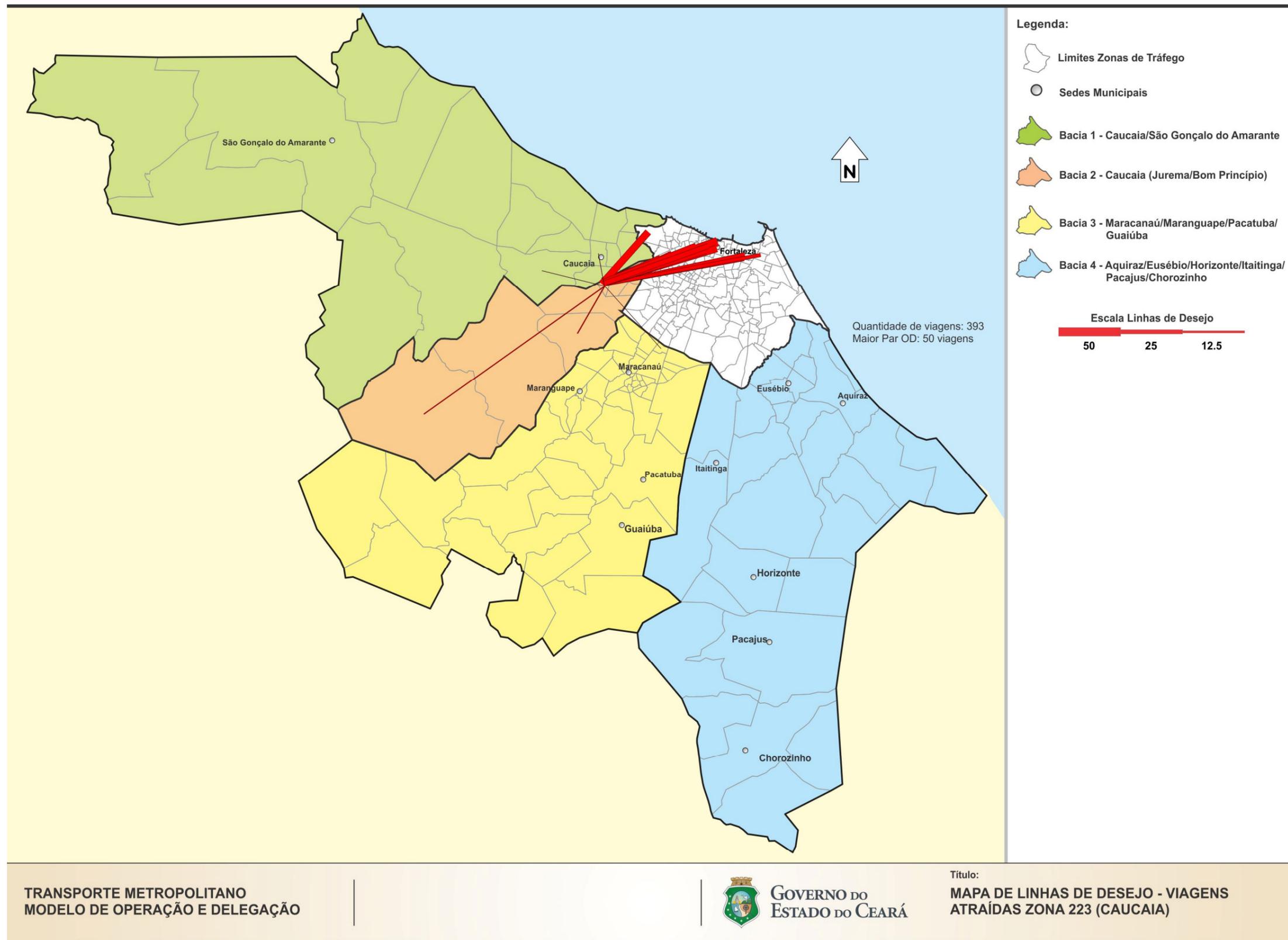
**Figura V.44:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 221



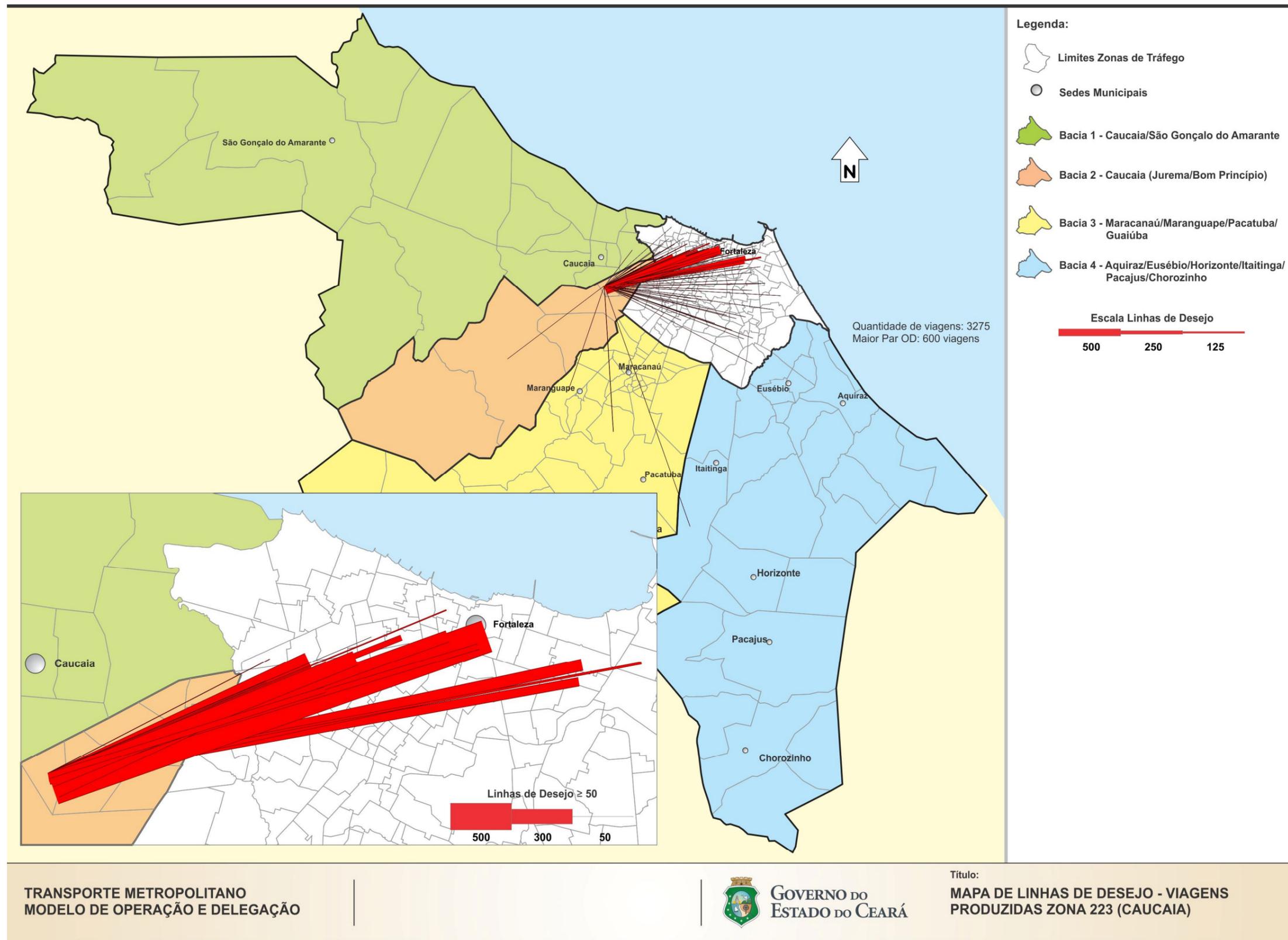
**Figura V.45:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 222



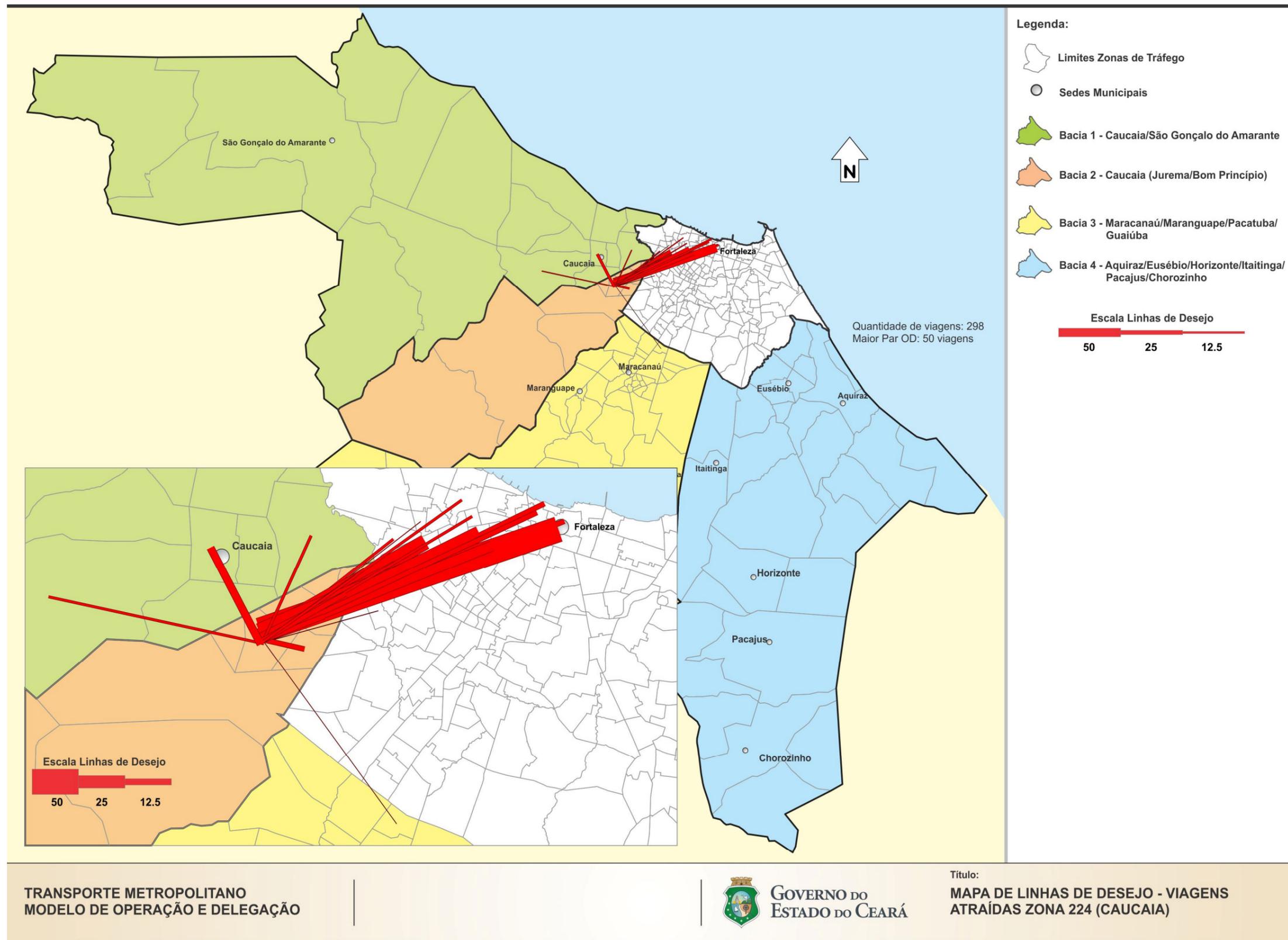
**Figura V.46:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 222



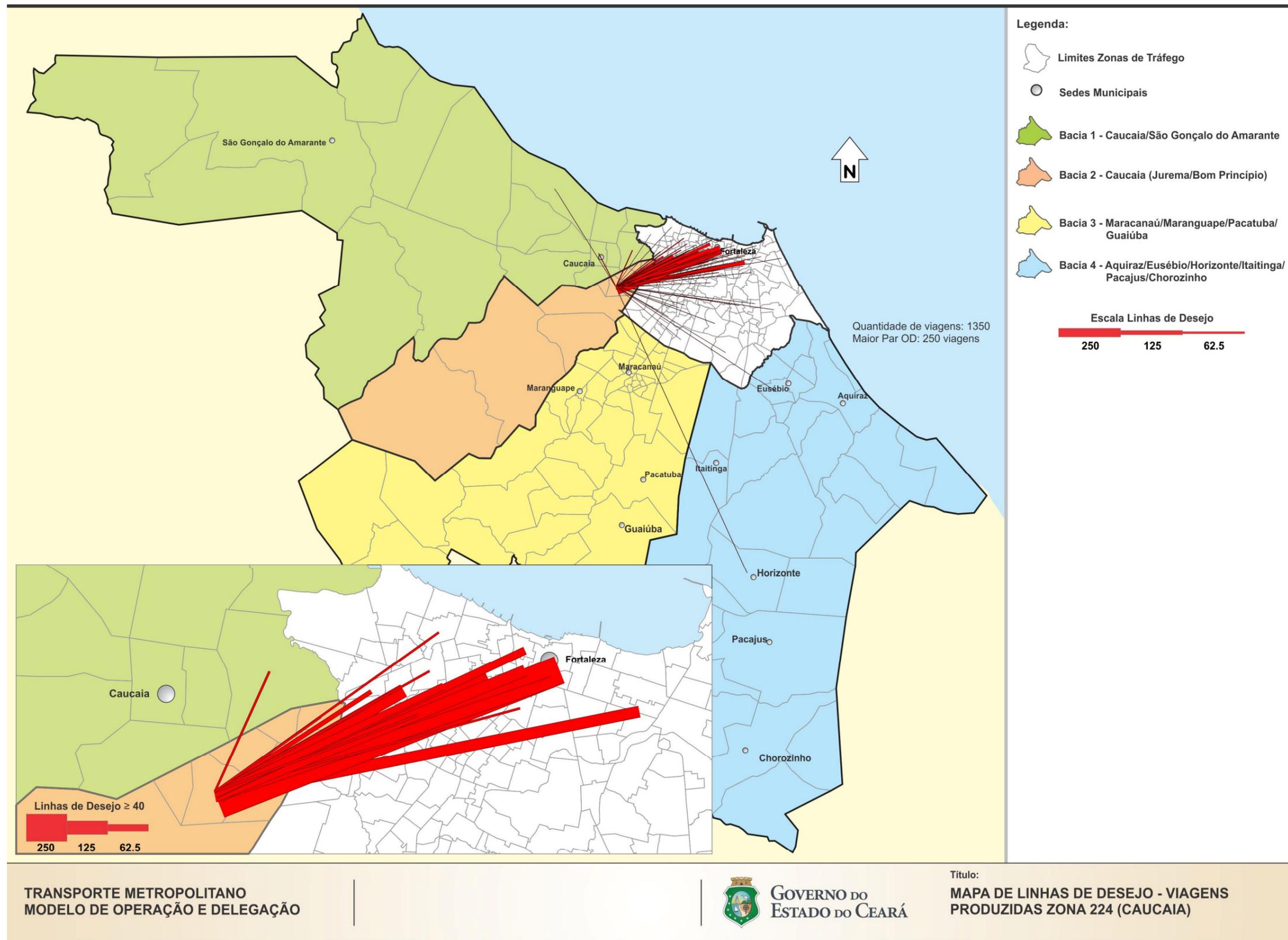
**Figura V.47:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 223



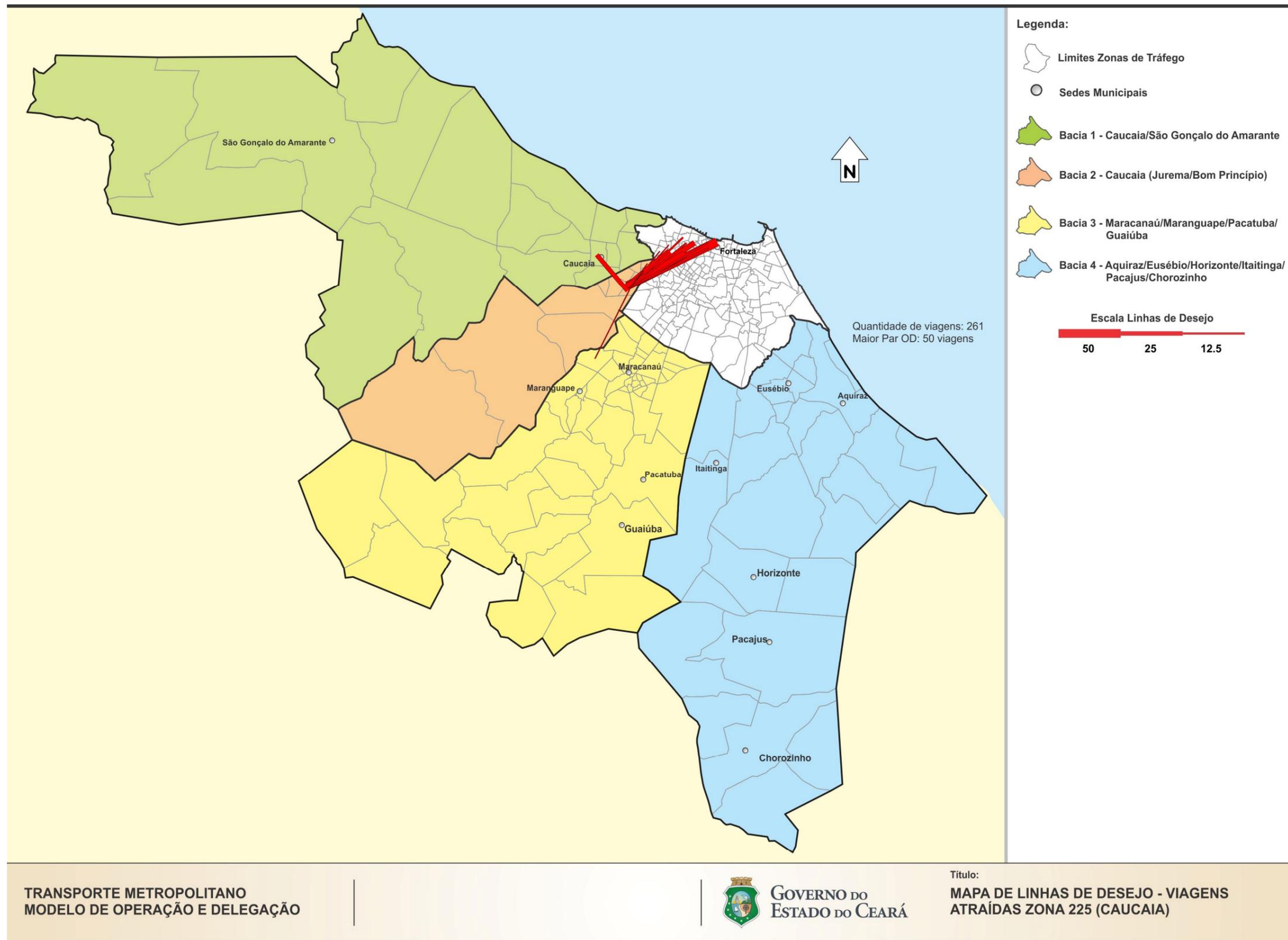
**Figura V.48:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 223



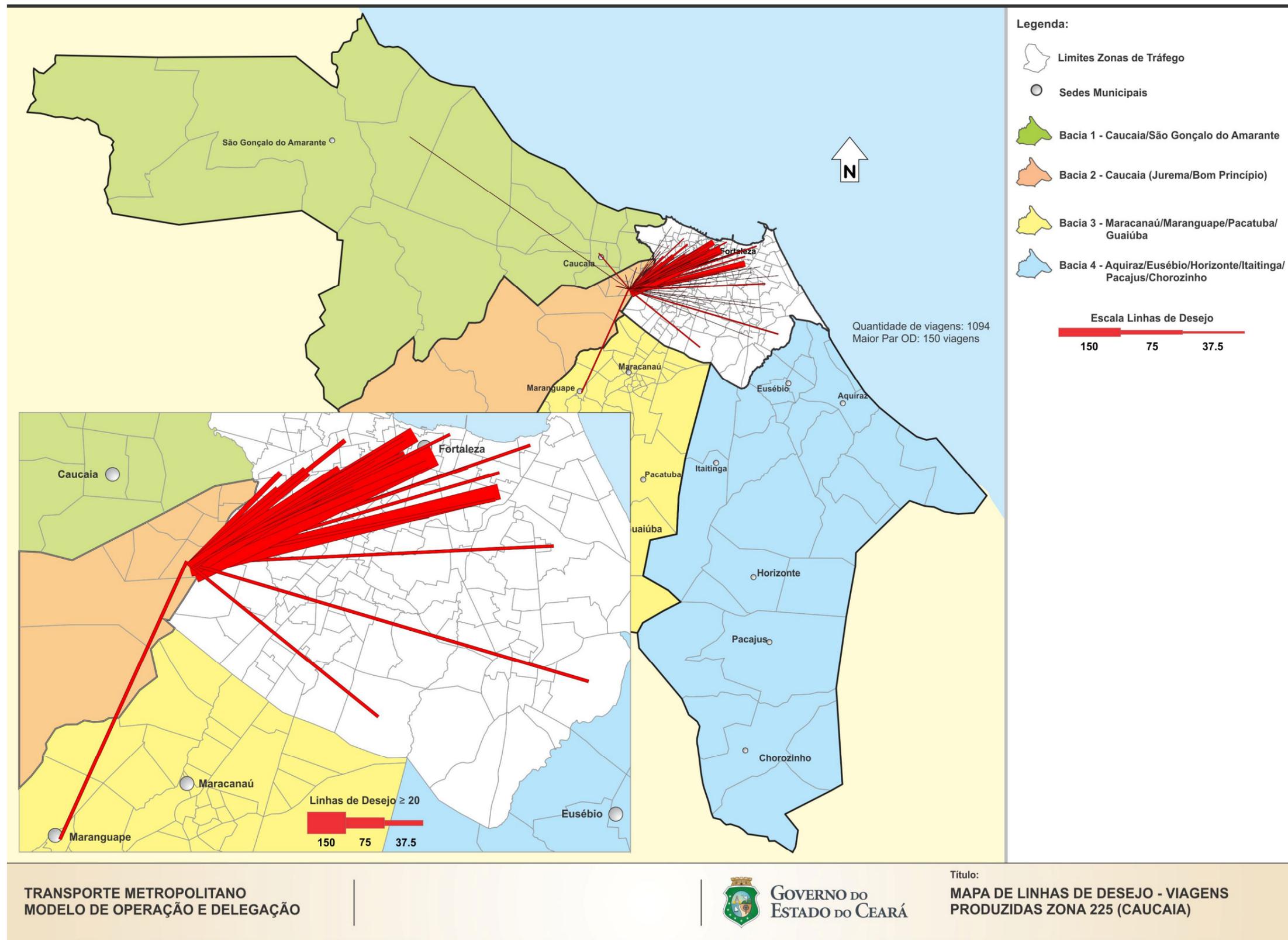
**Figura V.49:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 224



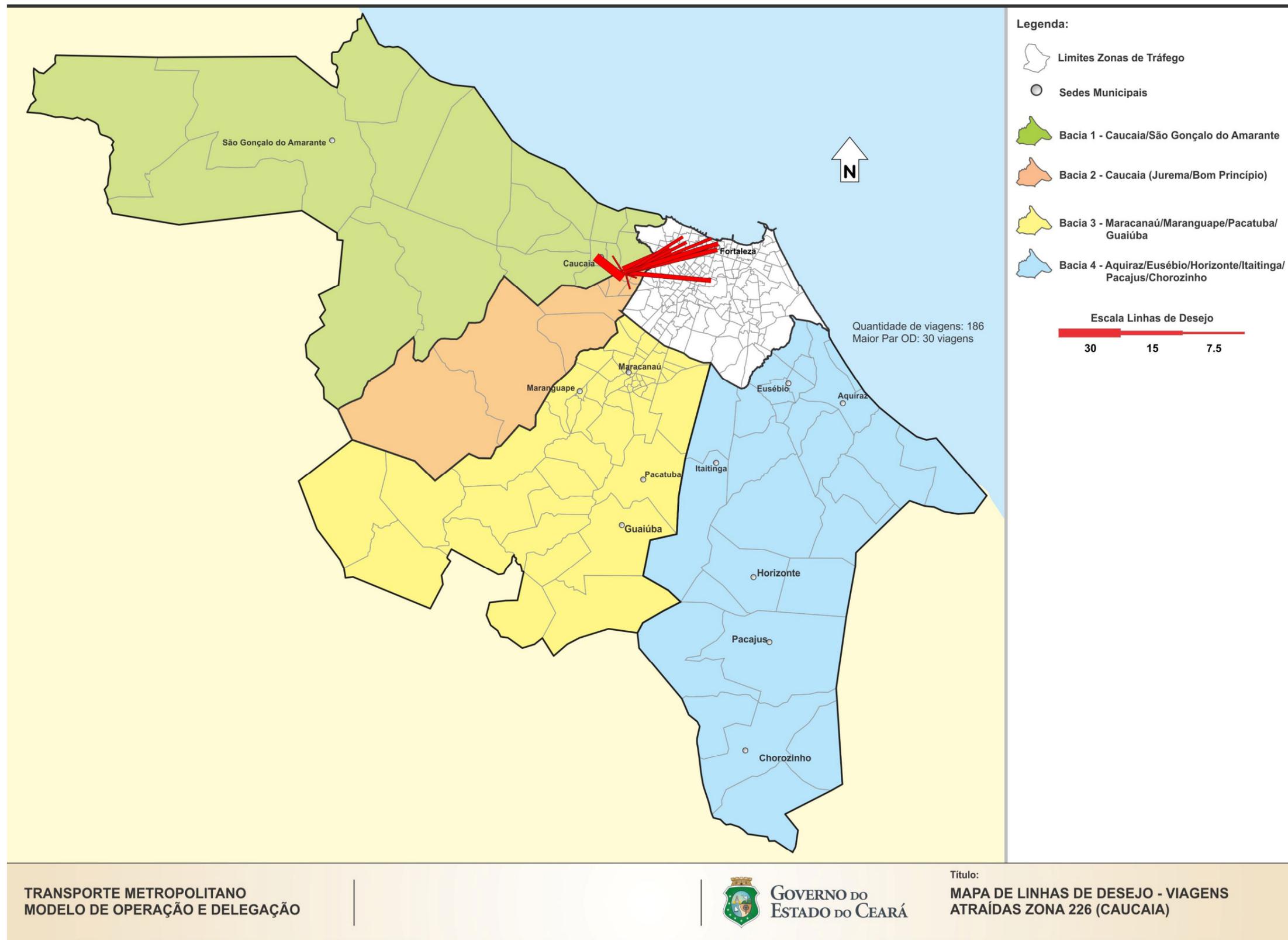
**Figura V.50:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 224



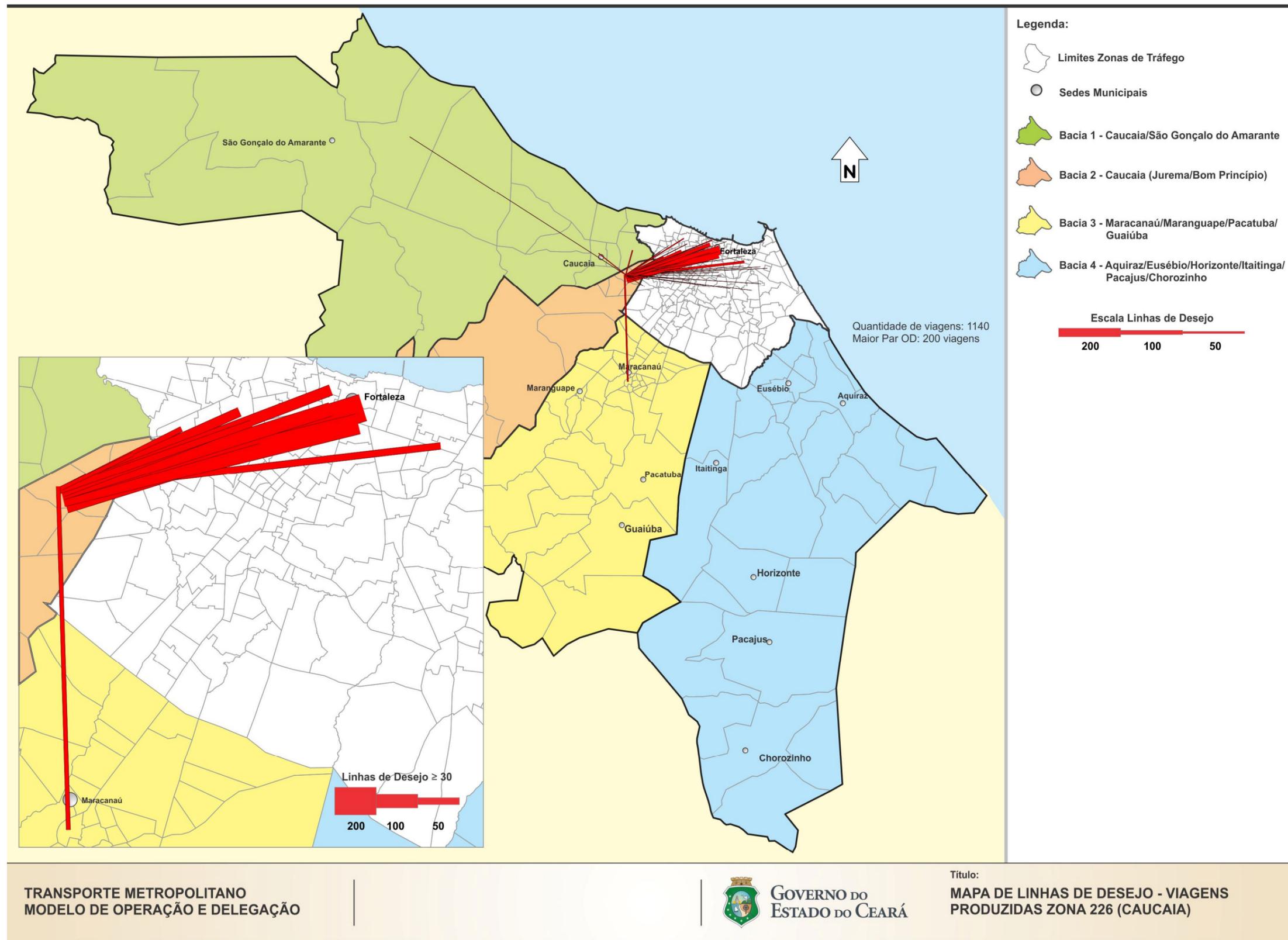
**Figura V.51:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 225



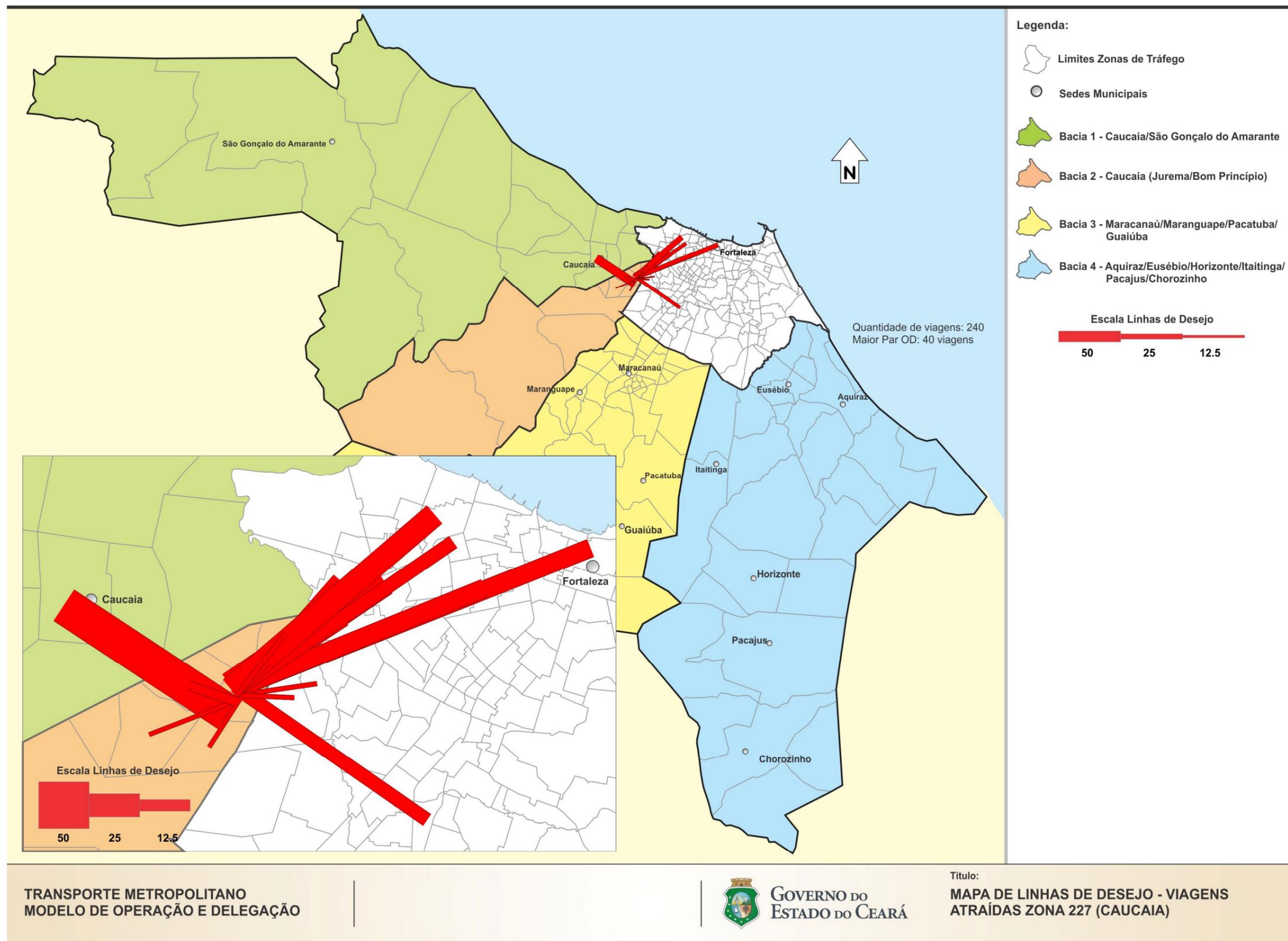
**Figura V.52:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 225



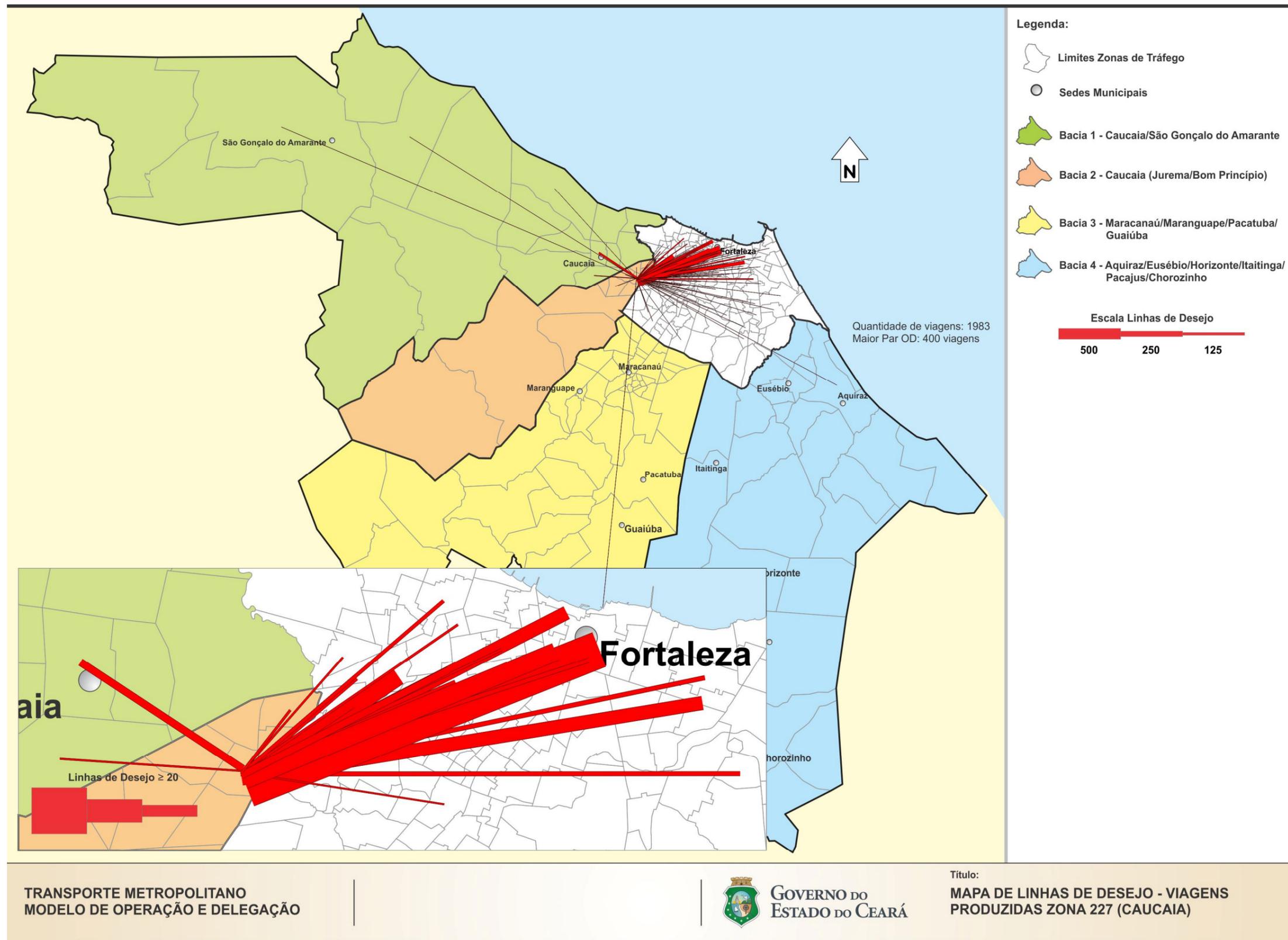
**Figura V.53:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 226



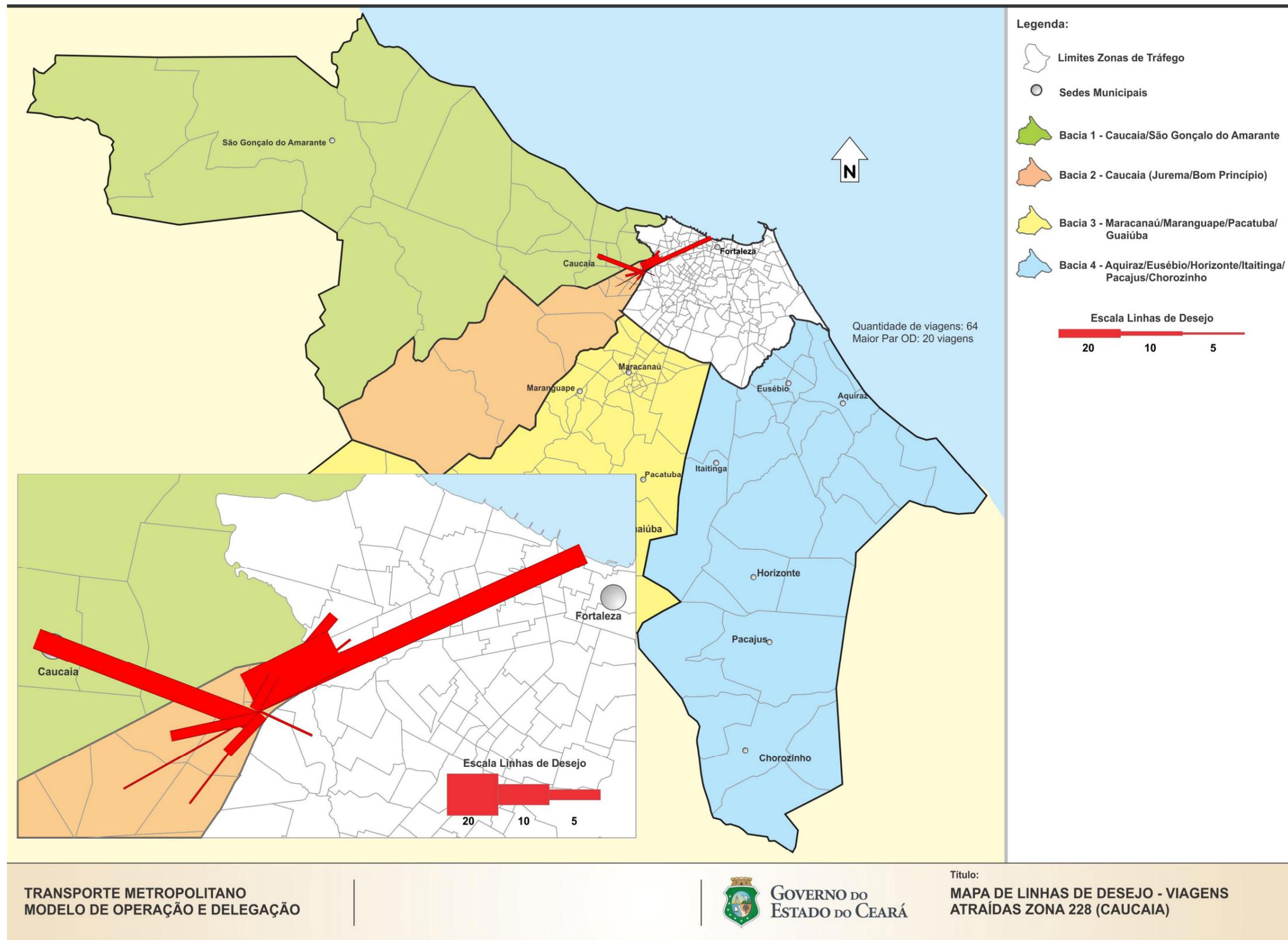
**Figura V.54:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 226



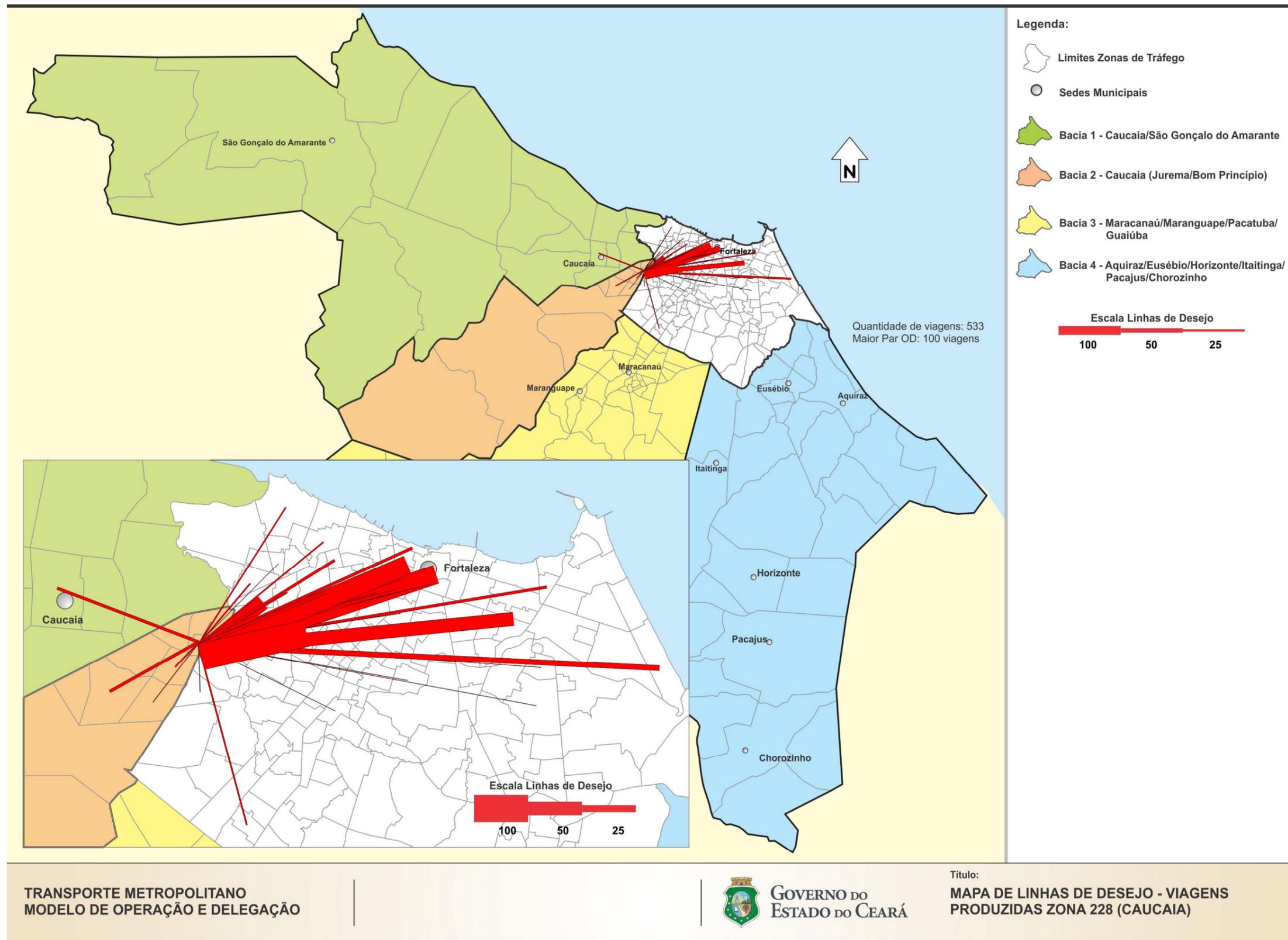
**Figura V.55:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 227



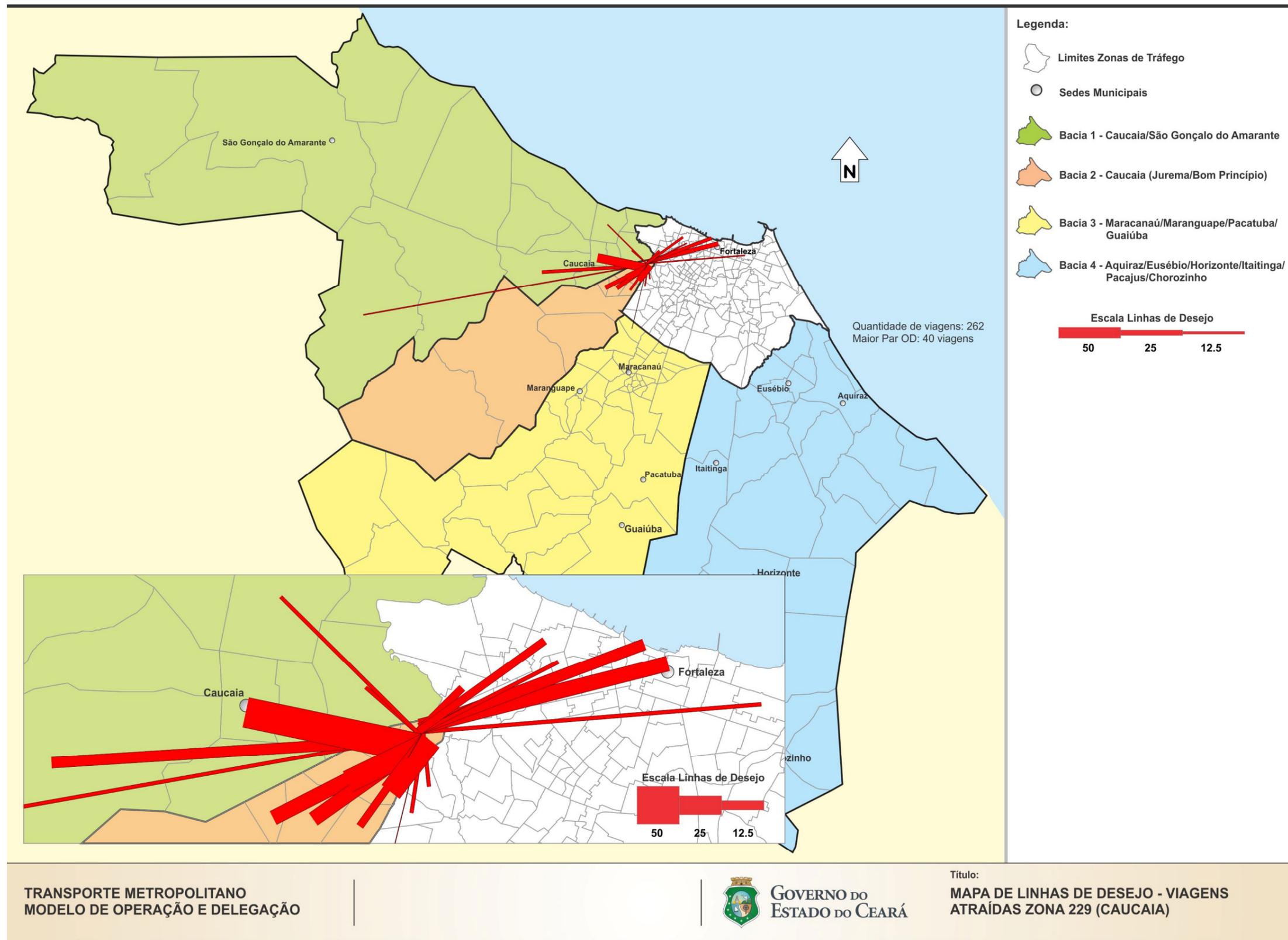
**Figura V.56:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 227



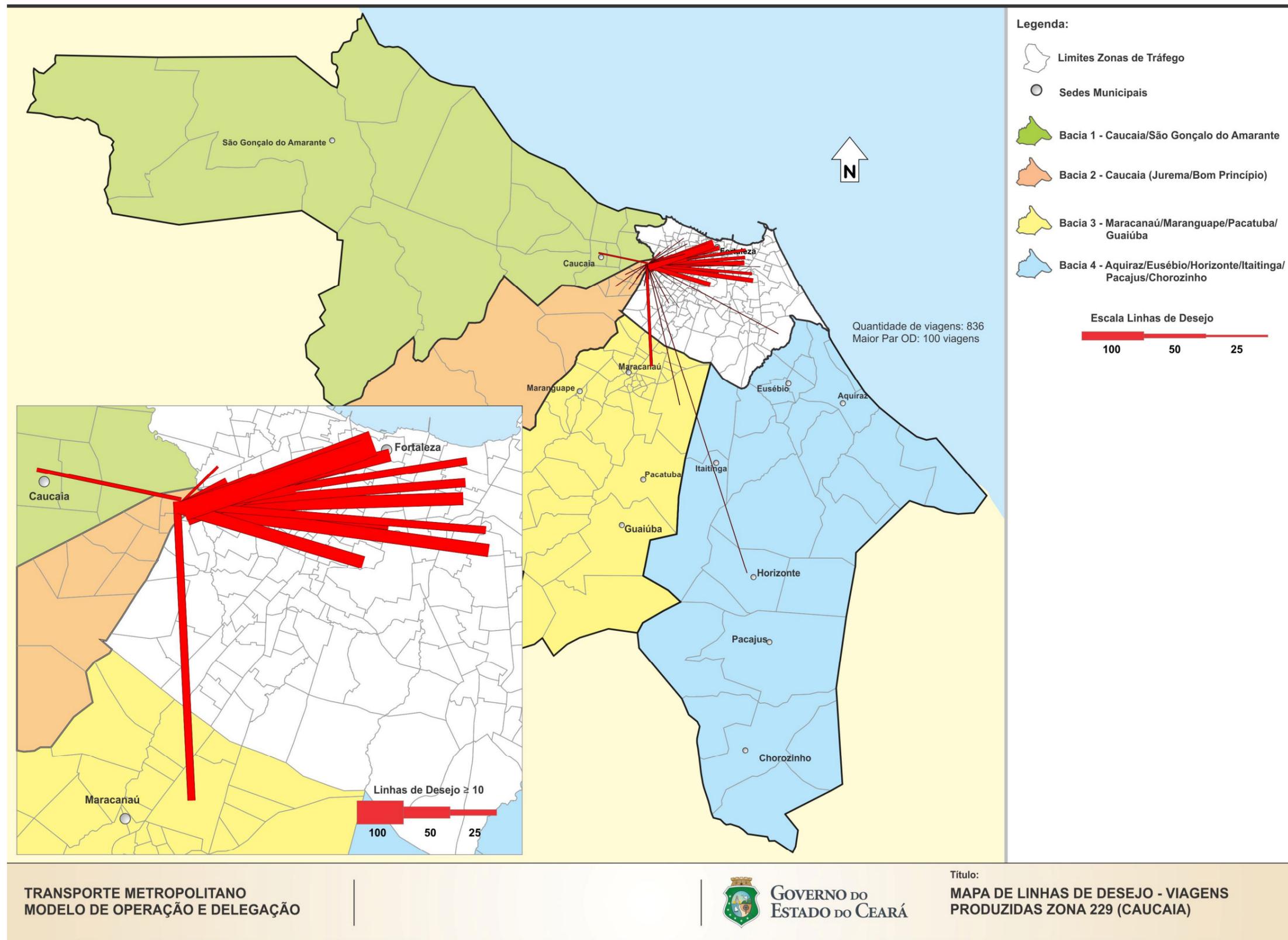
**Figura V.57:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 228



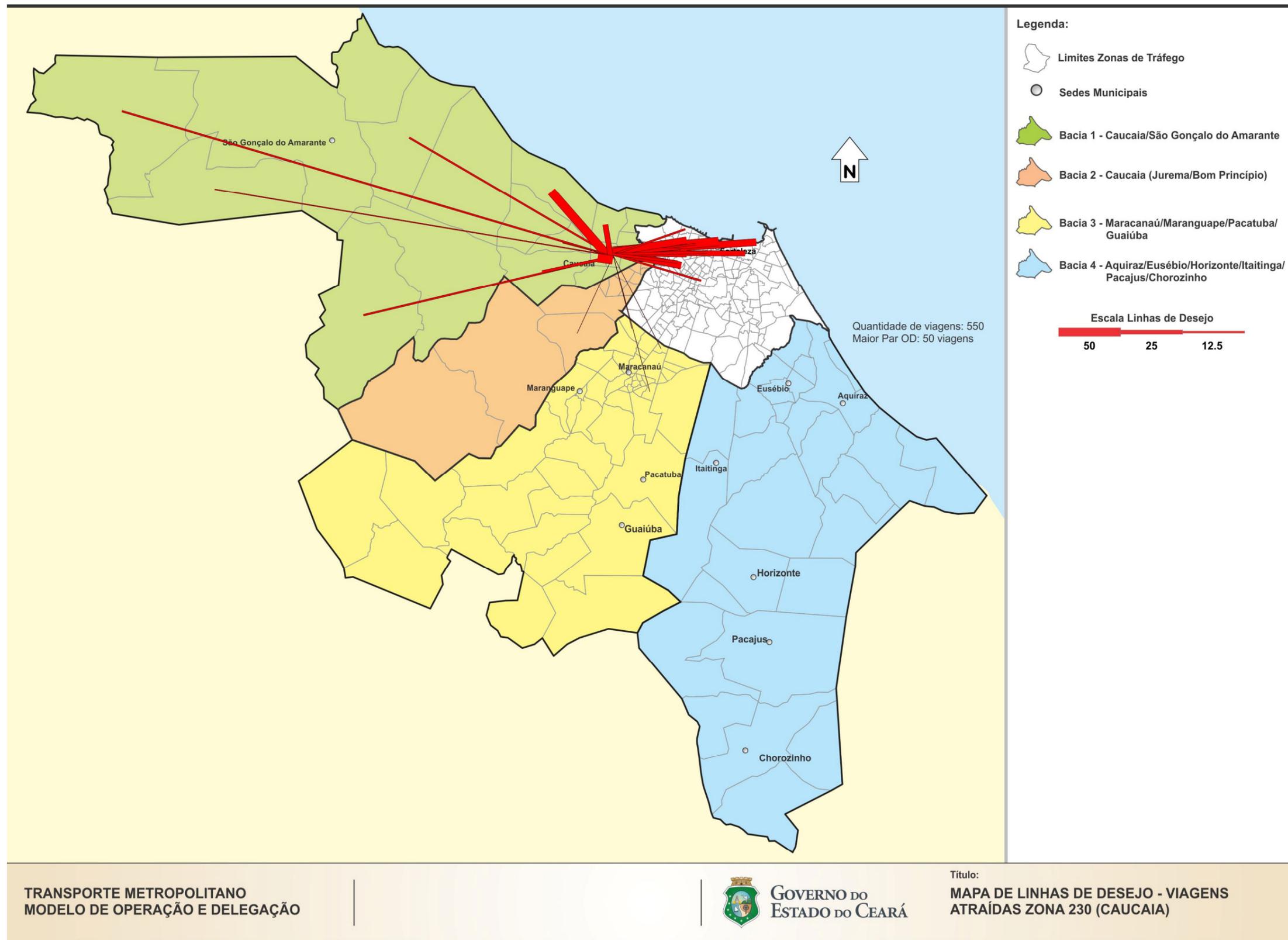
**Figura V.58:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 228



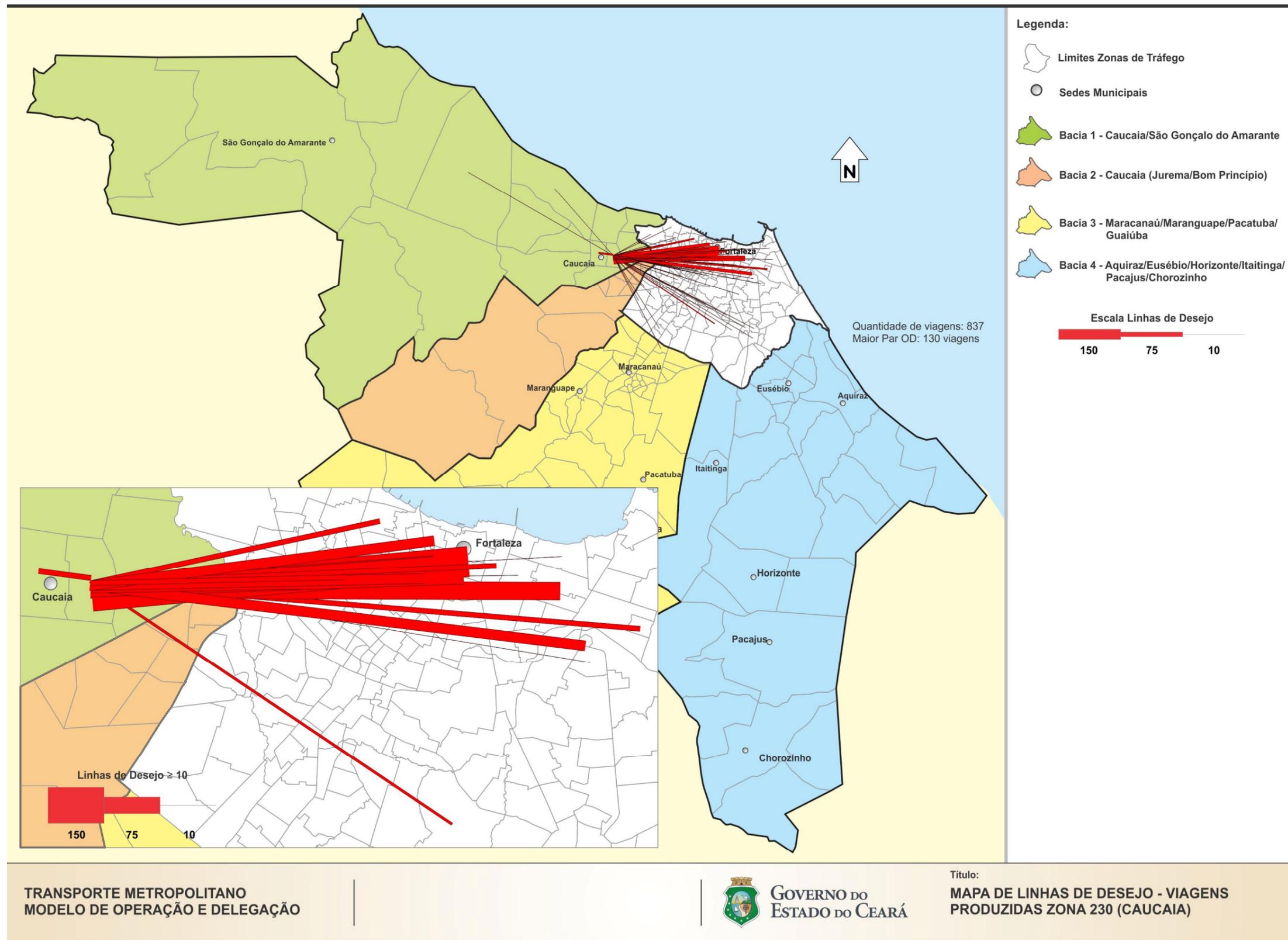
**Figura V.59:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 229



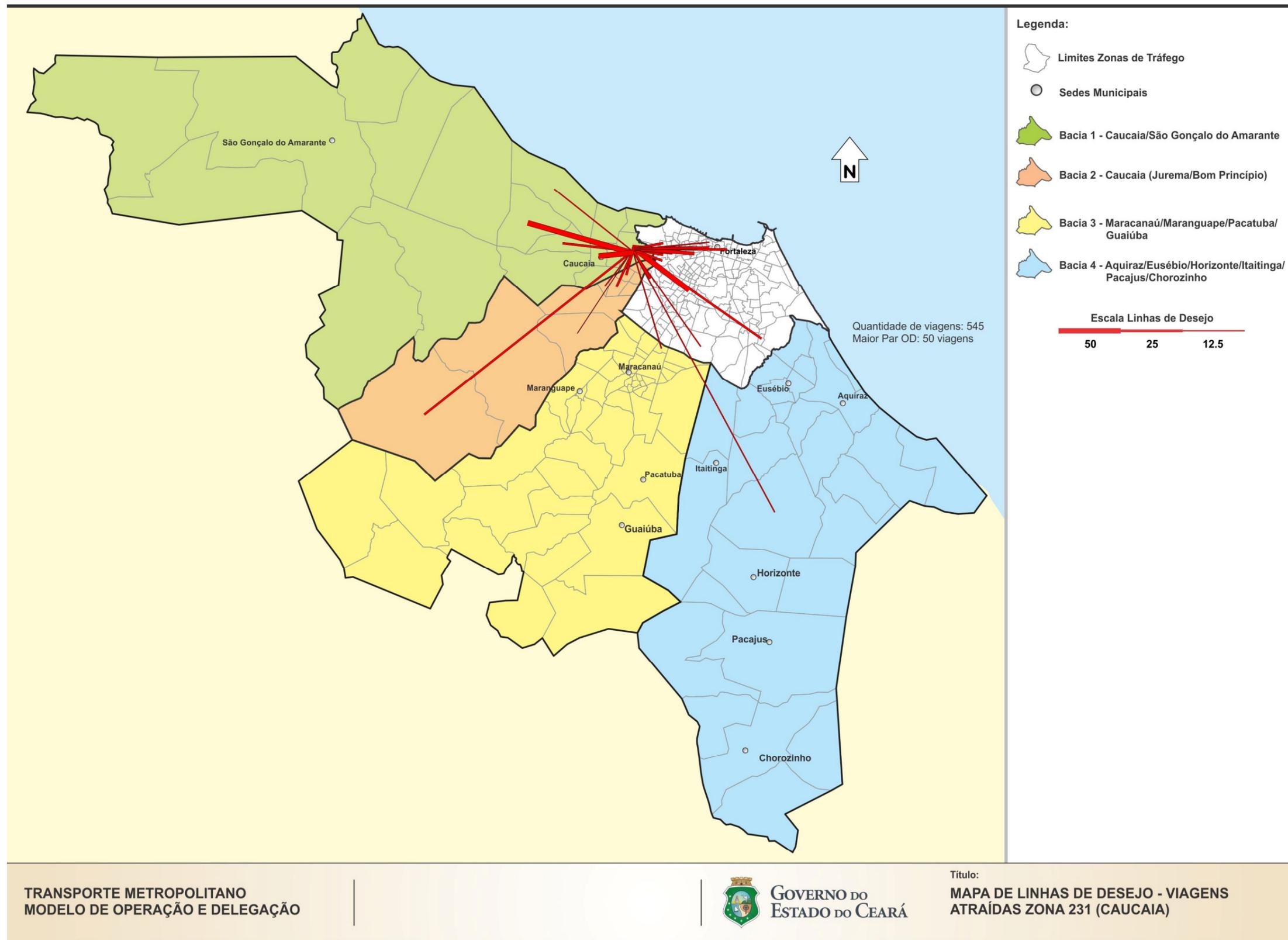
**Figura V.60:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 229



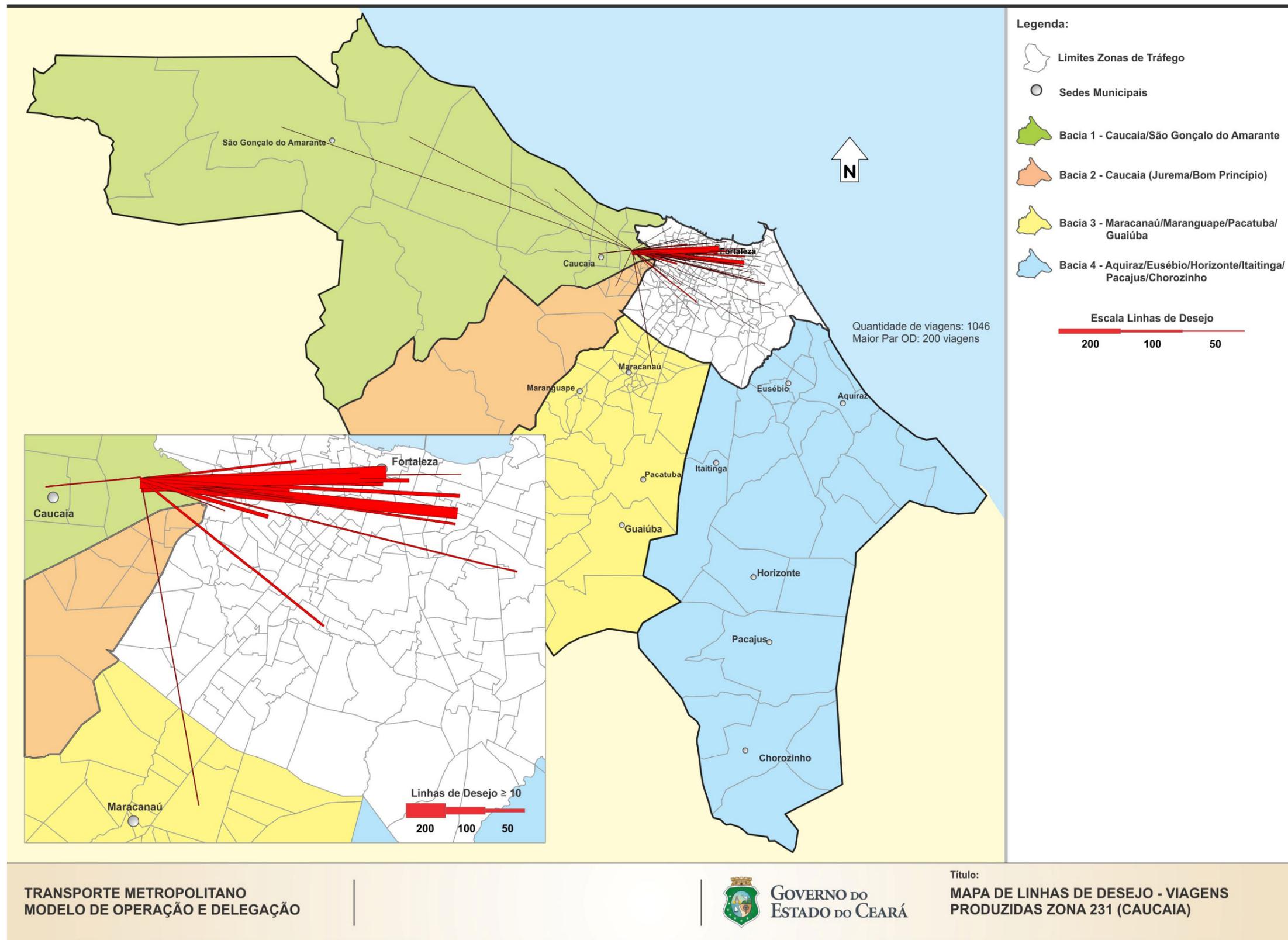
**Figura V.61:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 230



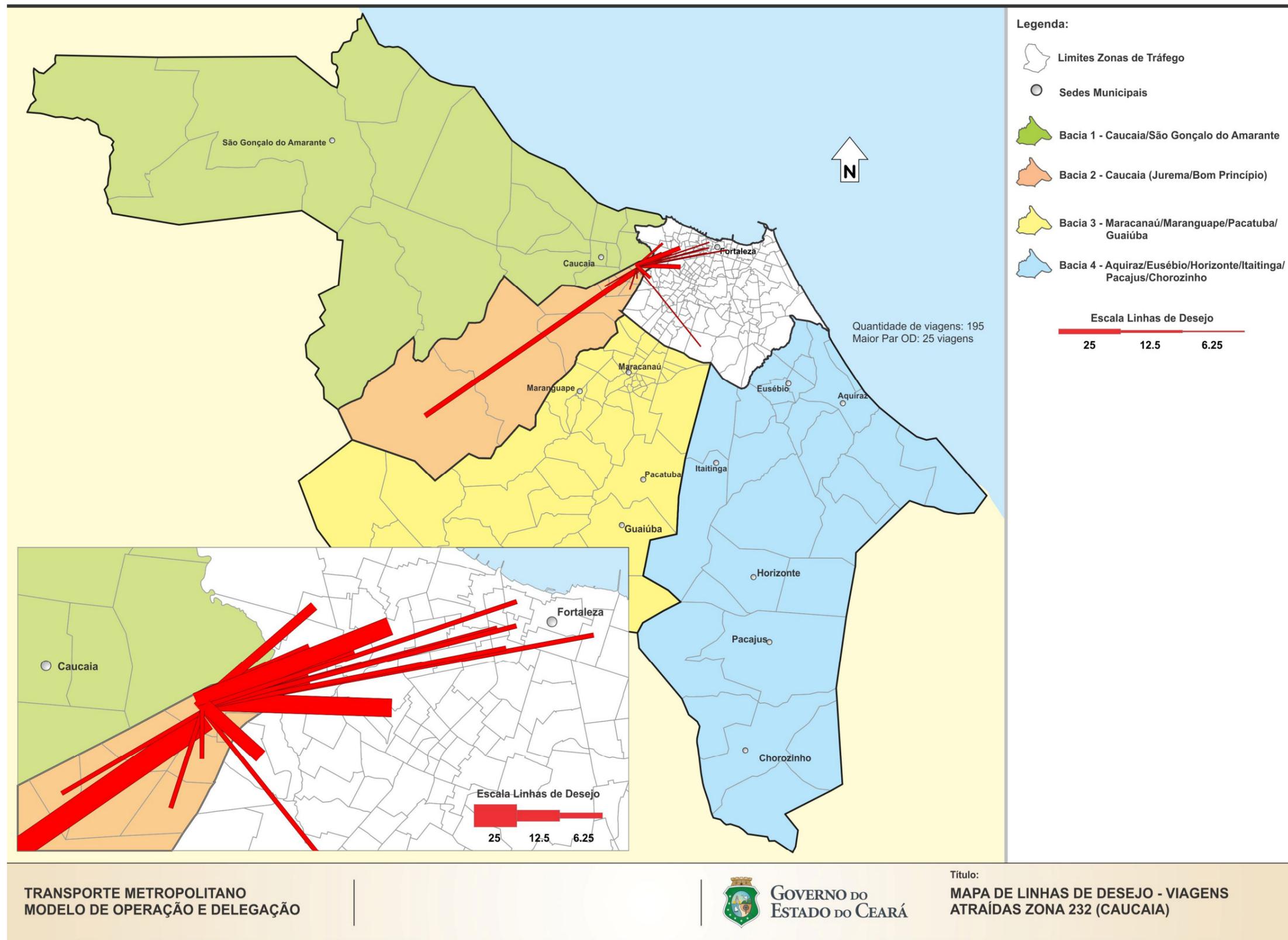
**Figura V.62:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 230



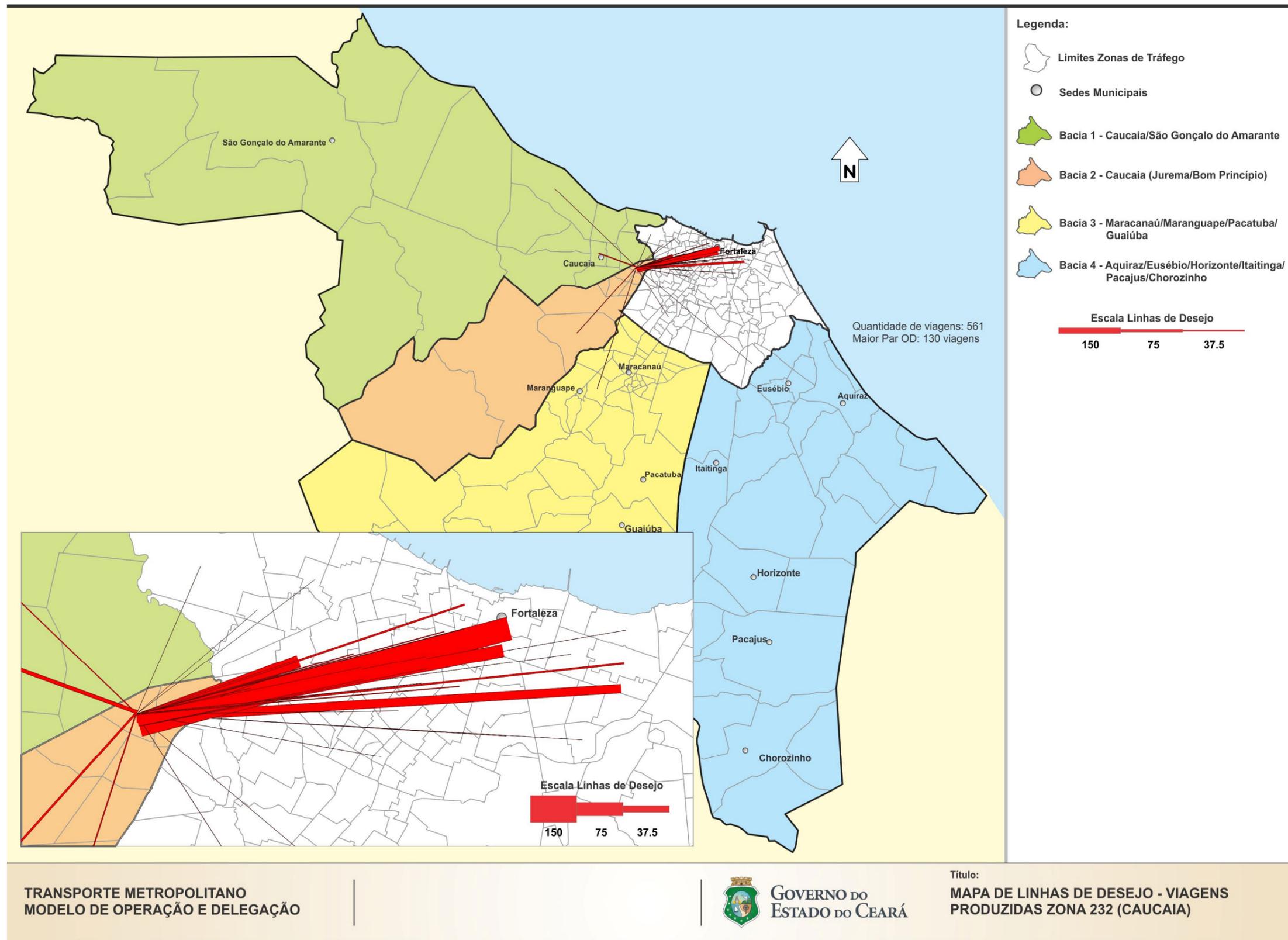
**Figura V.63:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 231



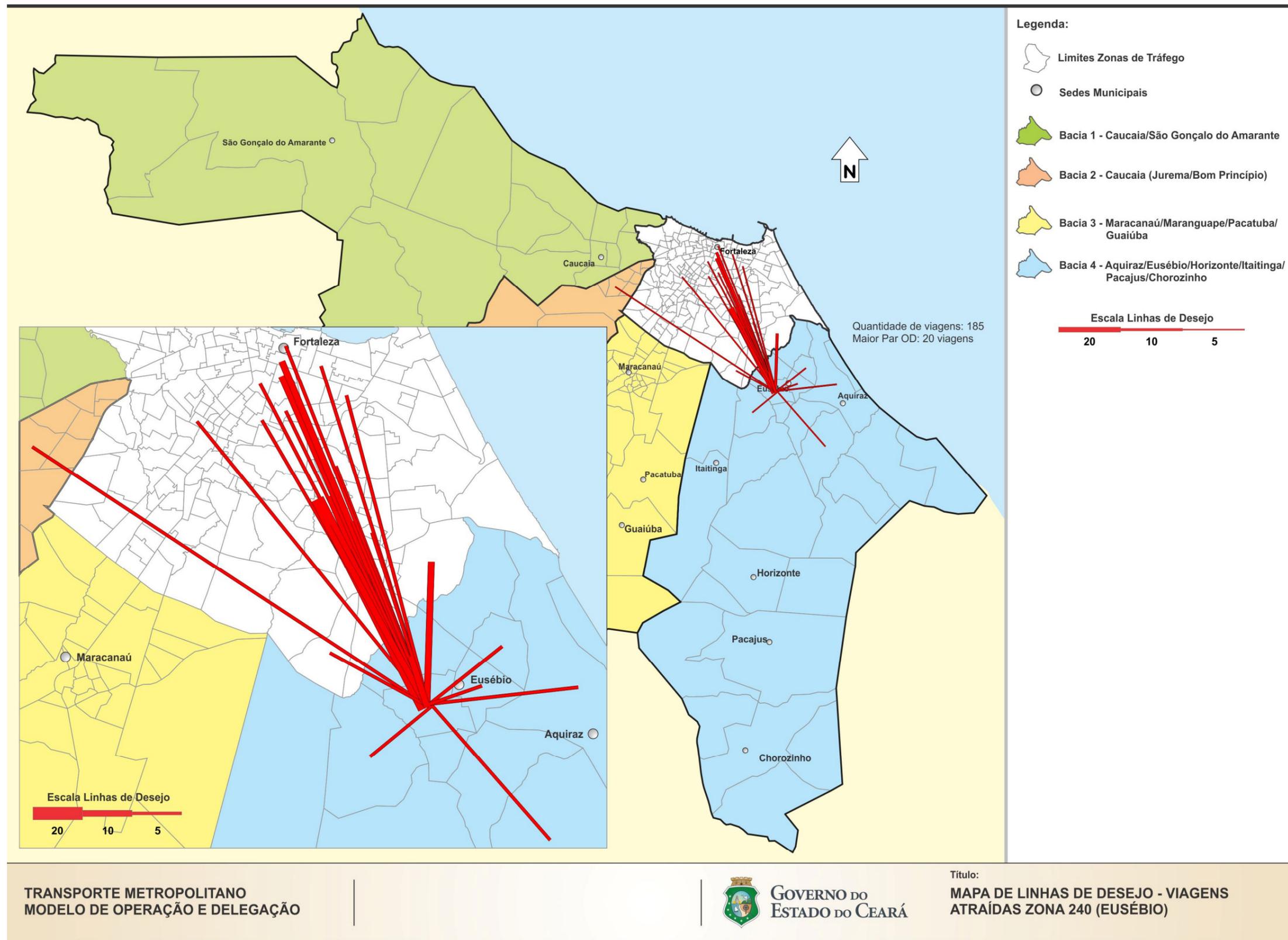
**Figura V.64:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 231



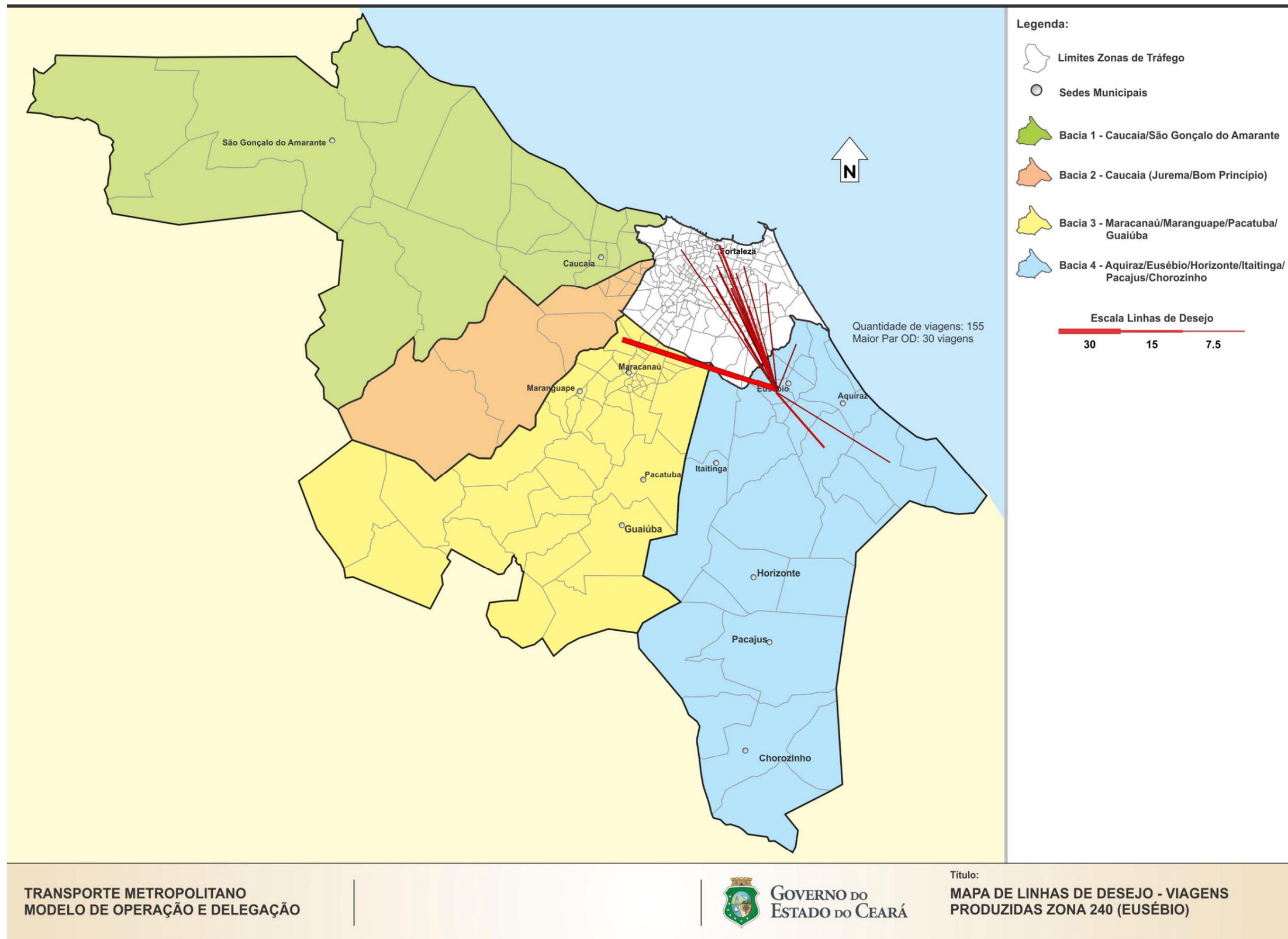
**Figura V.65:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 232



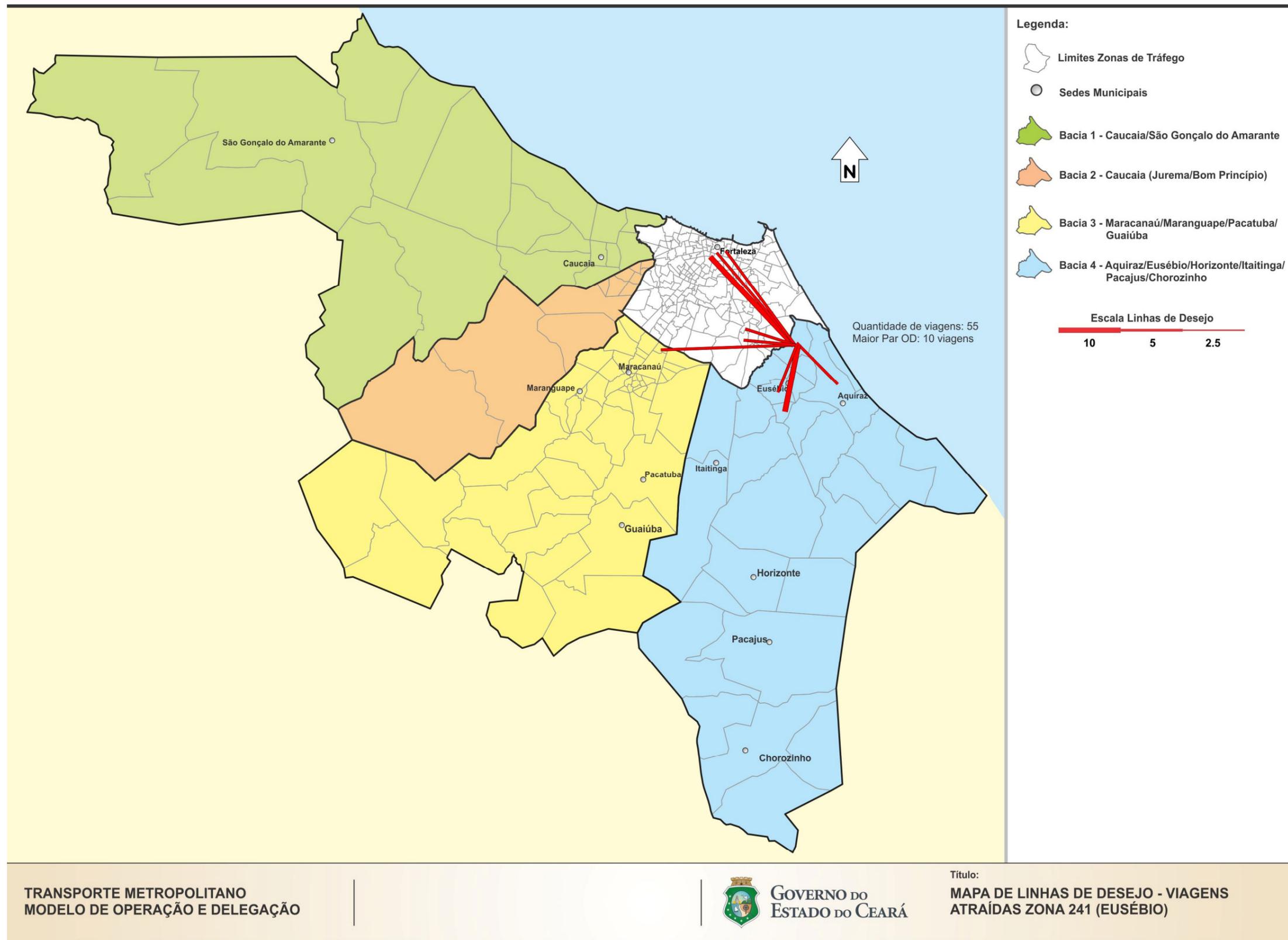
**Figura V.66:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 232



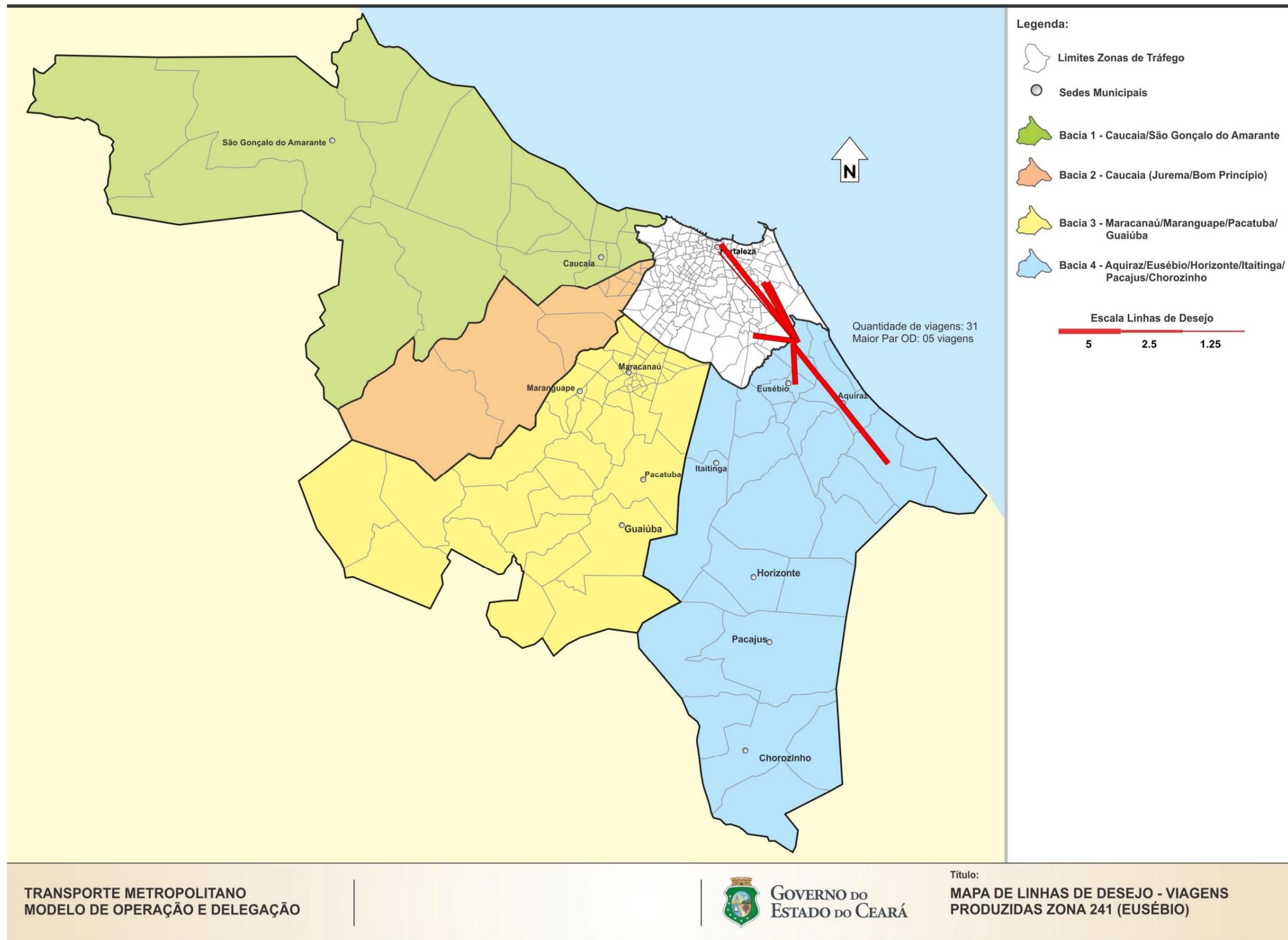
**Figura V.67:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 240



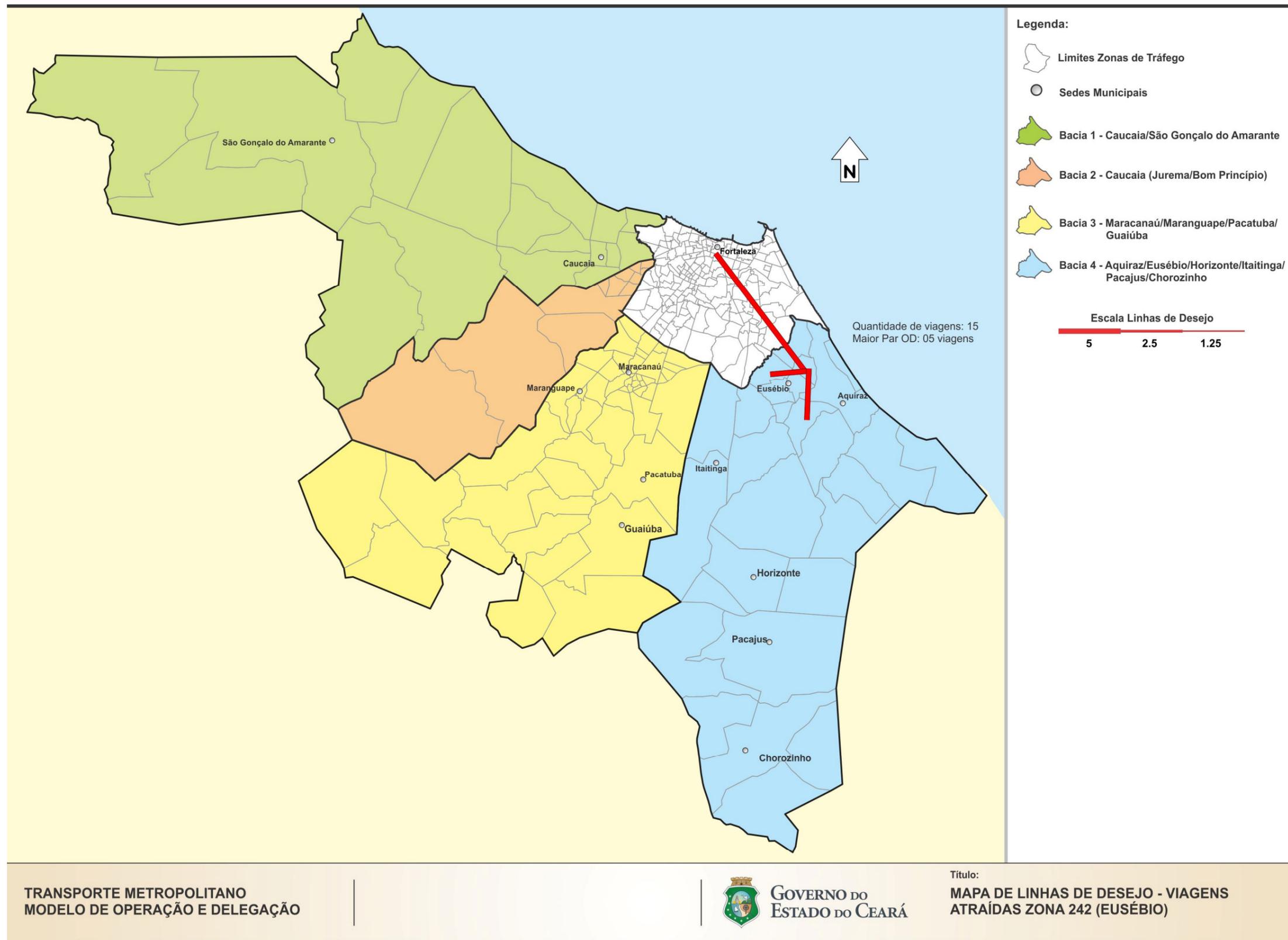
**Figura V.68:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 240



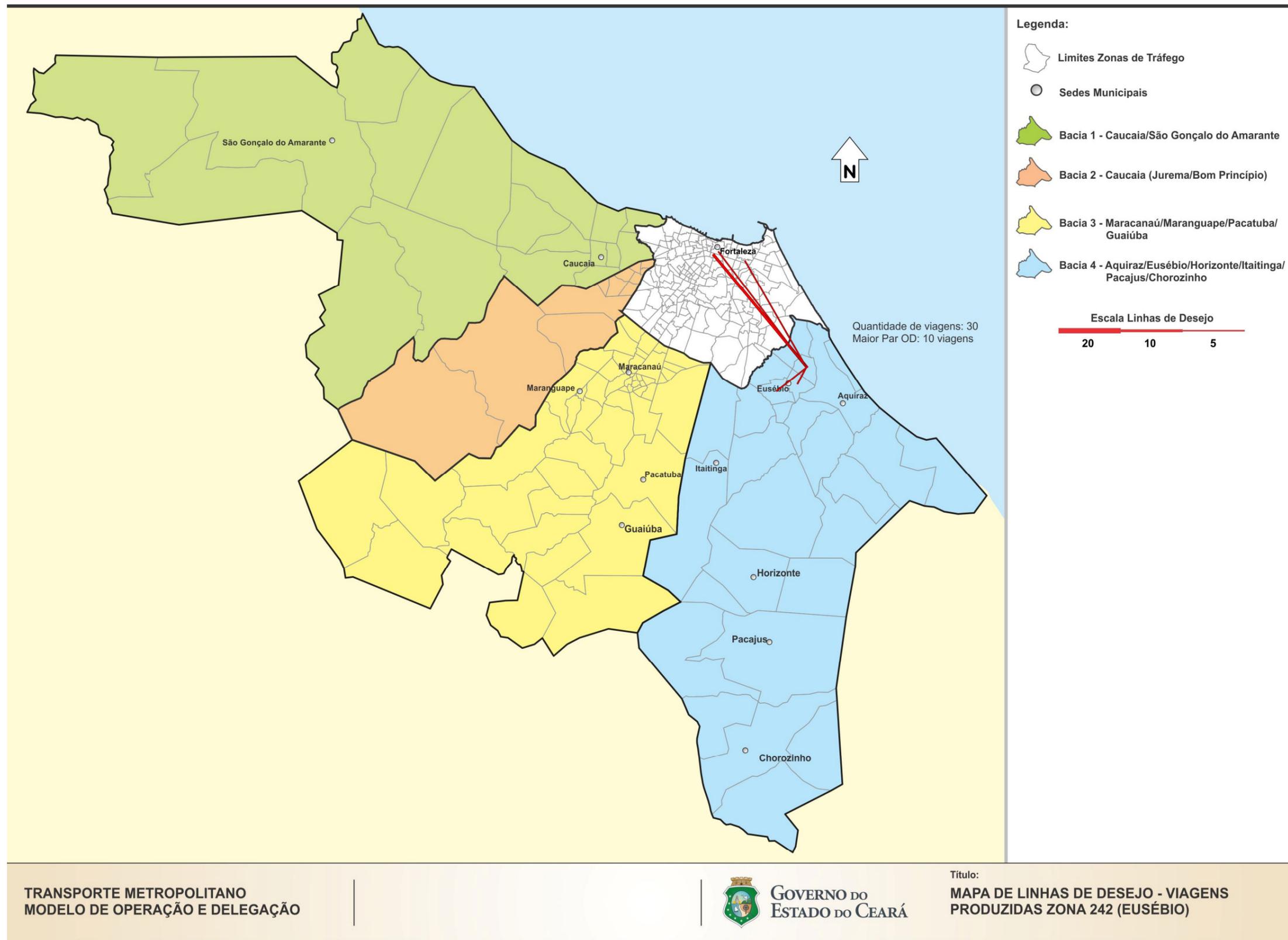
**Figura V.69:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 241



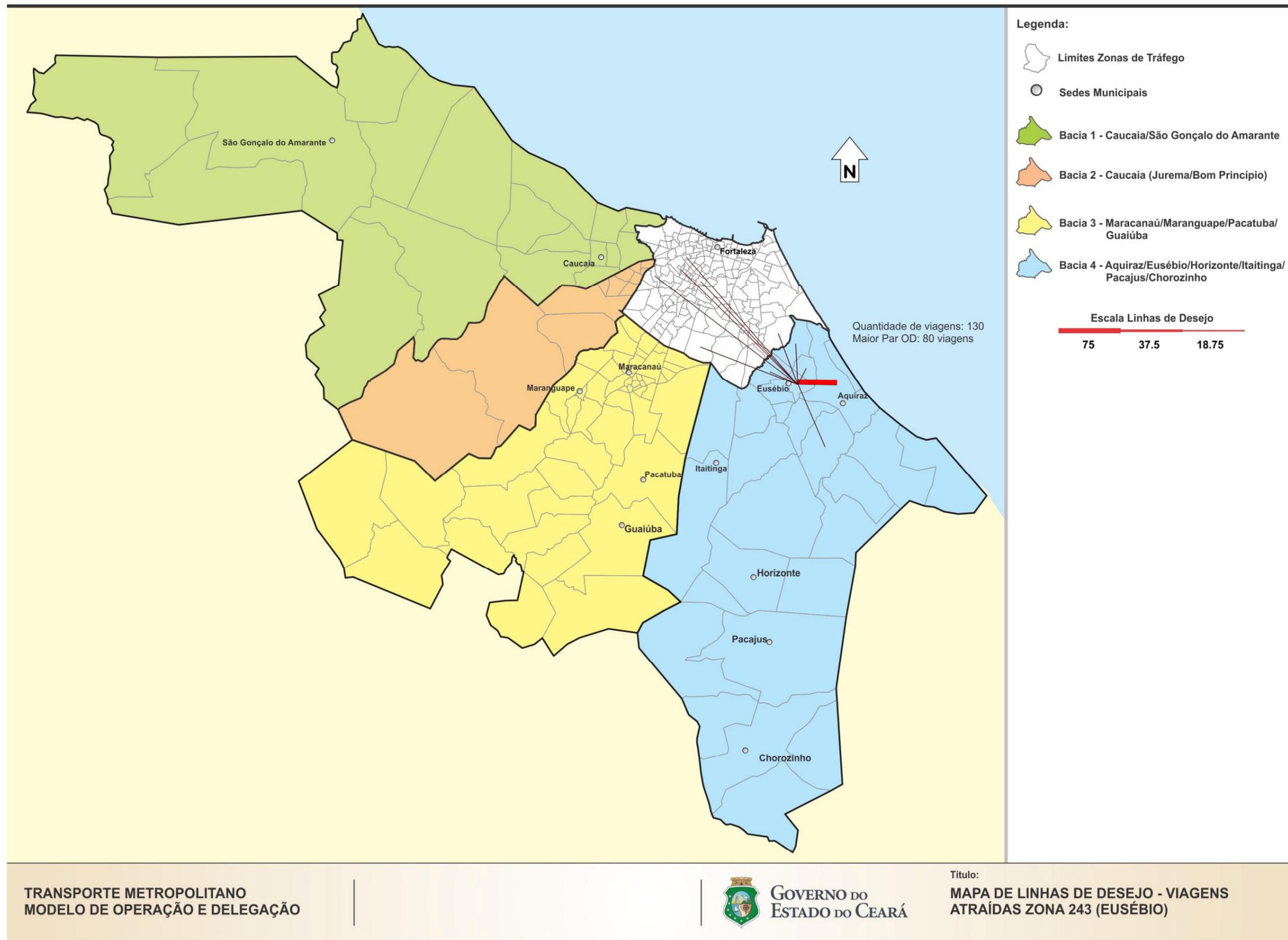
**Figura V.70:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 241



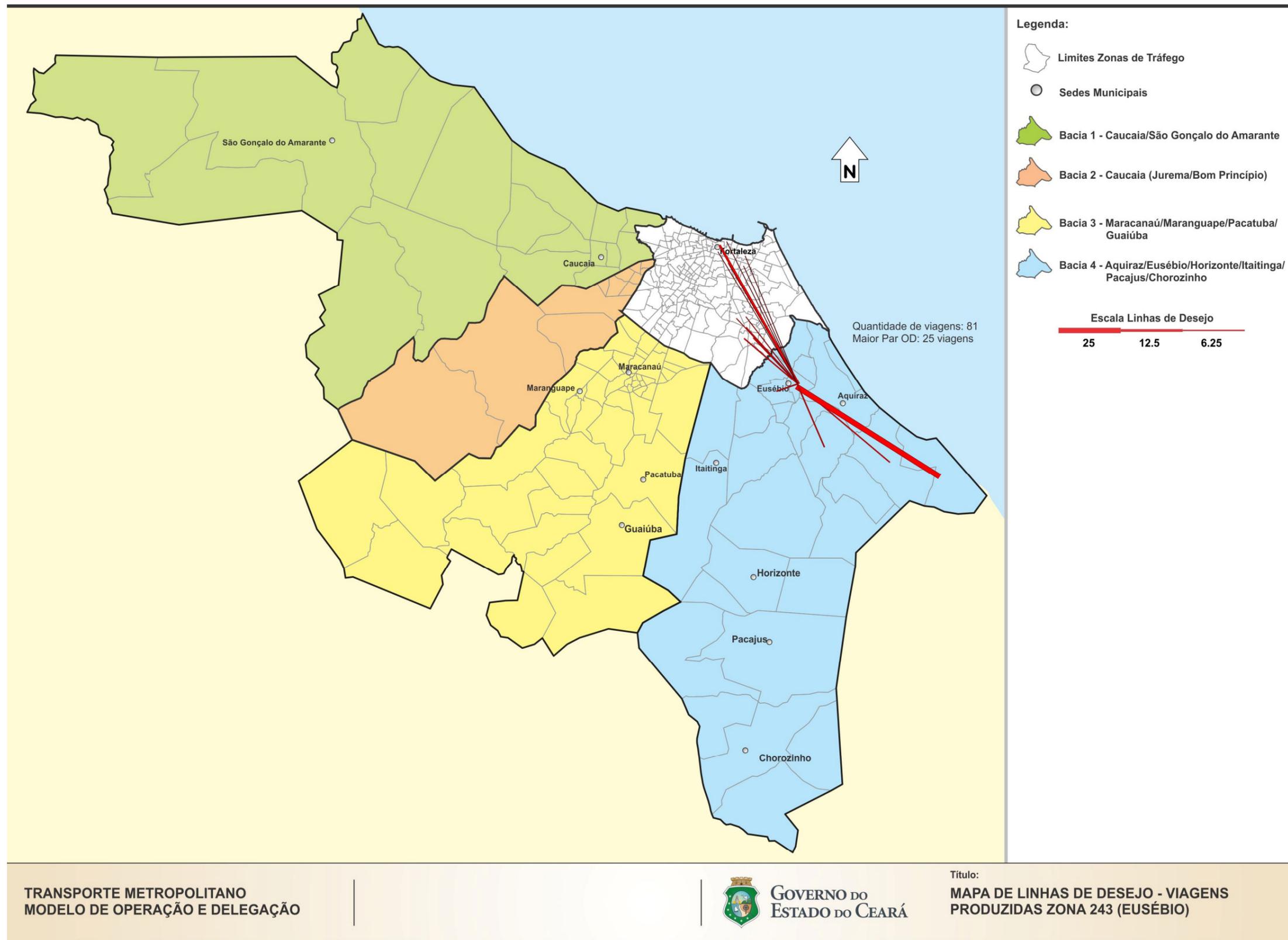
**Figura V.71:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 242



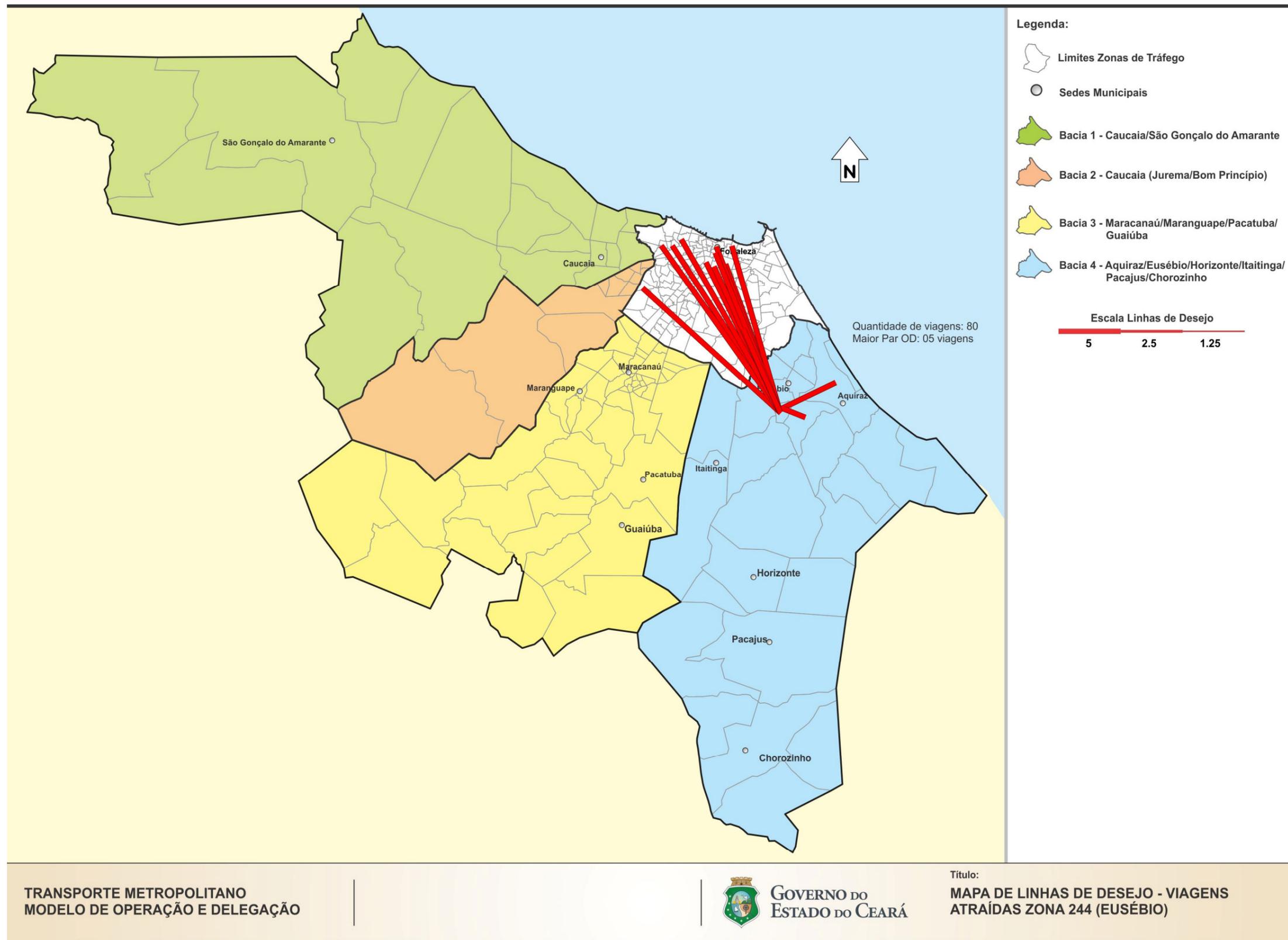
**Figura V.72:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 242



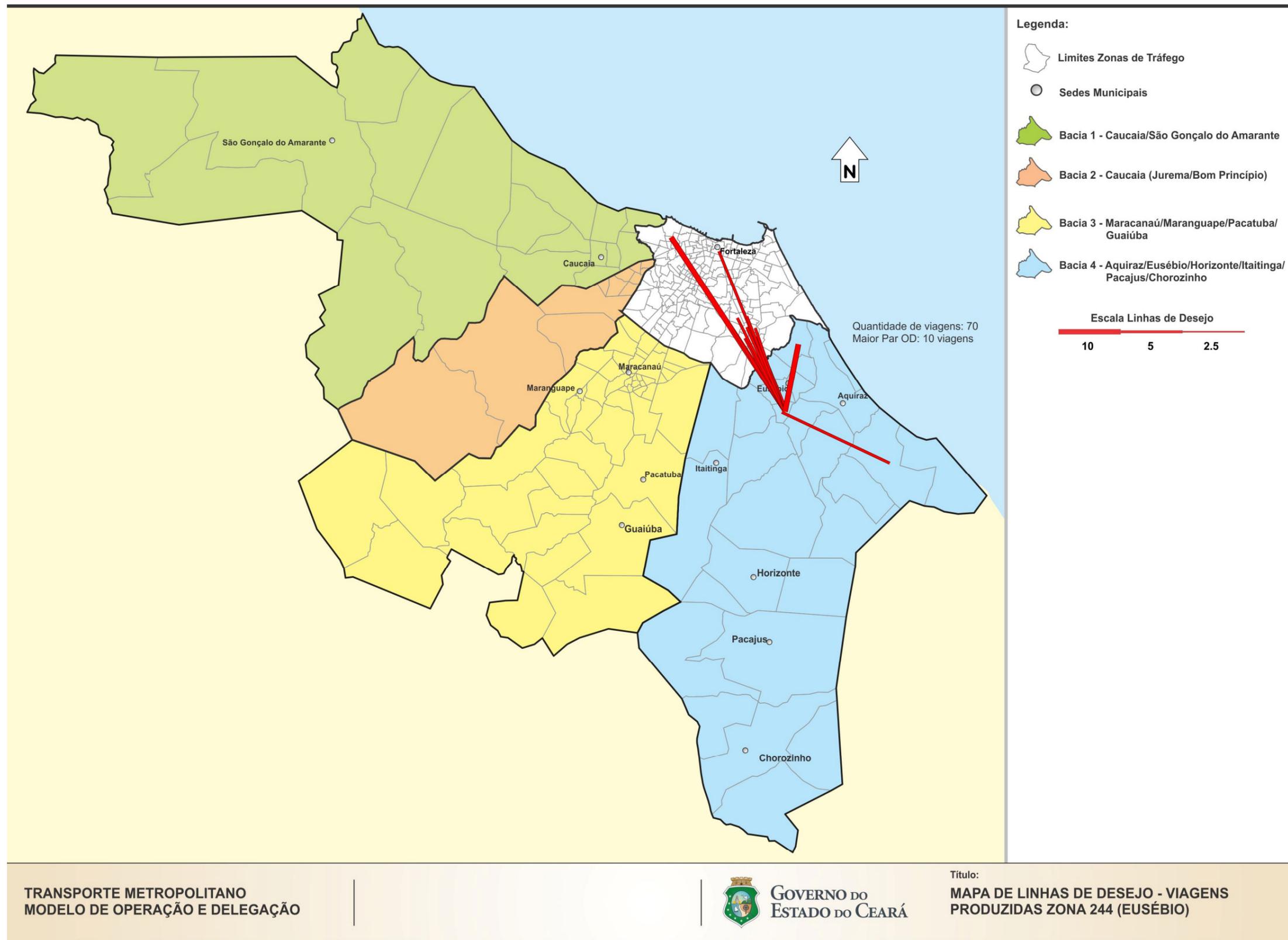
**Figura V.73:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 243



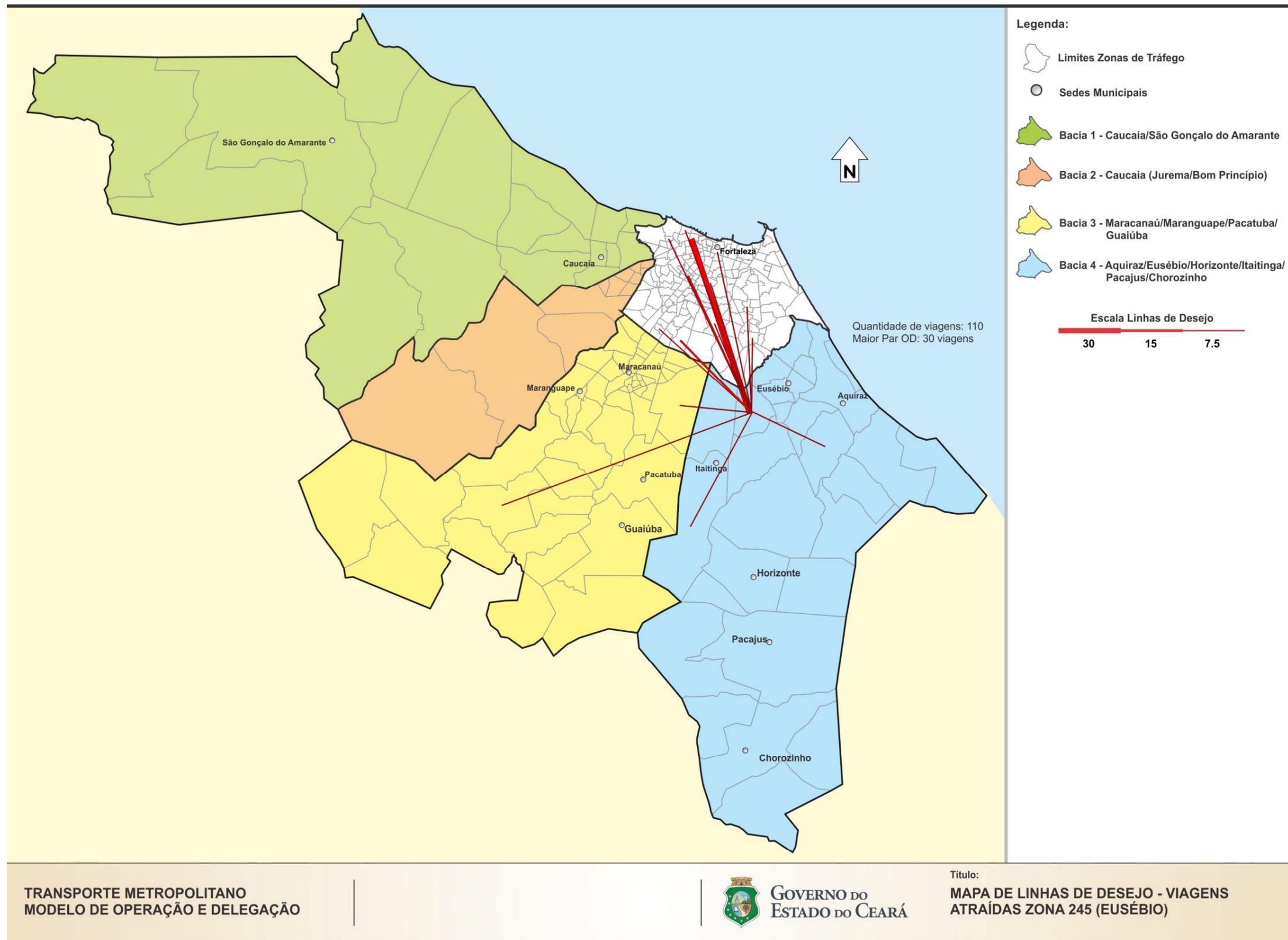
**Figura V.74:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 243



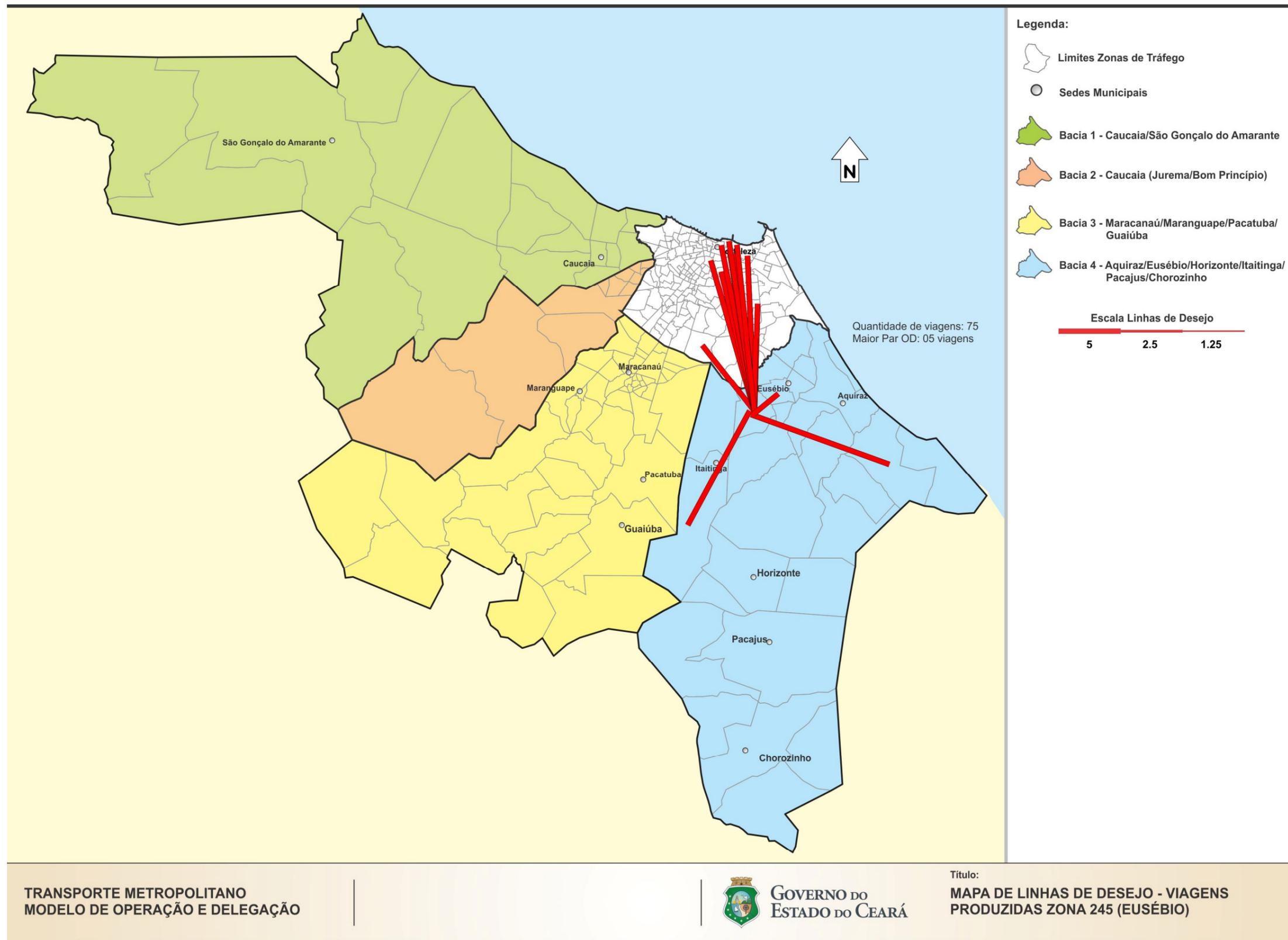
**Figura V.75:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 244



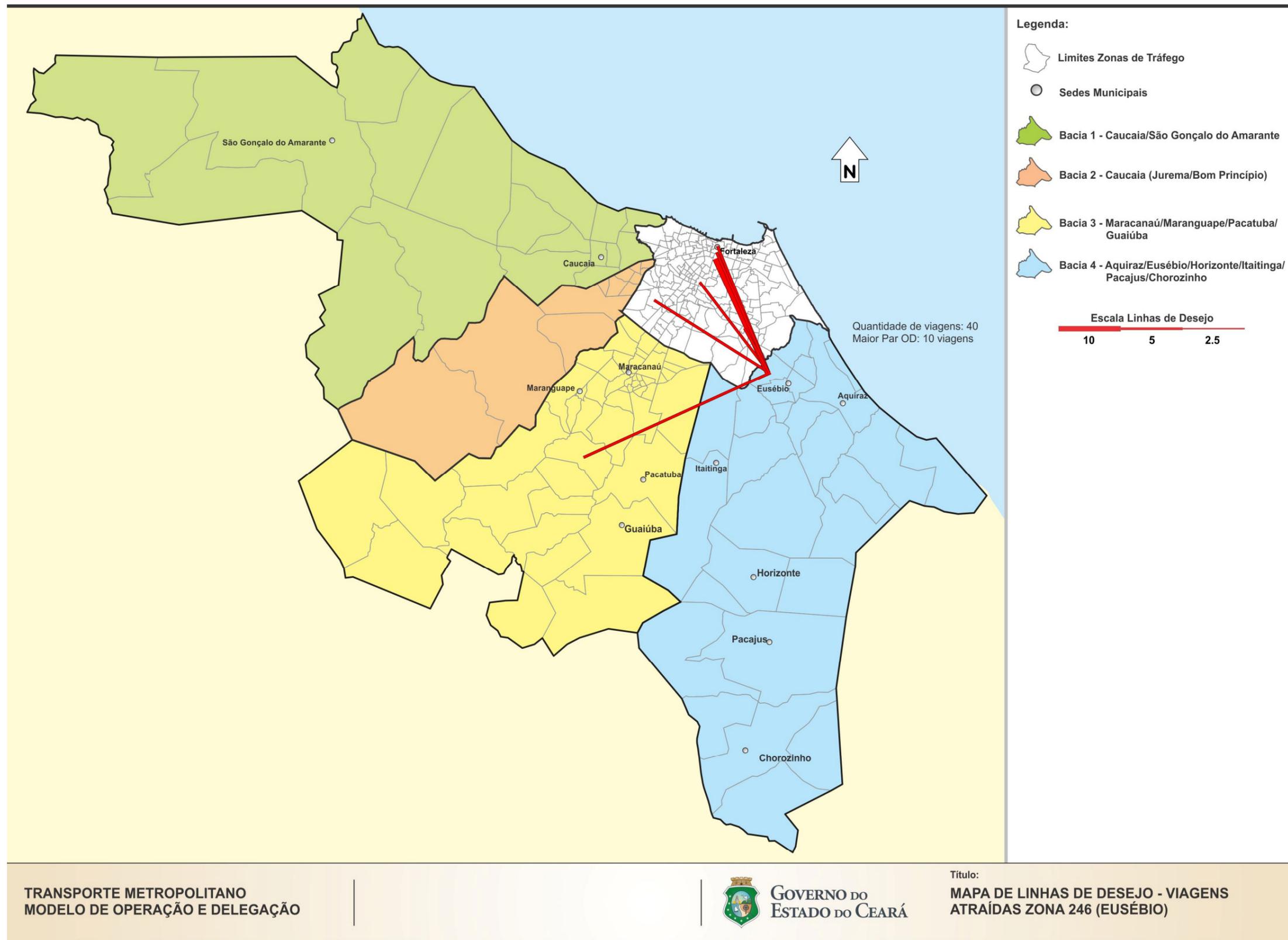
**Figura V.76:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 244



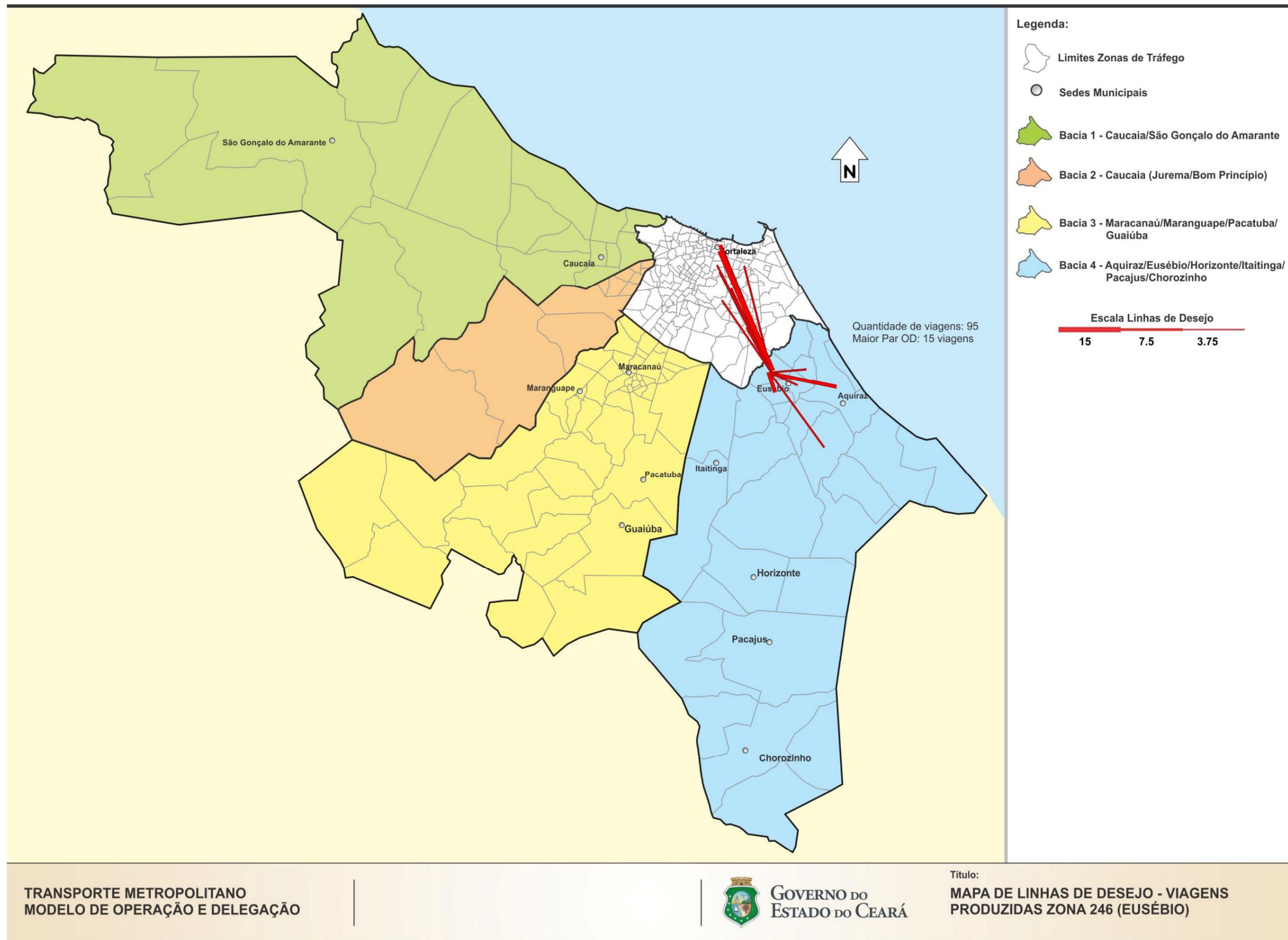
**Figura V.77:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 245



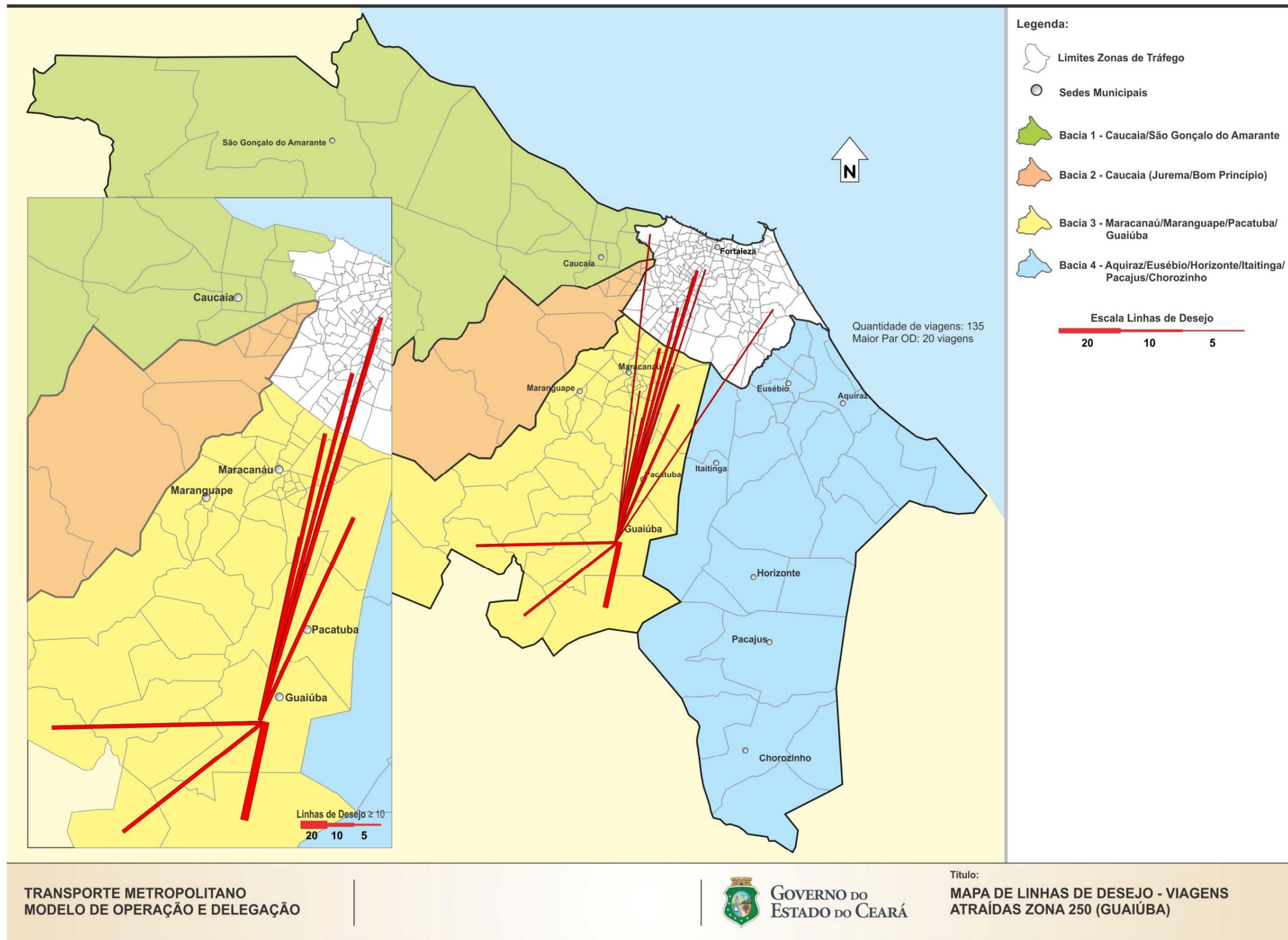
**Figura V.78:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 245



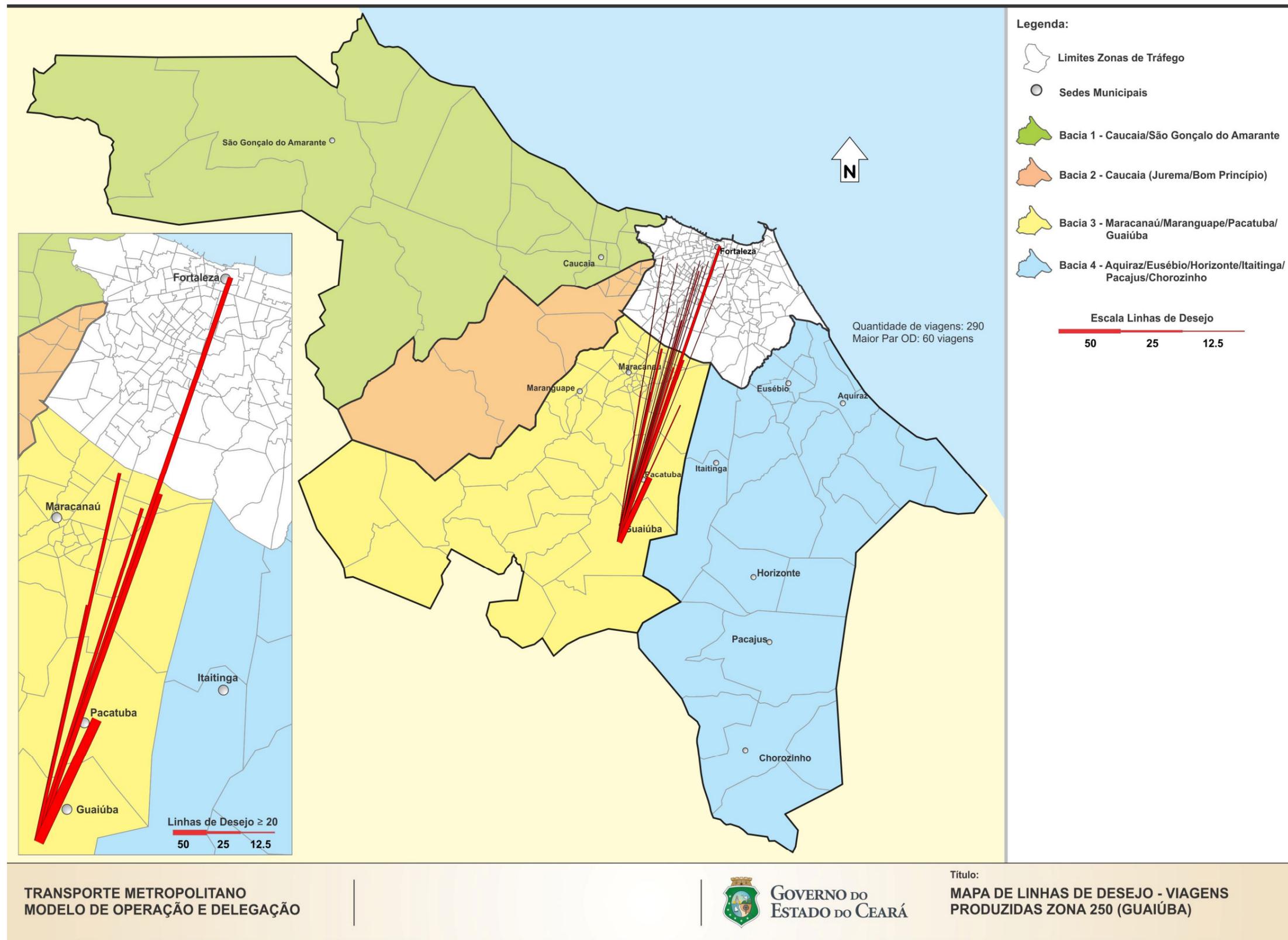
**Figura V.79:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 246



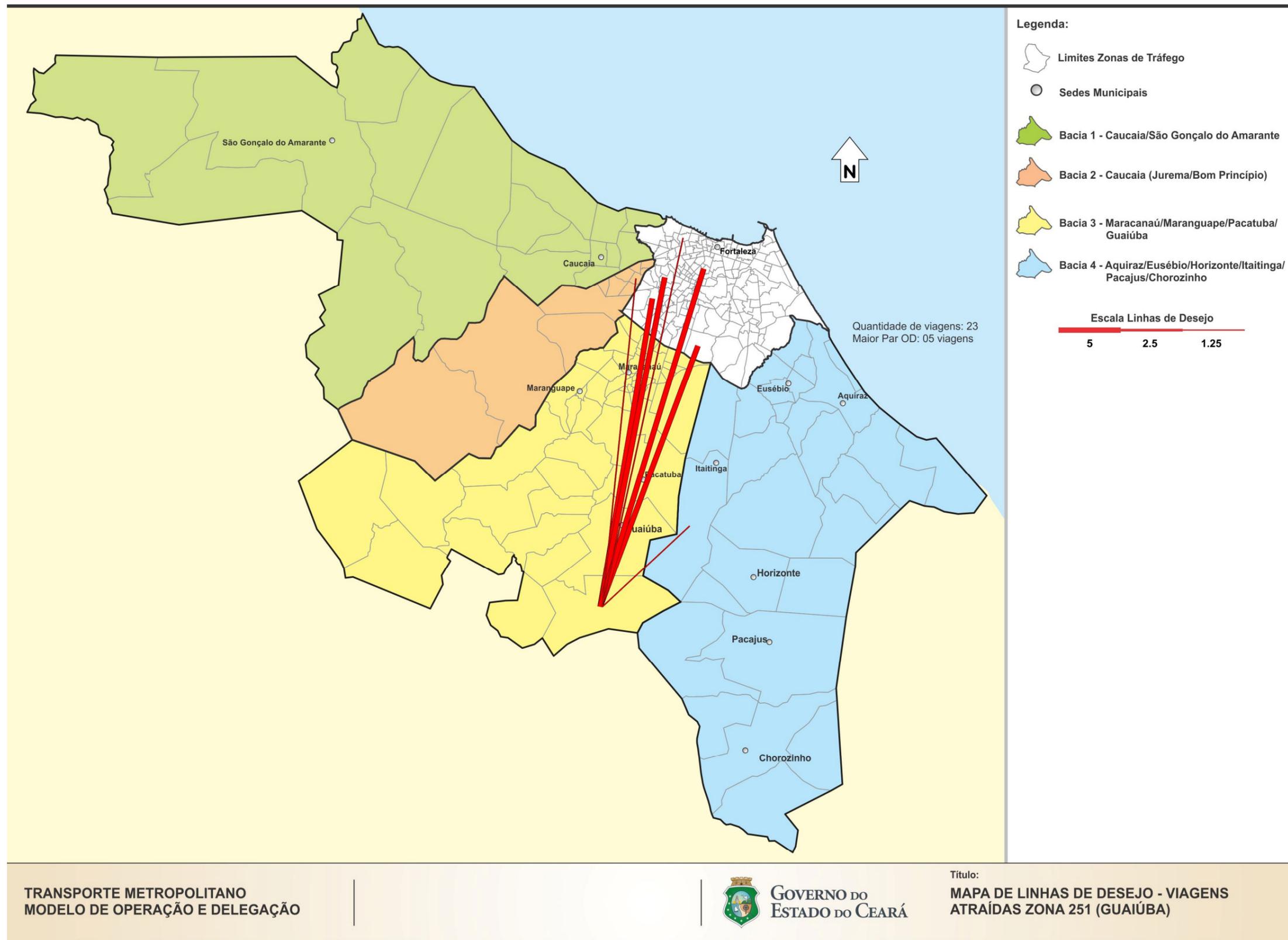
**Figura V.80:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 246



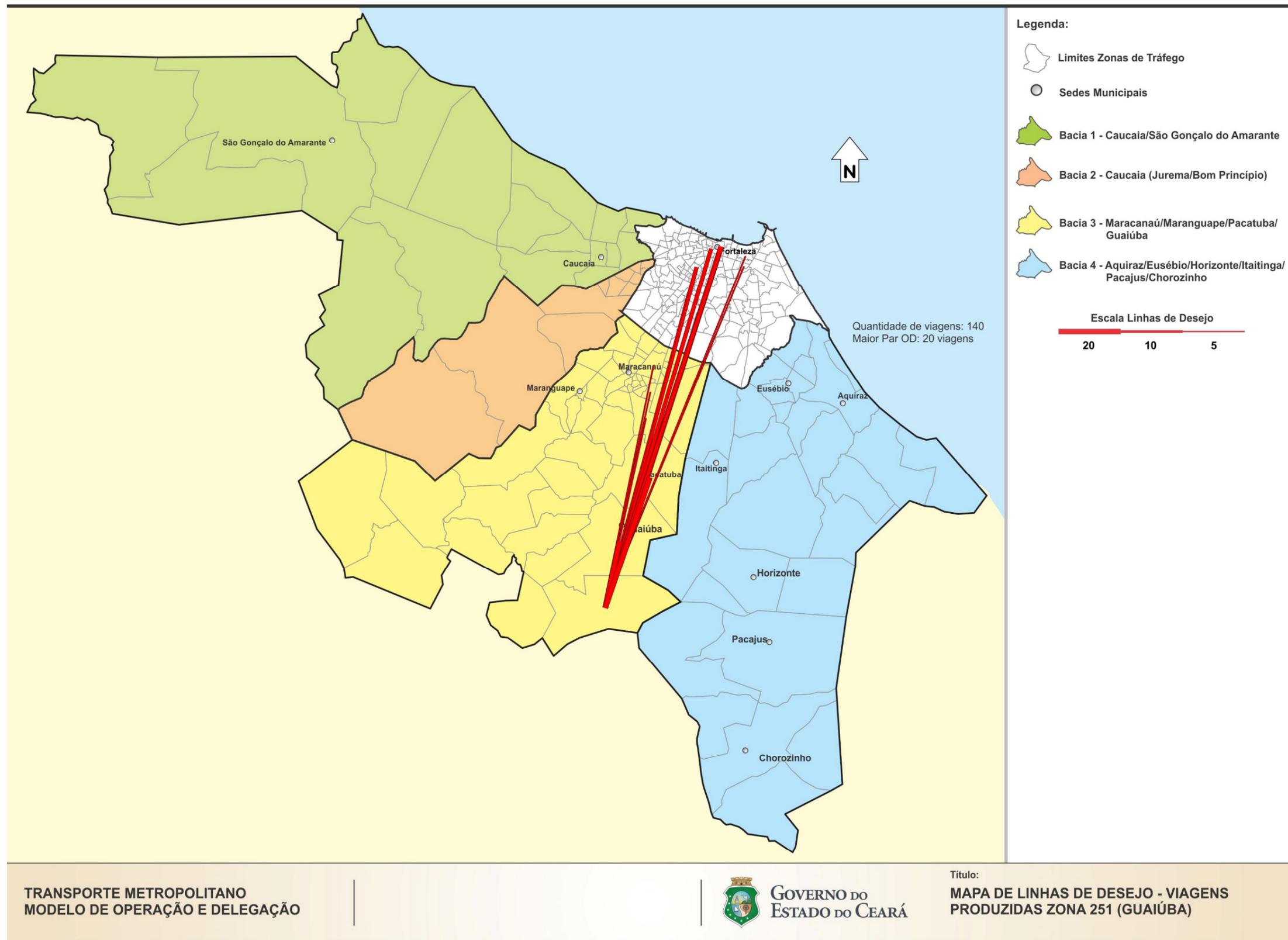
**Figura V.81:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 250



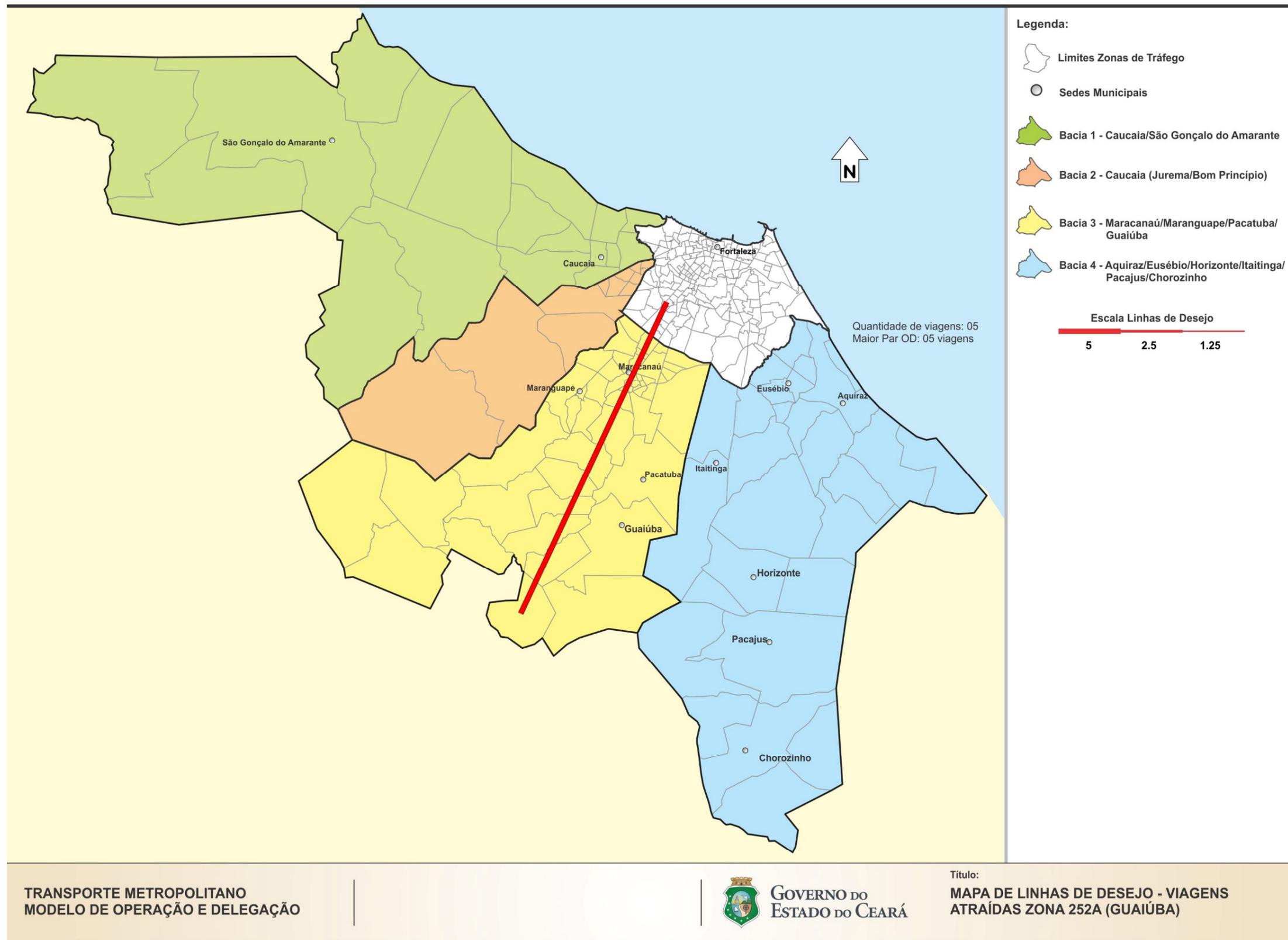
**Figura V.82:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 250



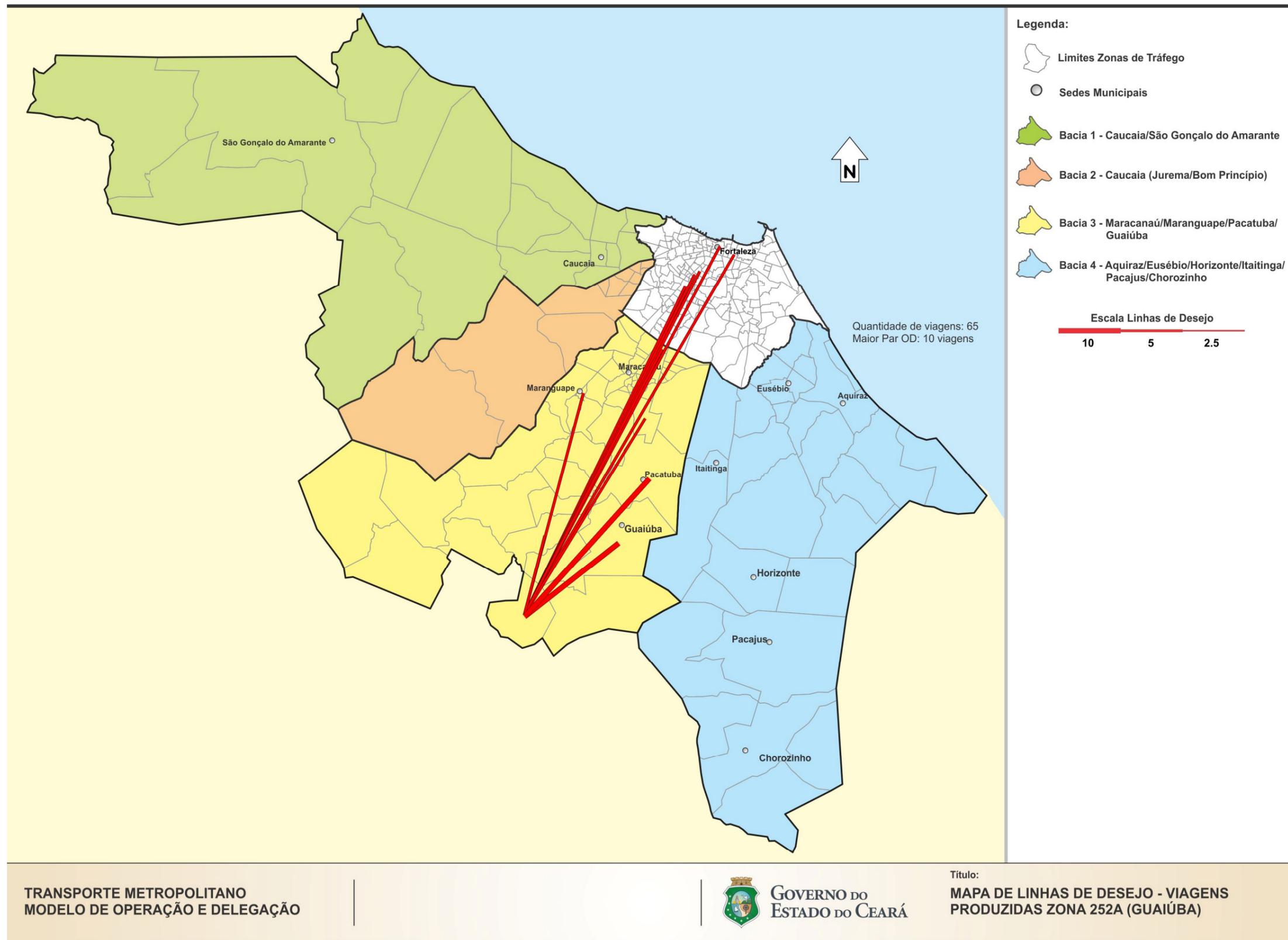
**Figura V.83:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 251



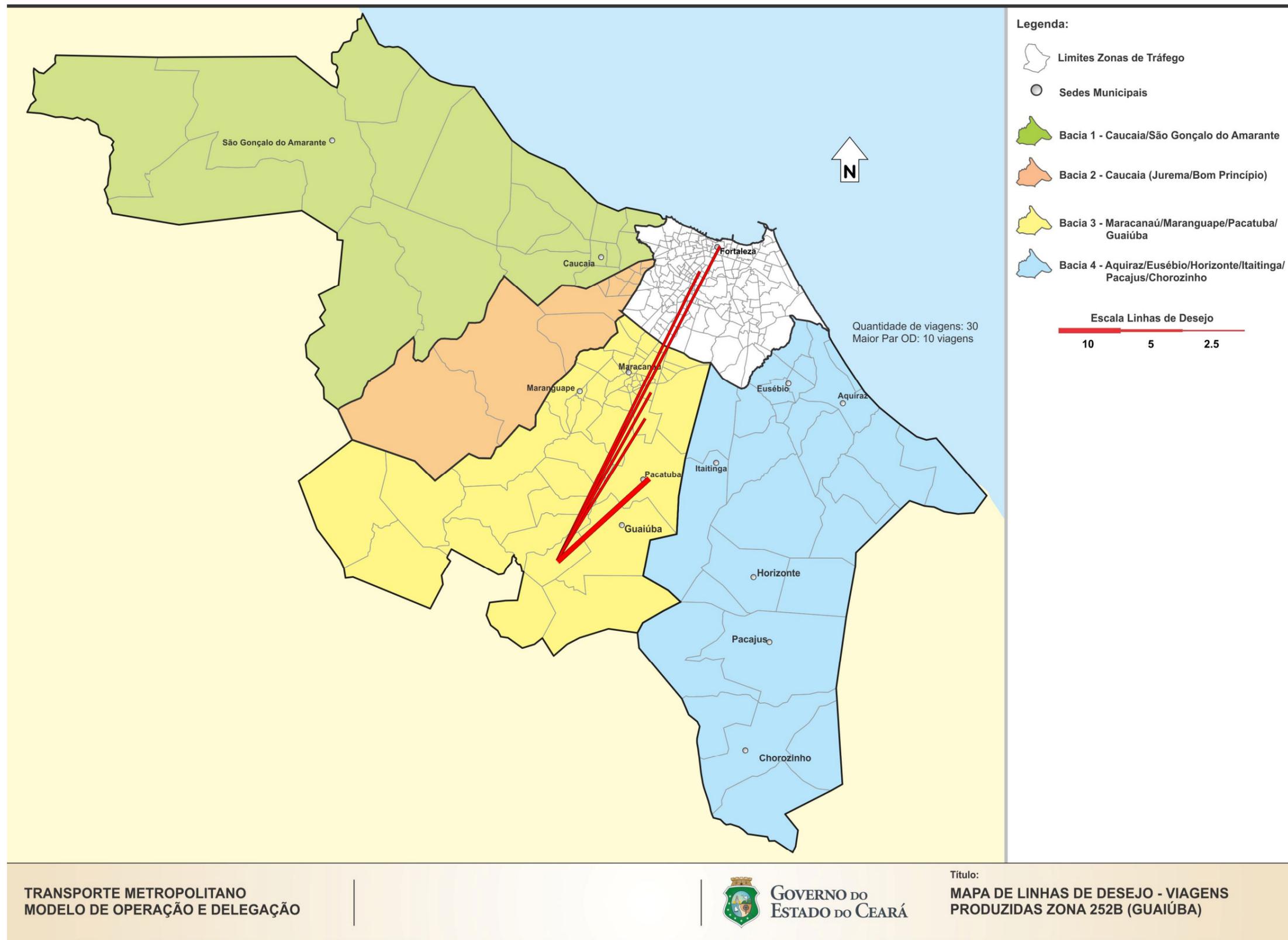
**Figura V.84:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 251



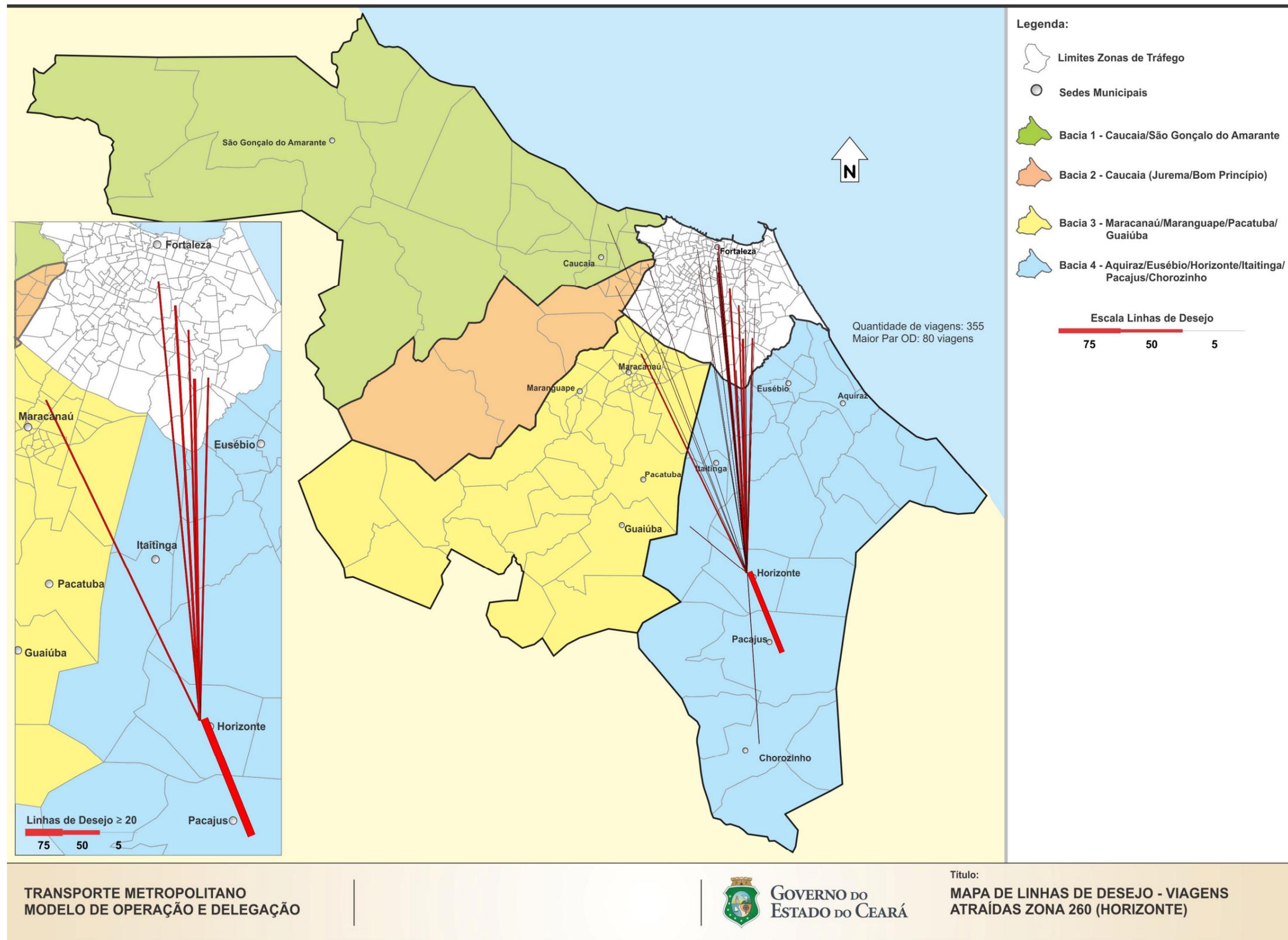
**Figura V.85:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 252a



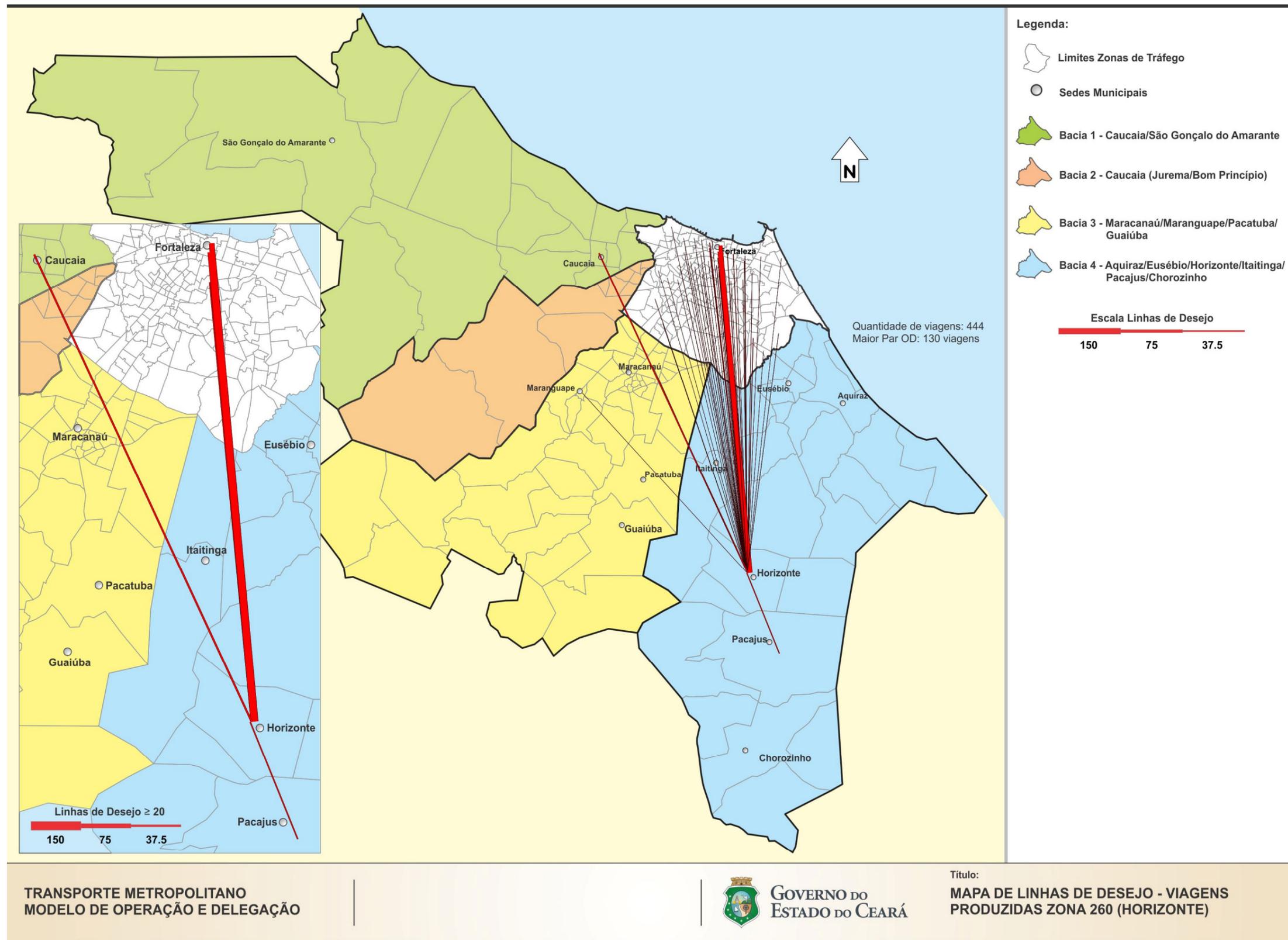
**Figura V.86:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 252a



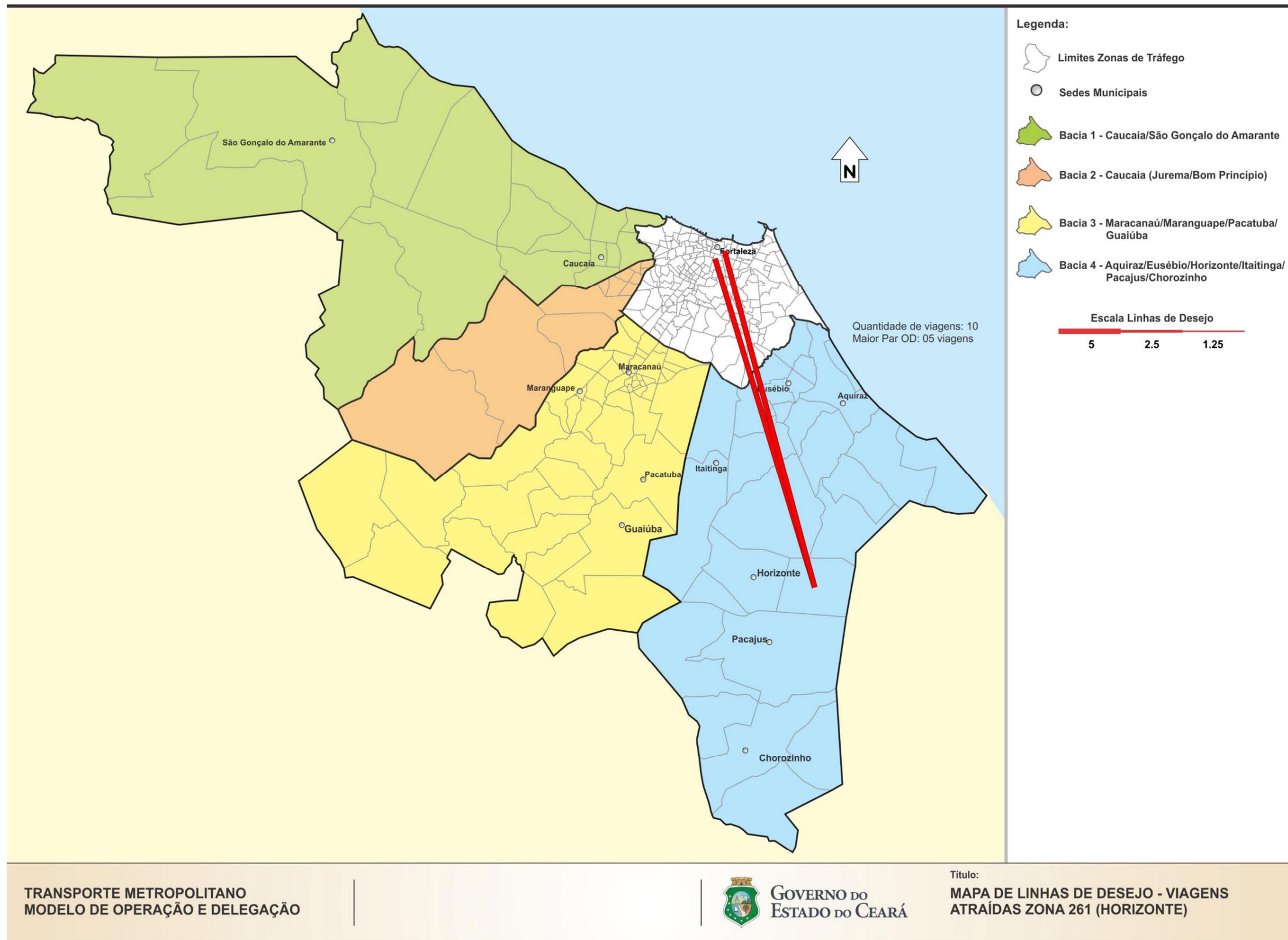
**Figura V.87:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 252b



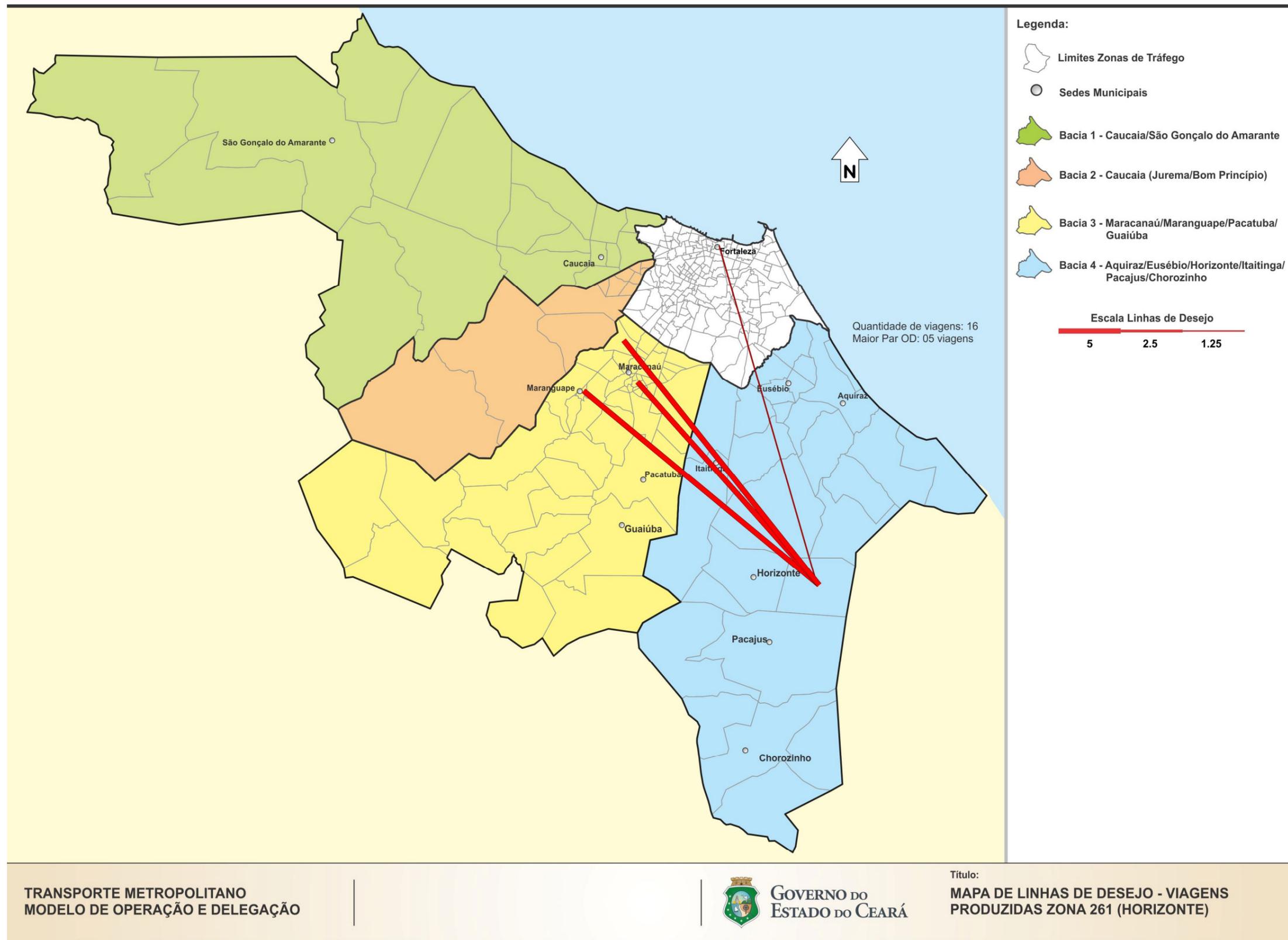
**Figura V.88:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 260



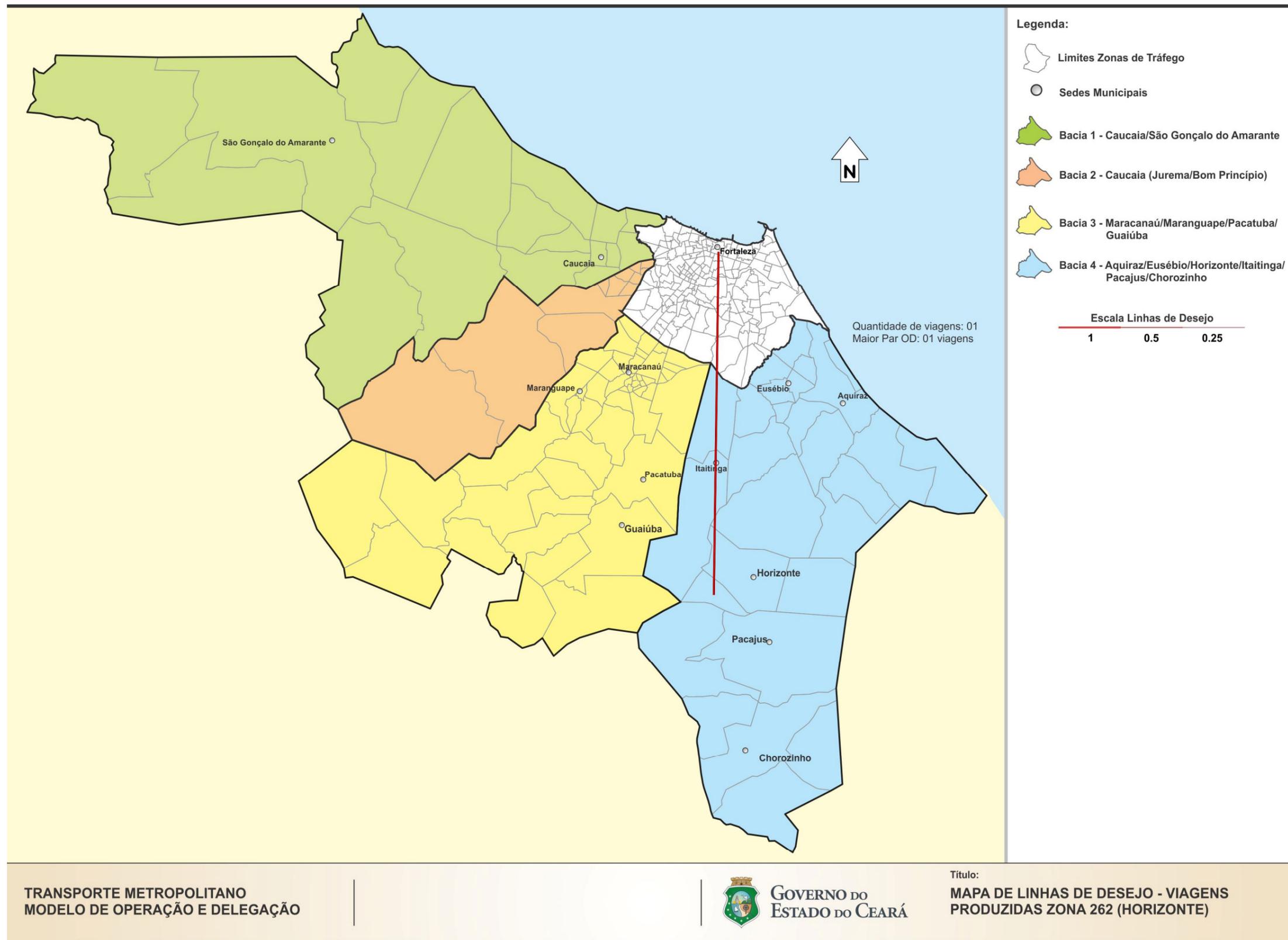
**Figura V.89:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 260



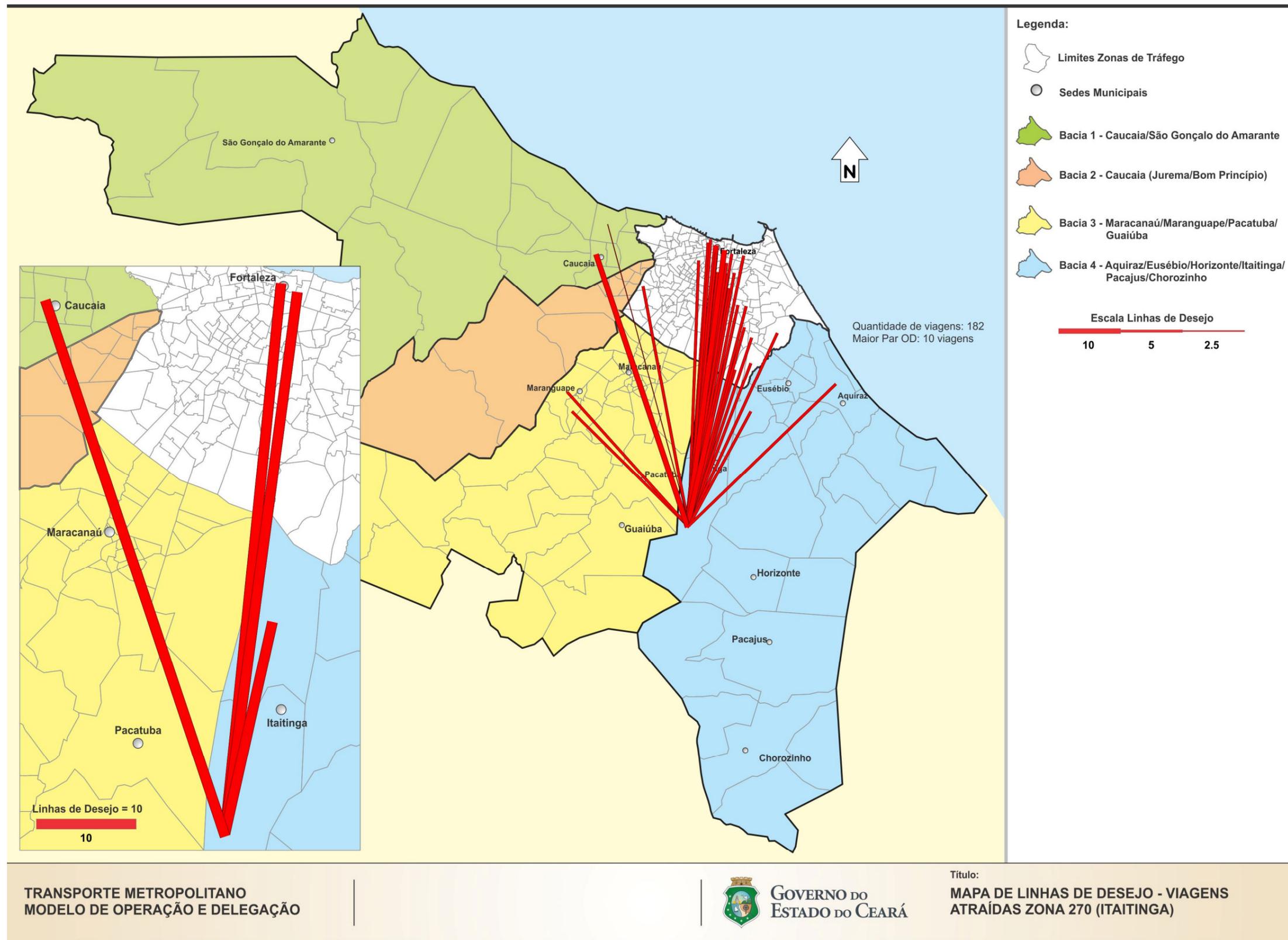
**Figura V.90:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 261



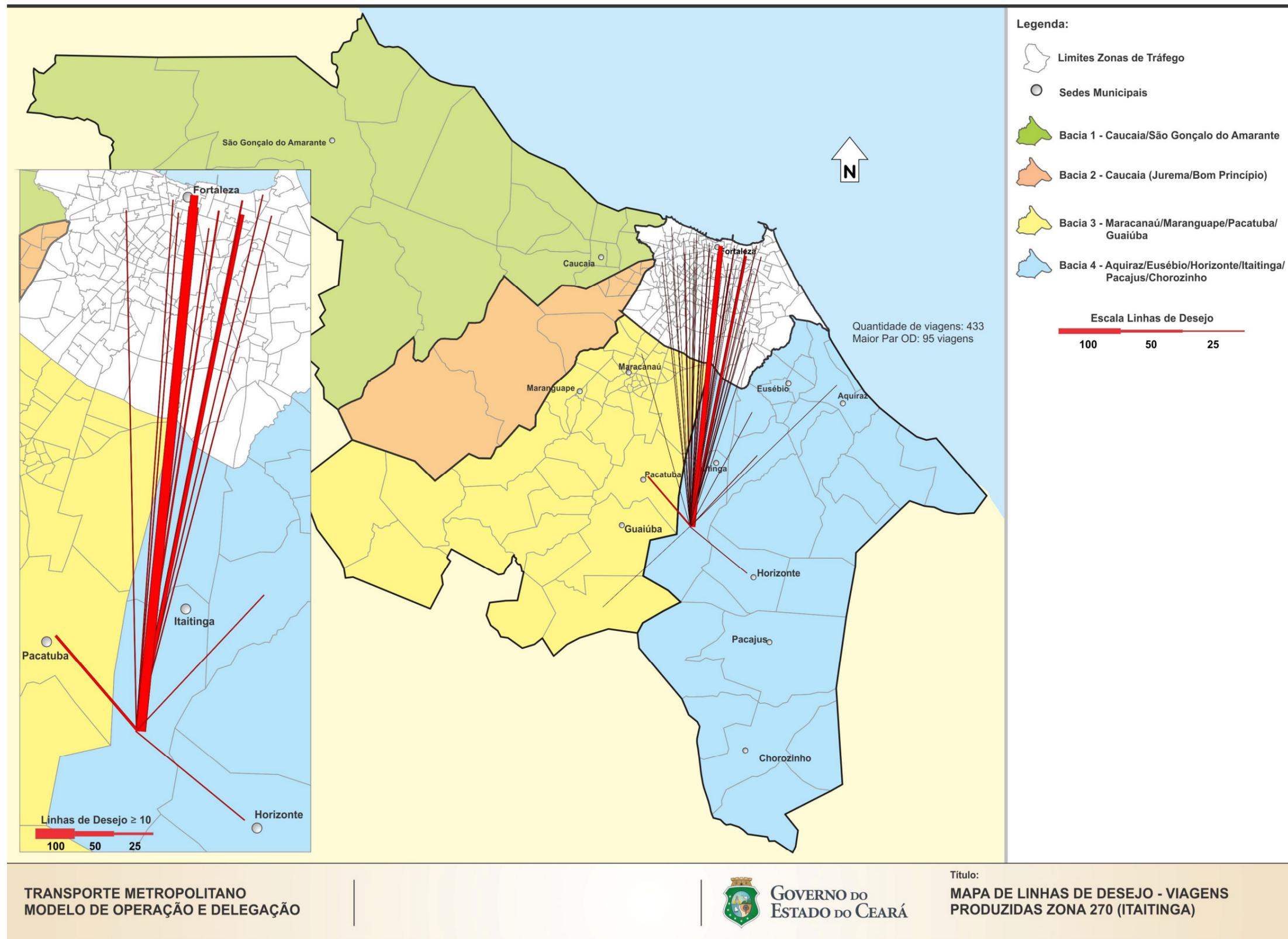
**Figura V.91:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 261



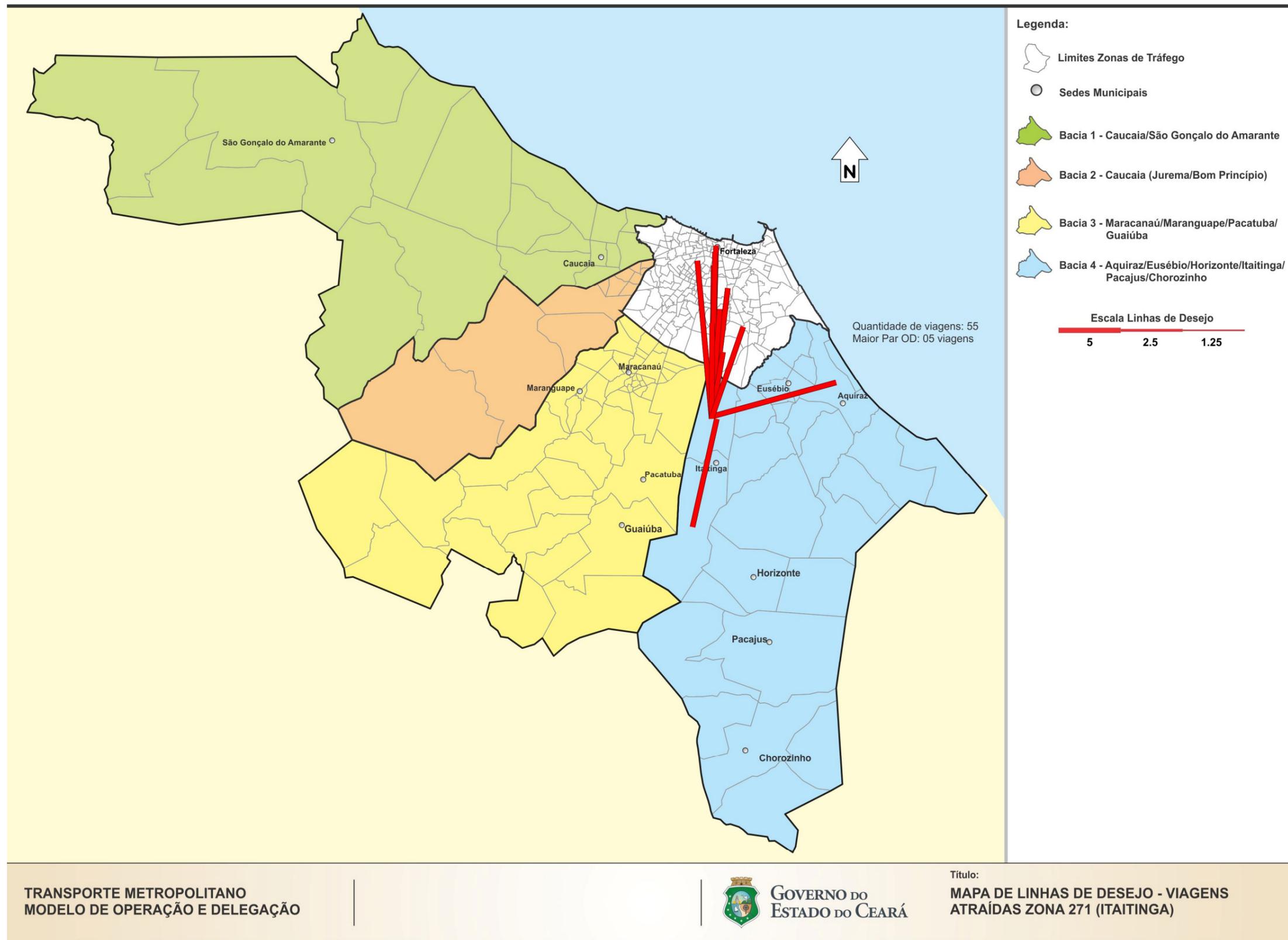
**Figura V.92:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 262



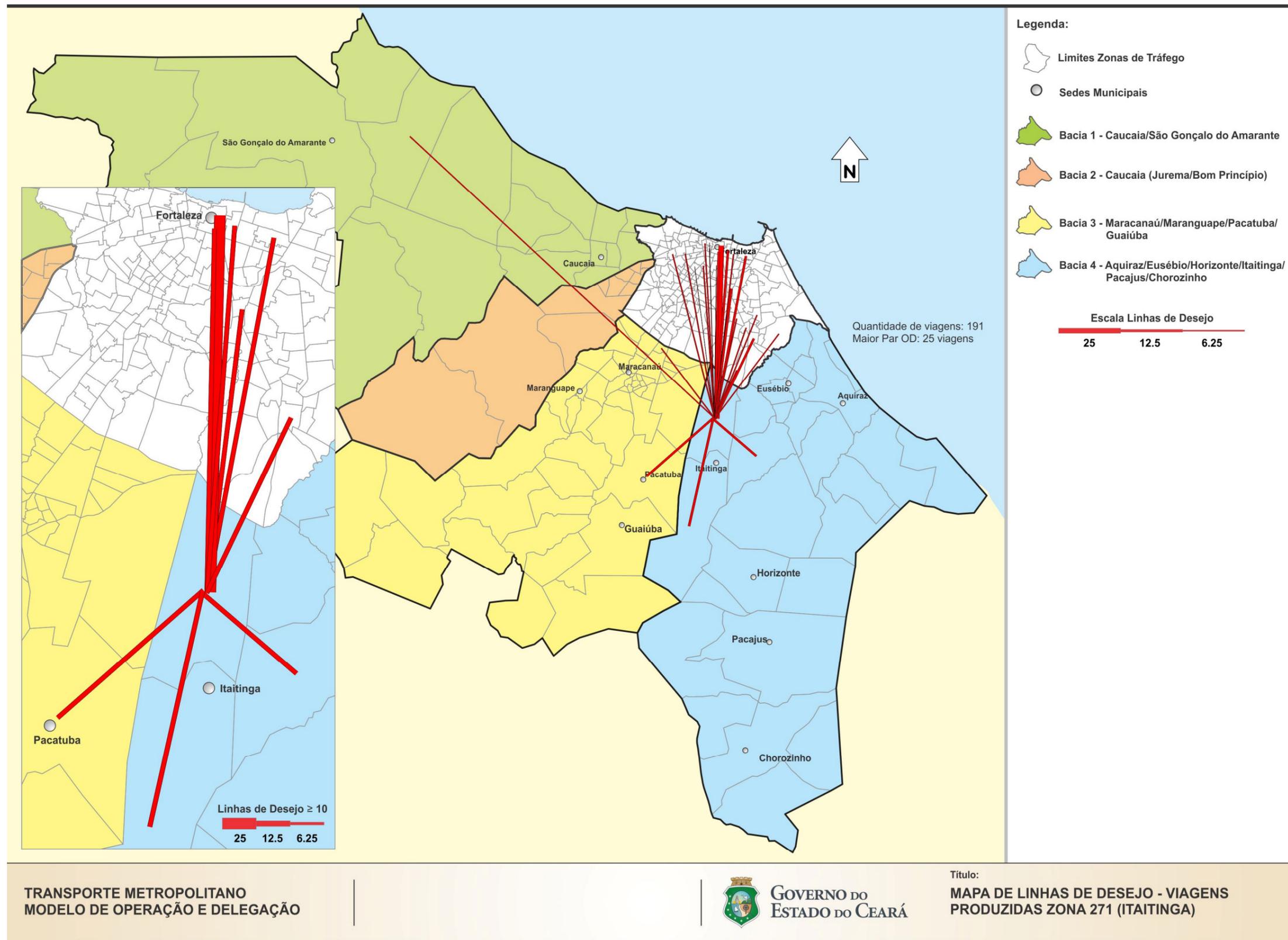
**Figura V.93:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 270



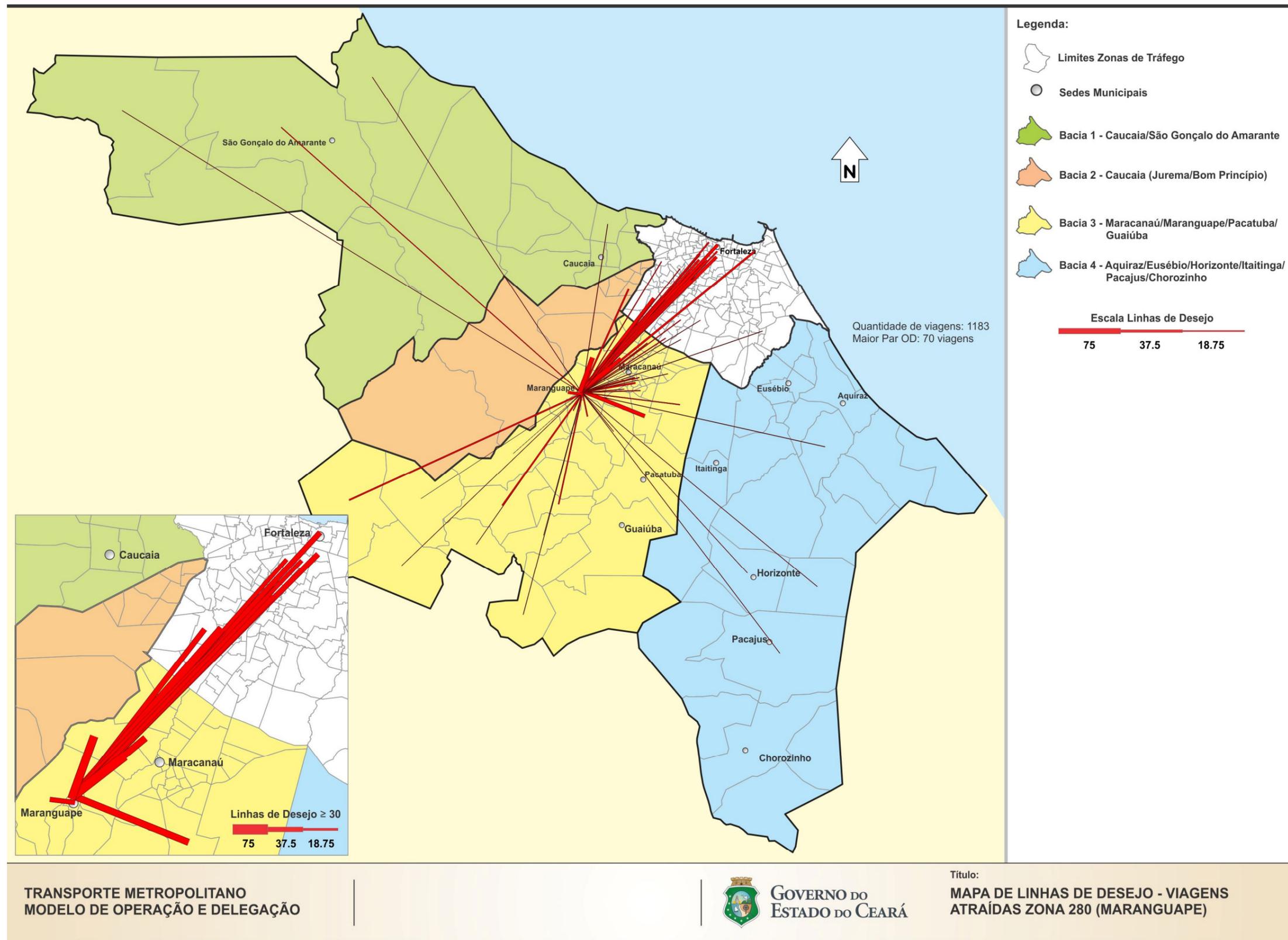
**Figura V.94:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 270



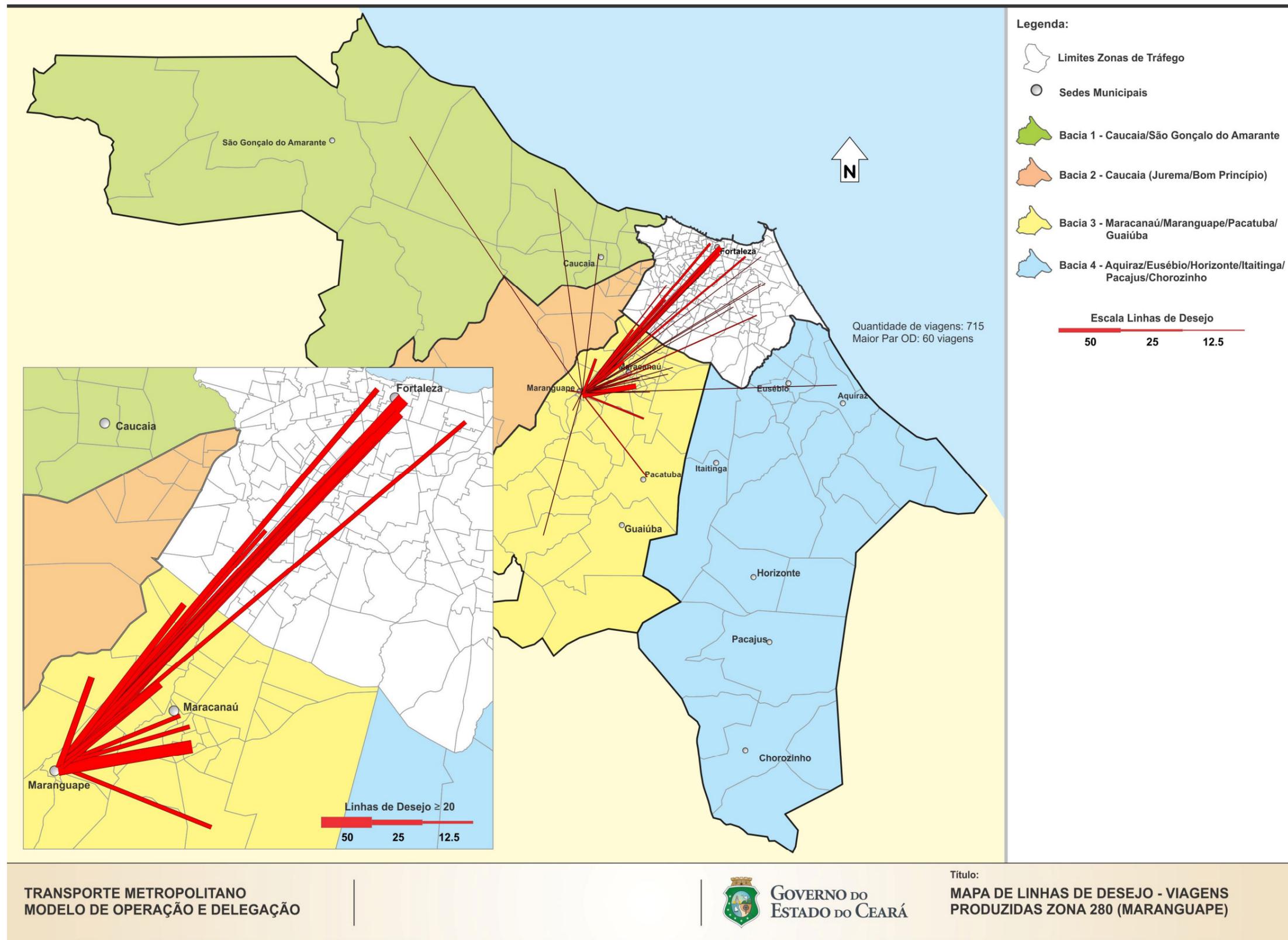
**Figura V.95:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 271



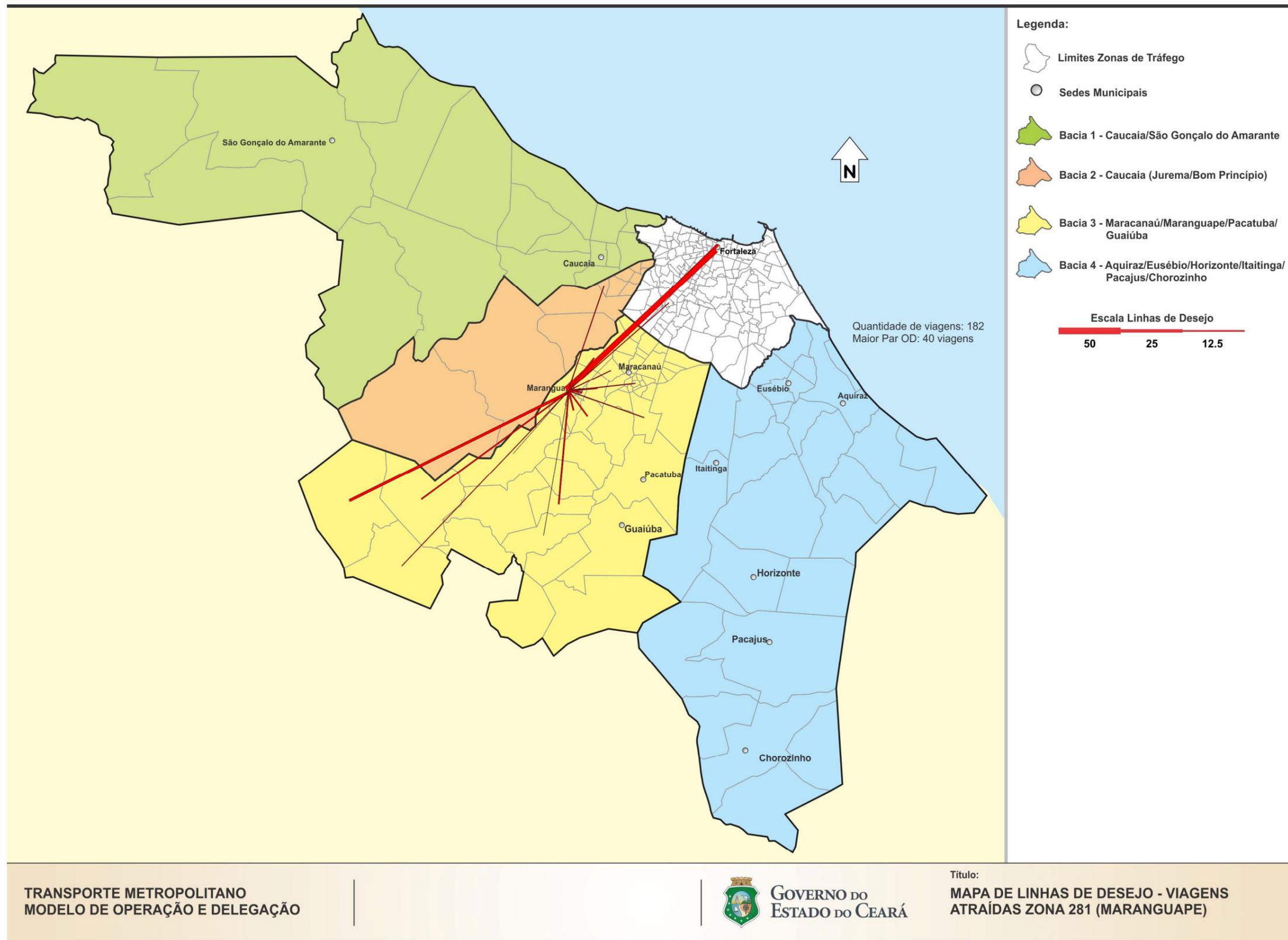
**Figura V.96:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 271



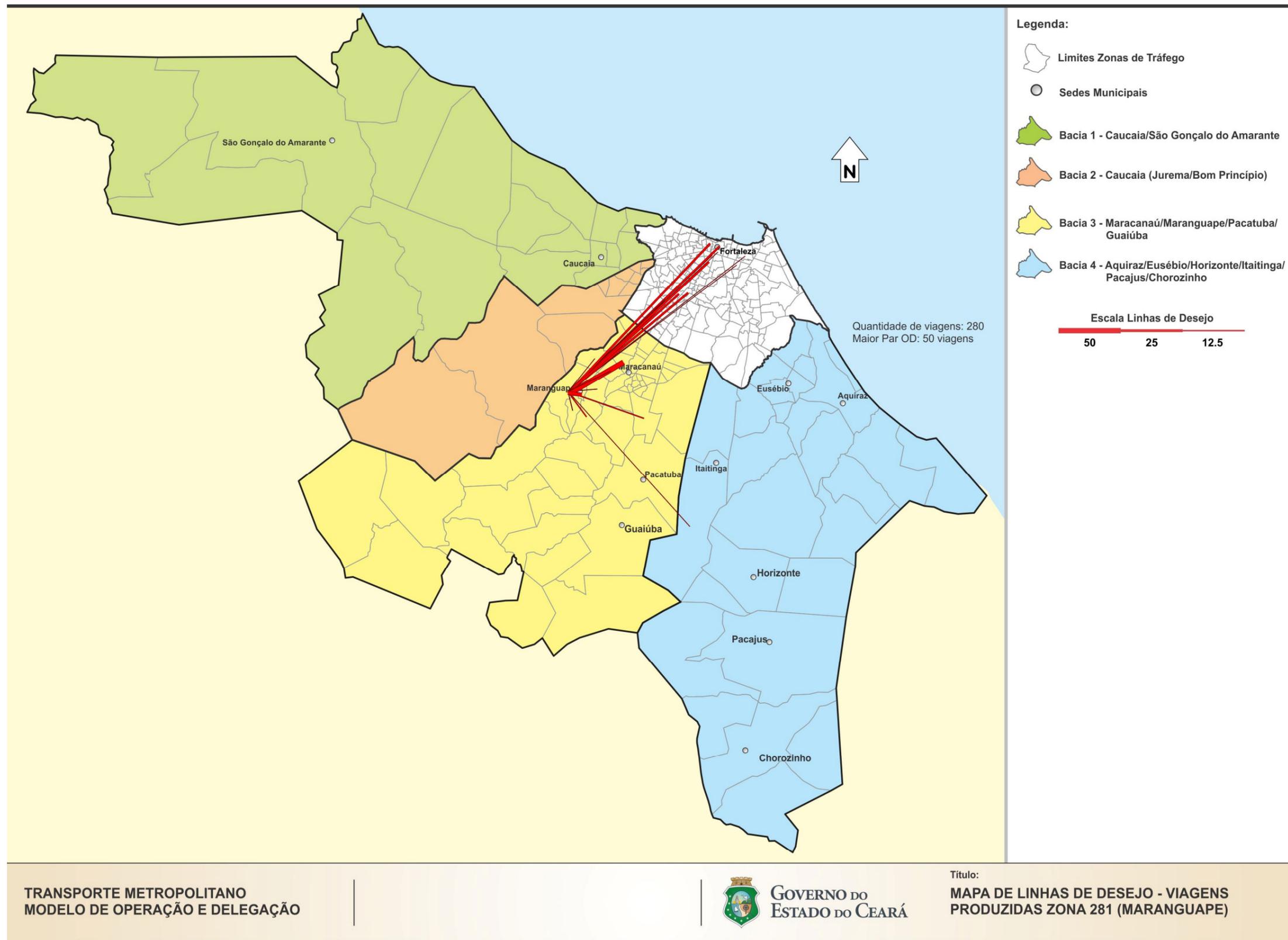
**Figura V.97:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 280



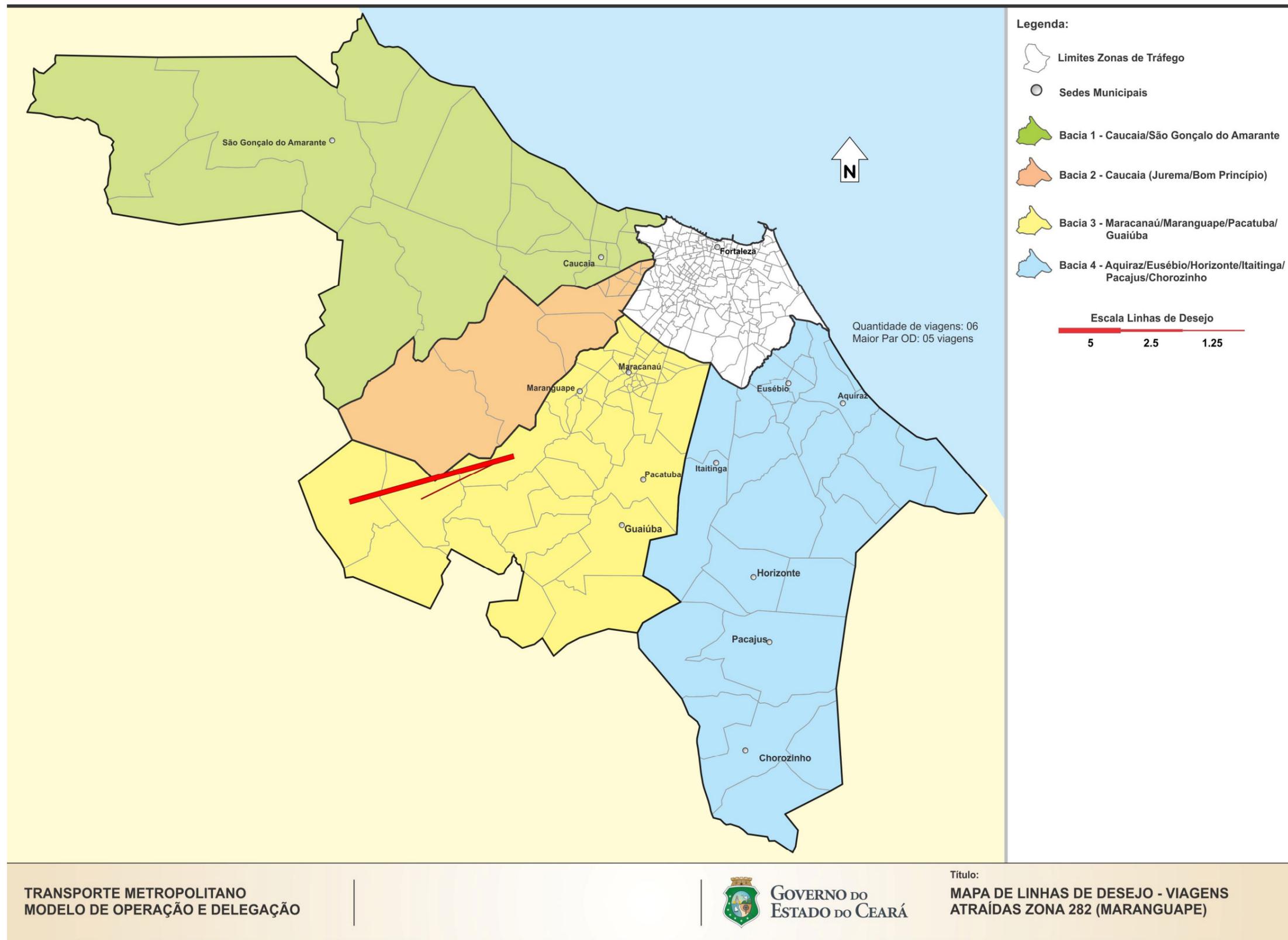
**Figura V.98:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 280



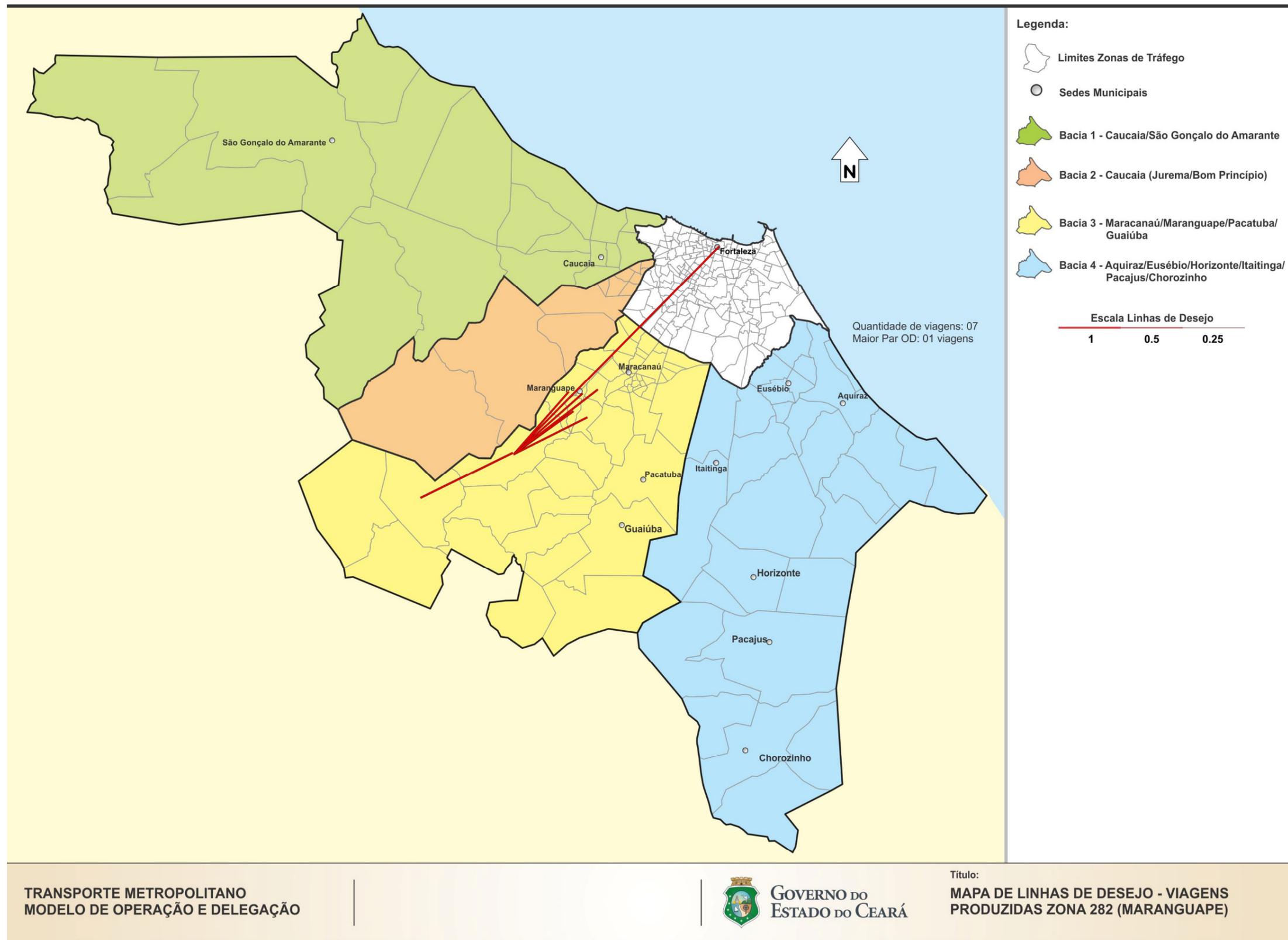
**Figura V.99:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 281



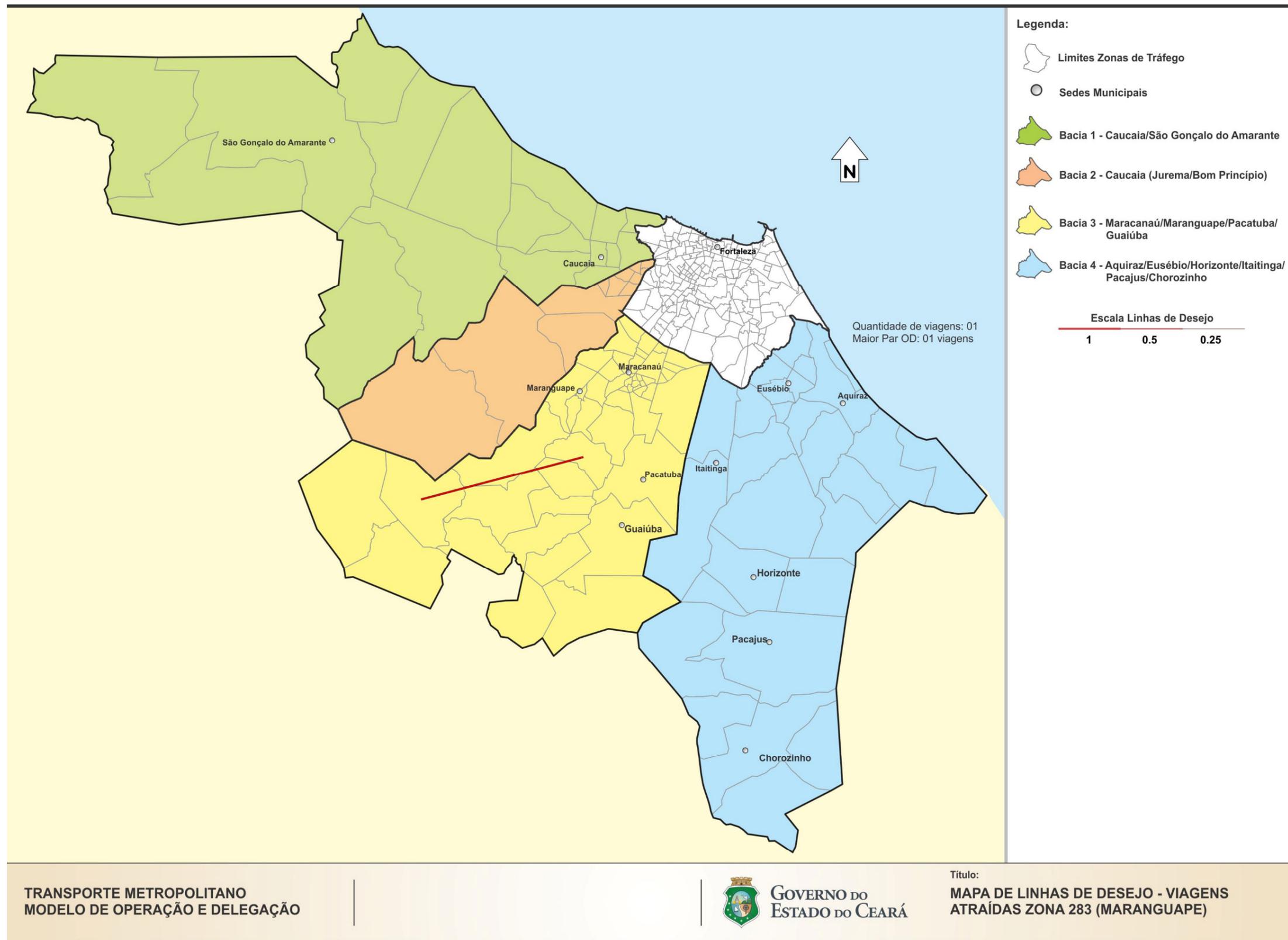
**Figura V.100:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 281



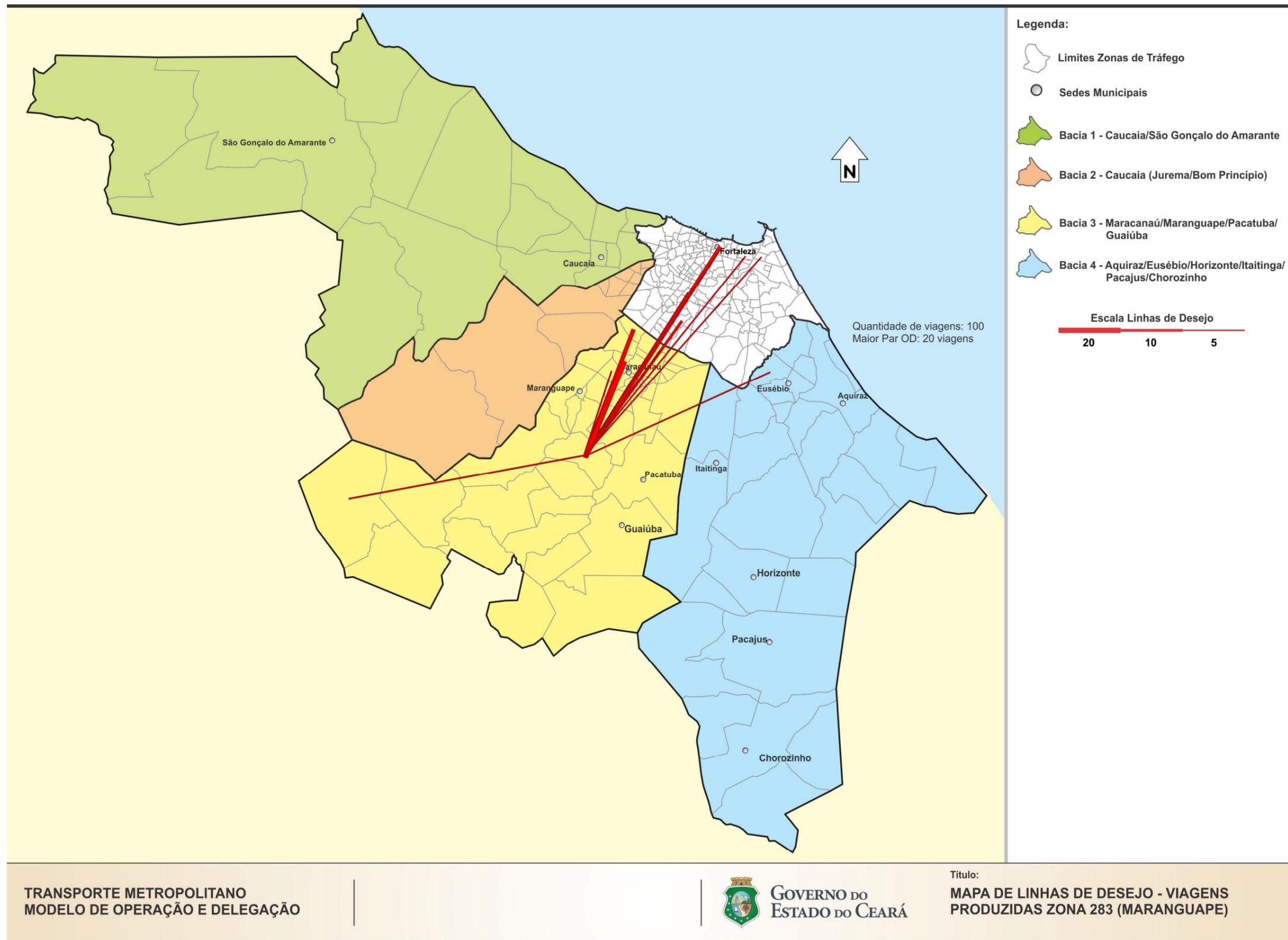
**Figura V.101:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 282



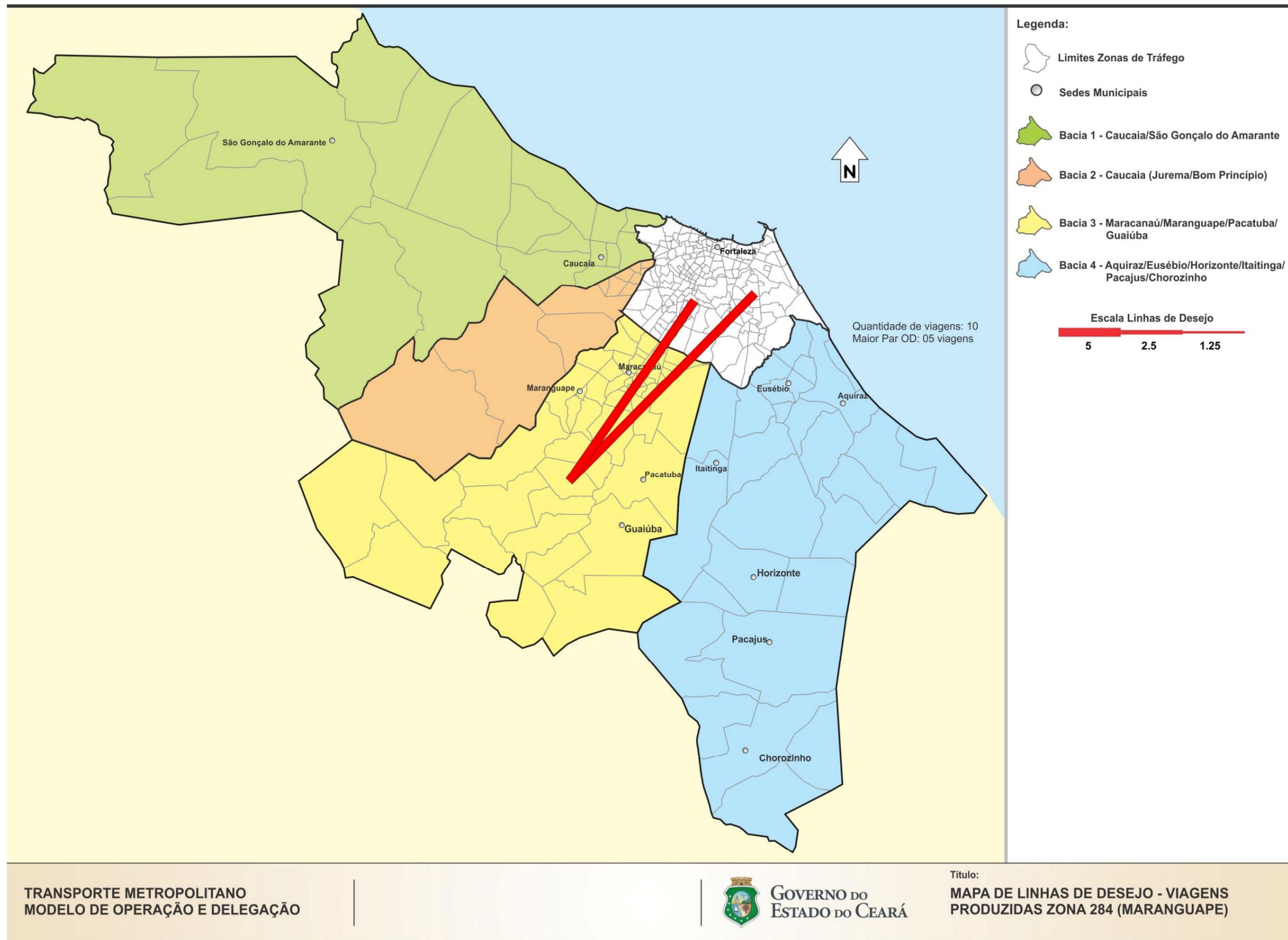
**Figura V.102:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 282



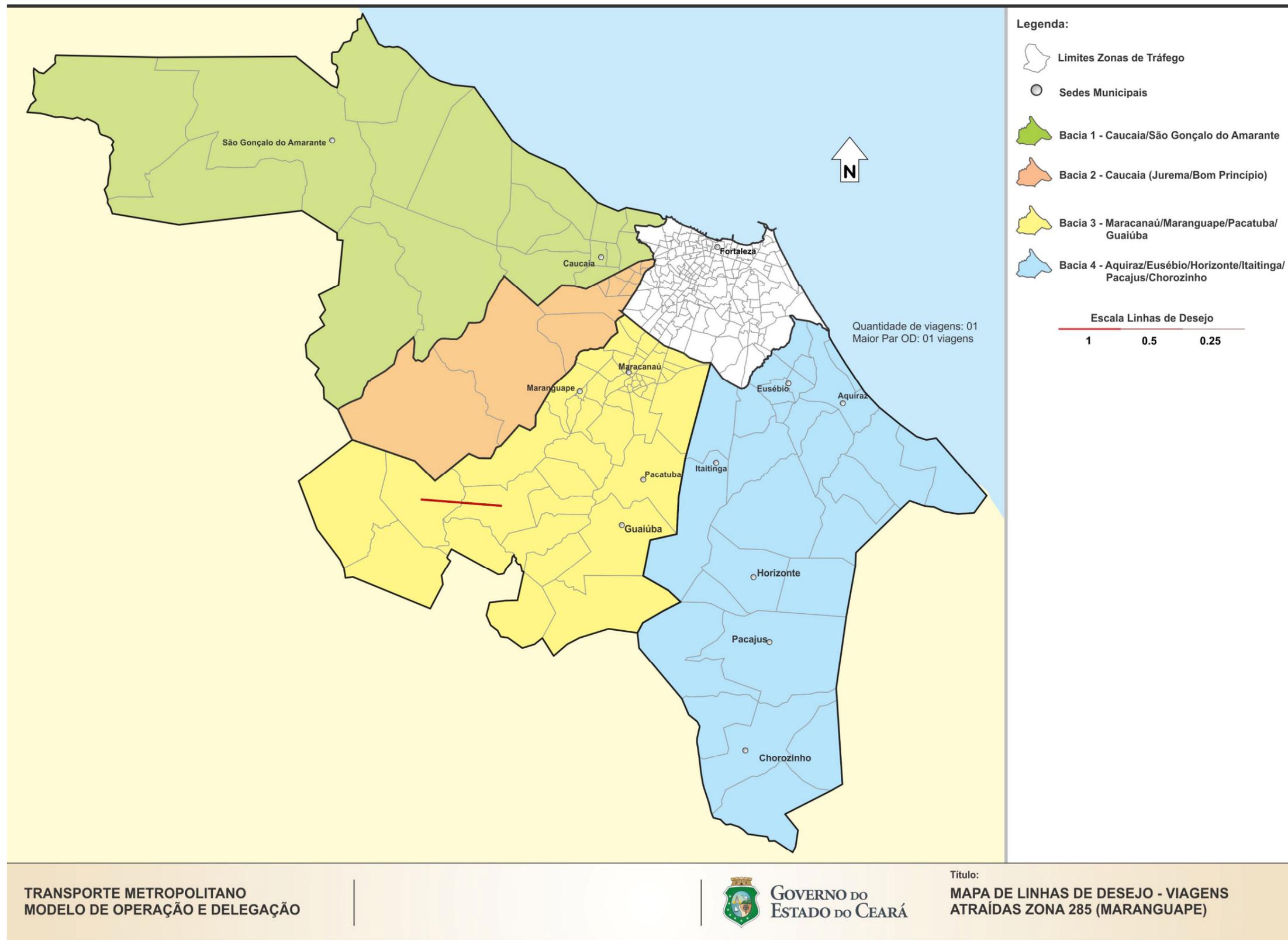
**Figura V.103:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 283



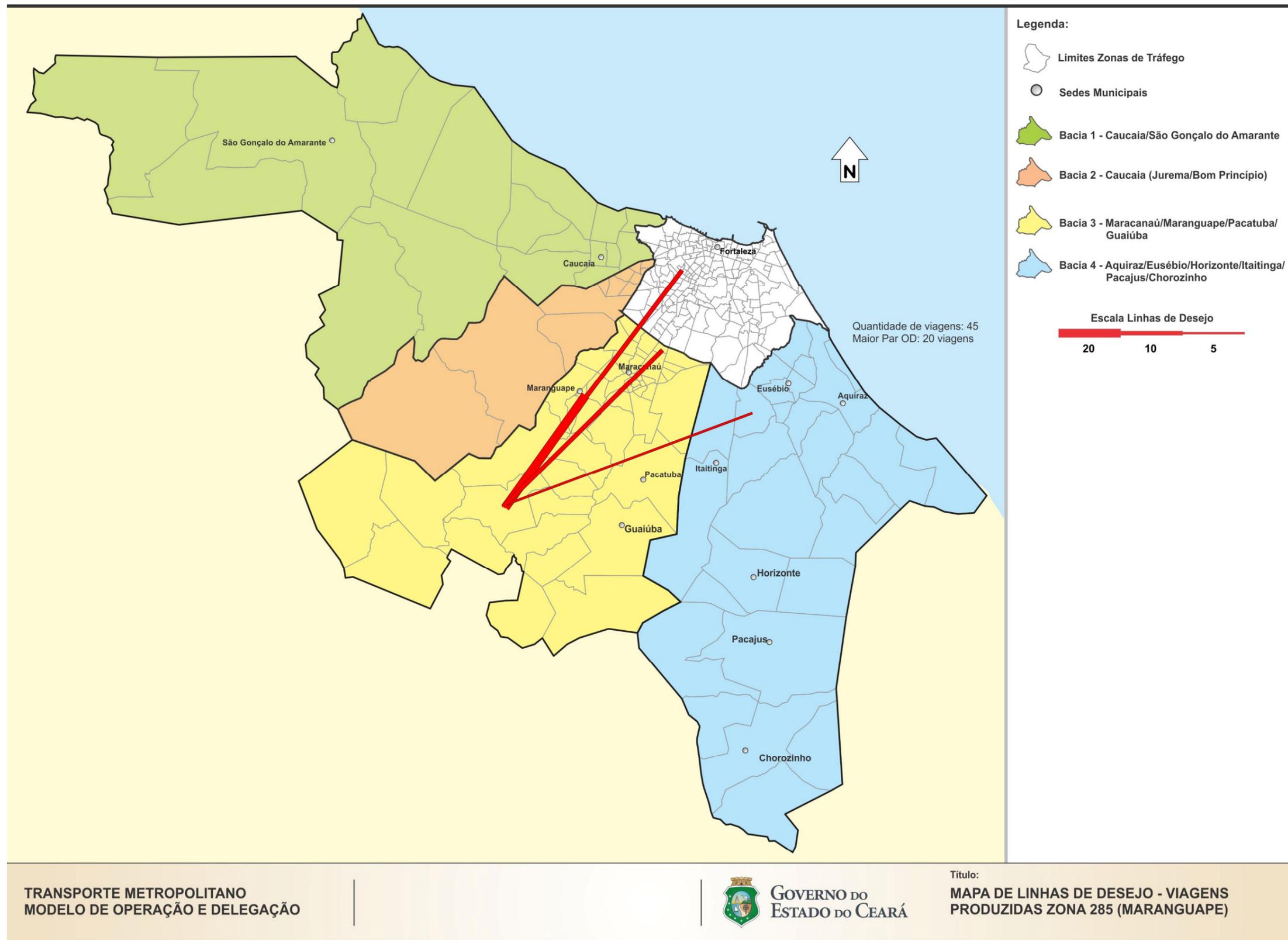
**Figura V.104:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 283



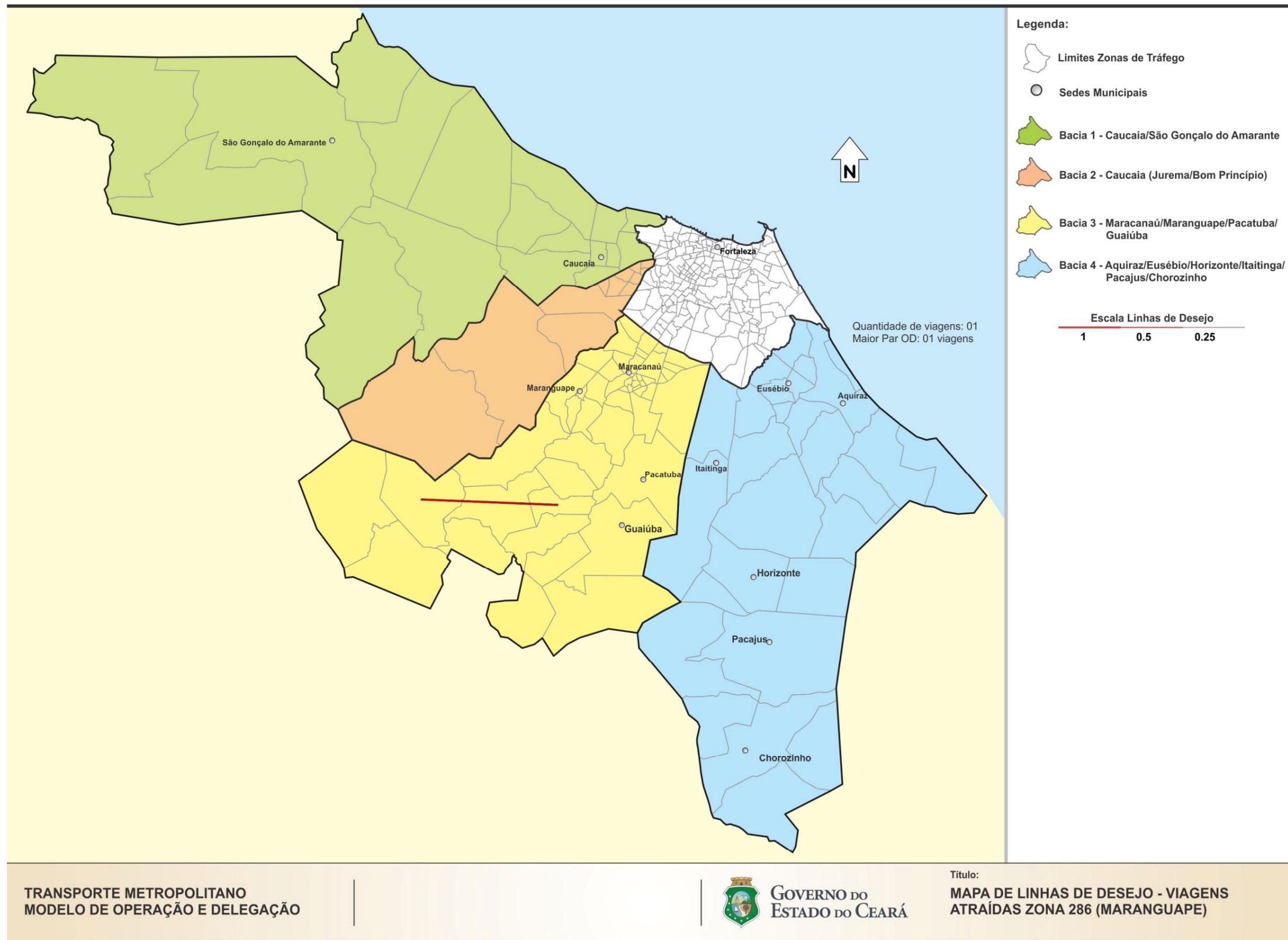
**Figura V.105:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 284



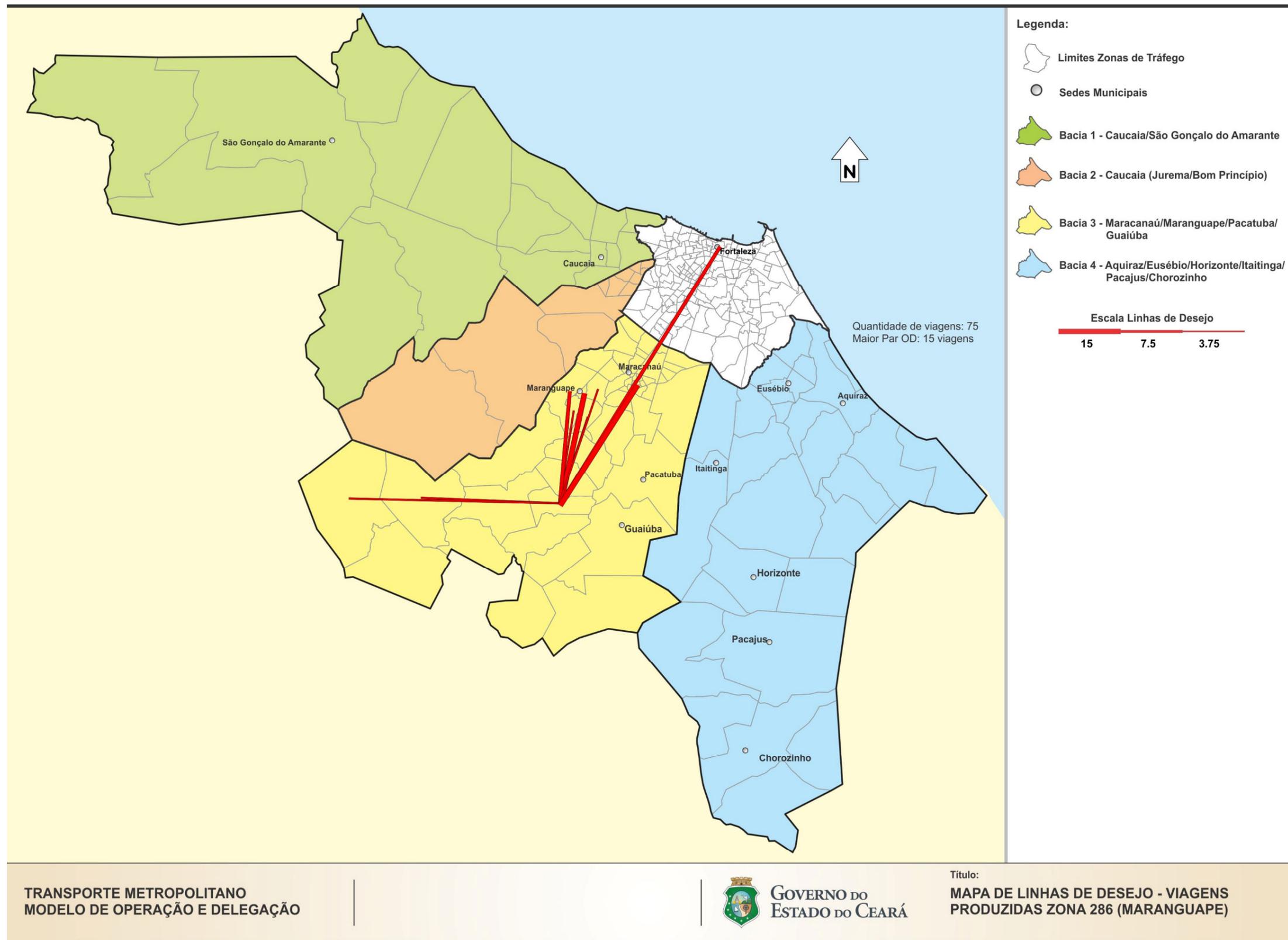
**Figura V.106:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 285



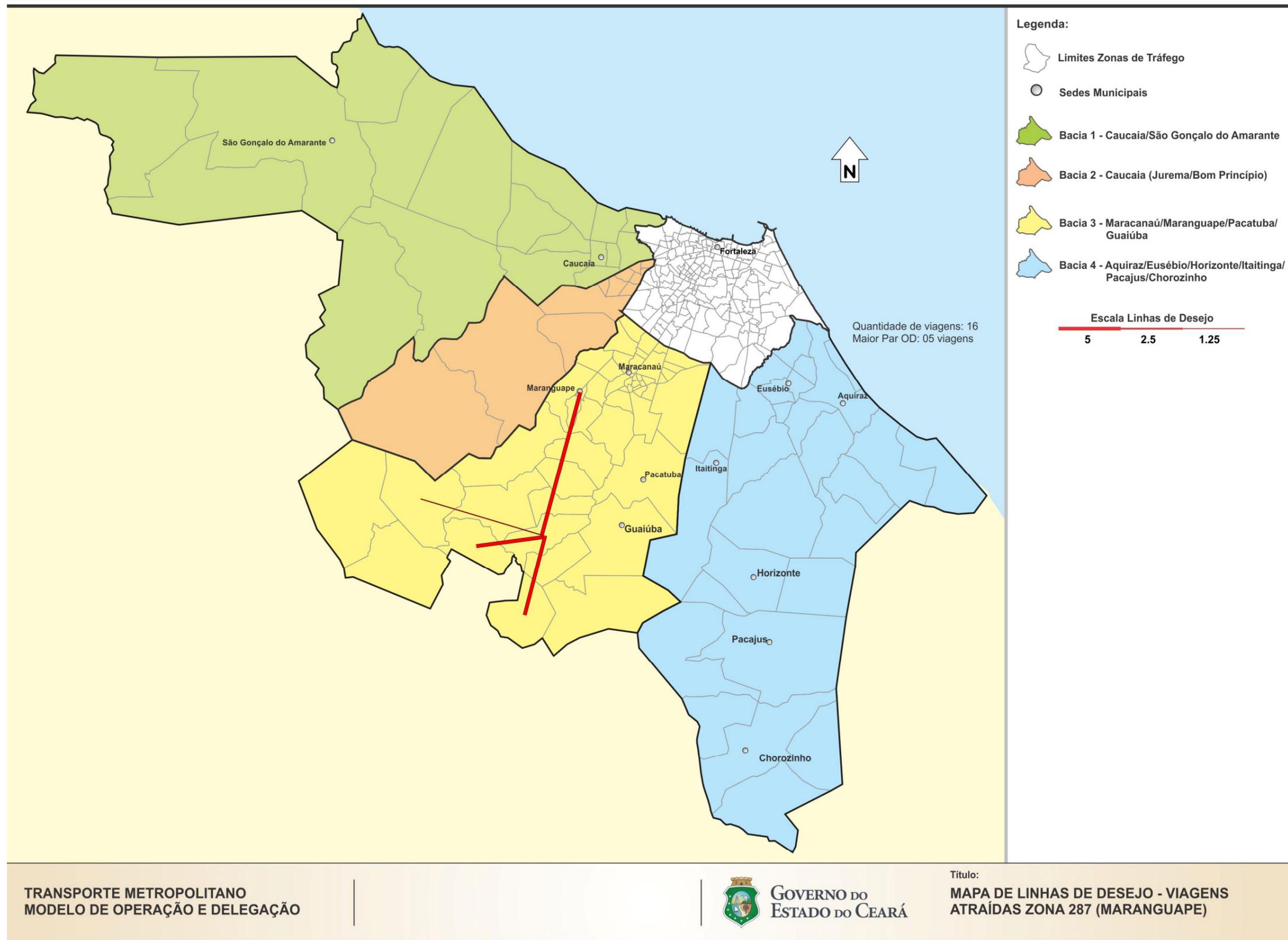
**Figura V.107:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 285



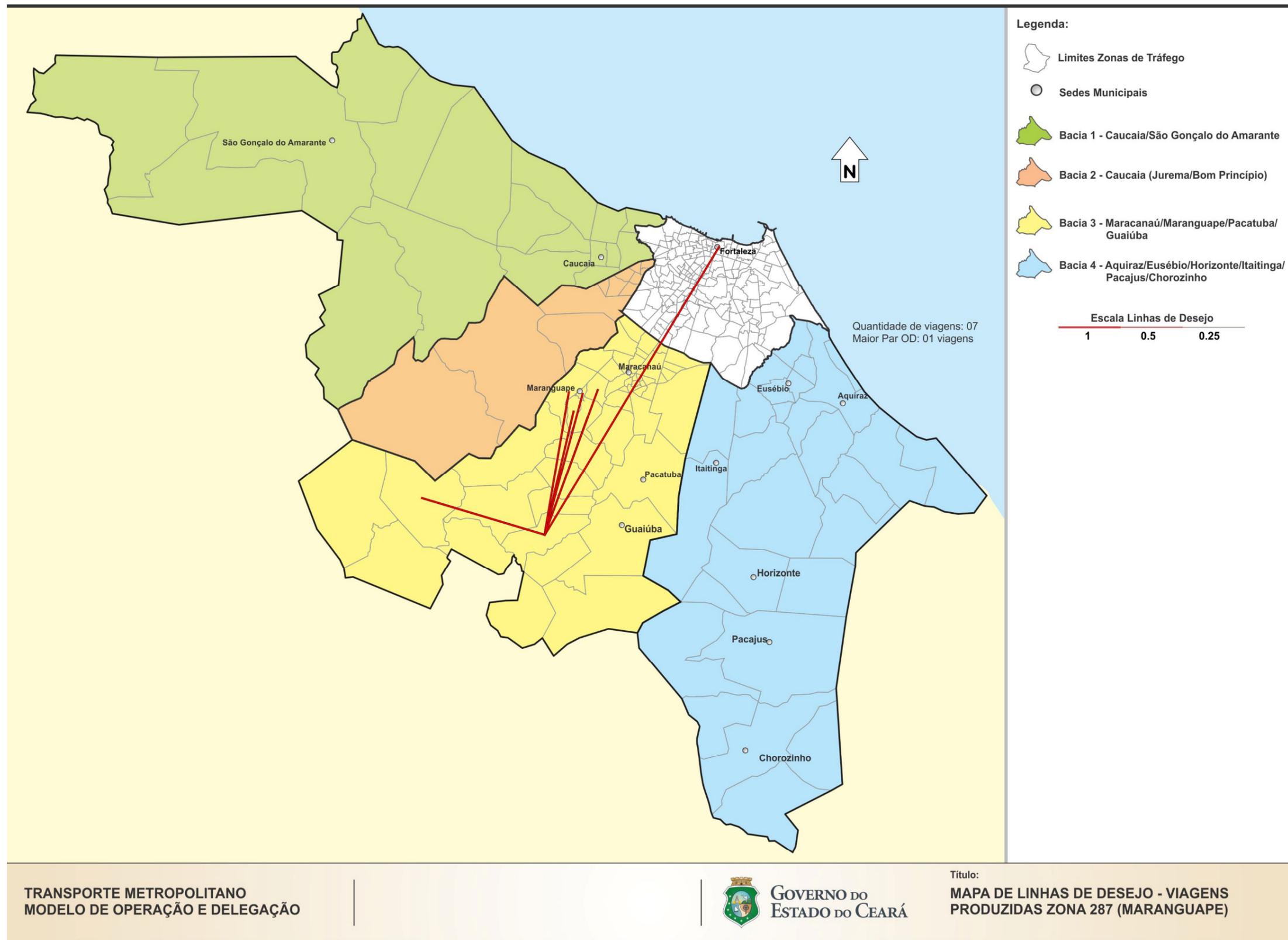
**Figura V.108:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 286



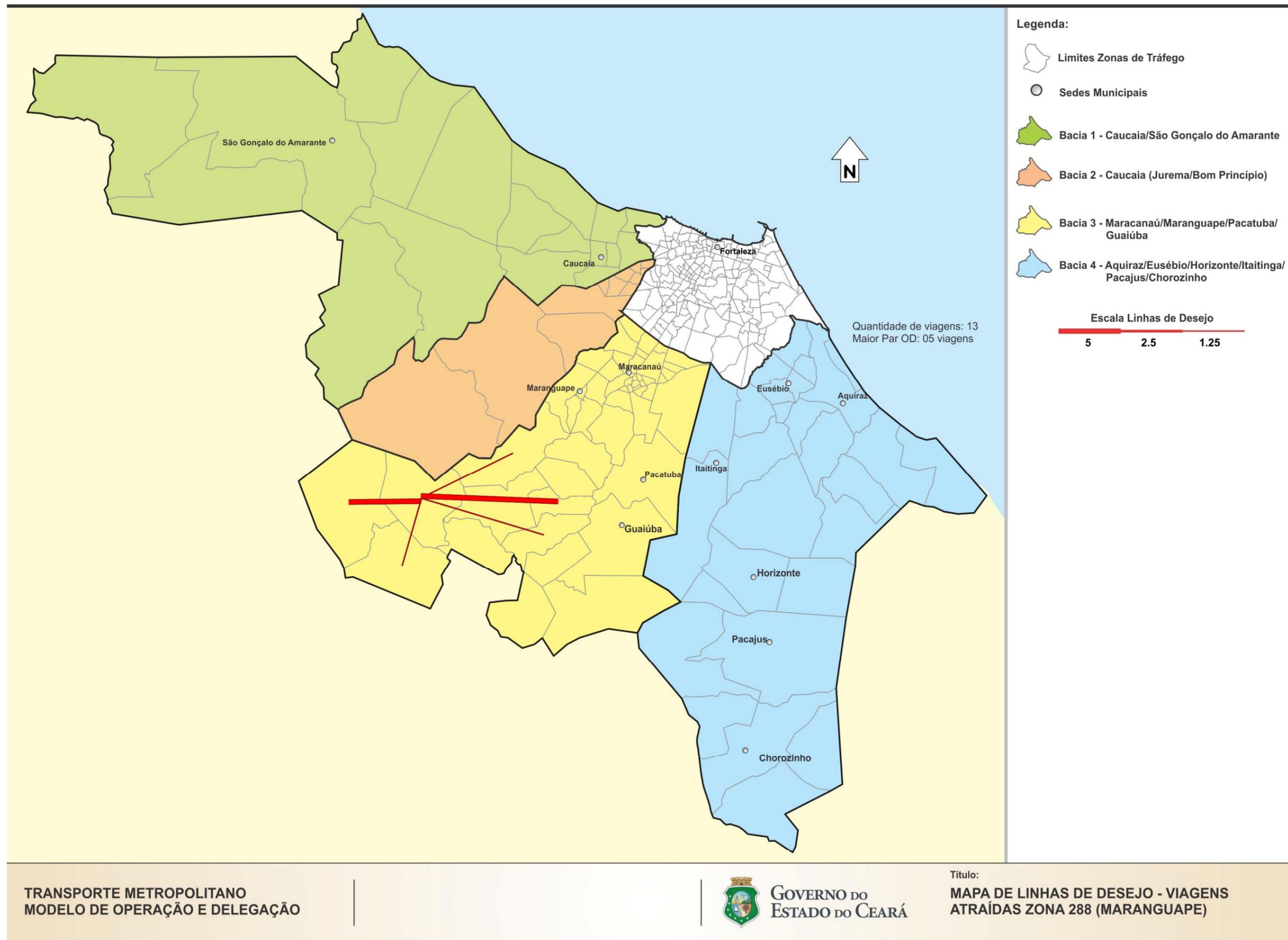
**Figura V.109:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 286



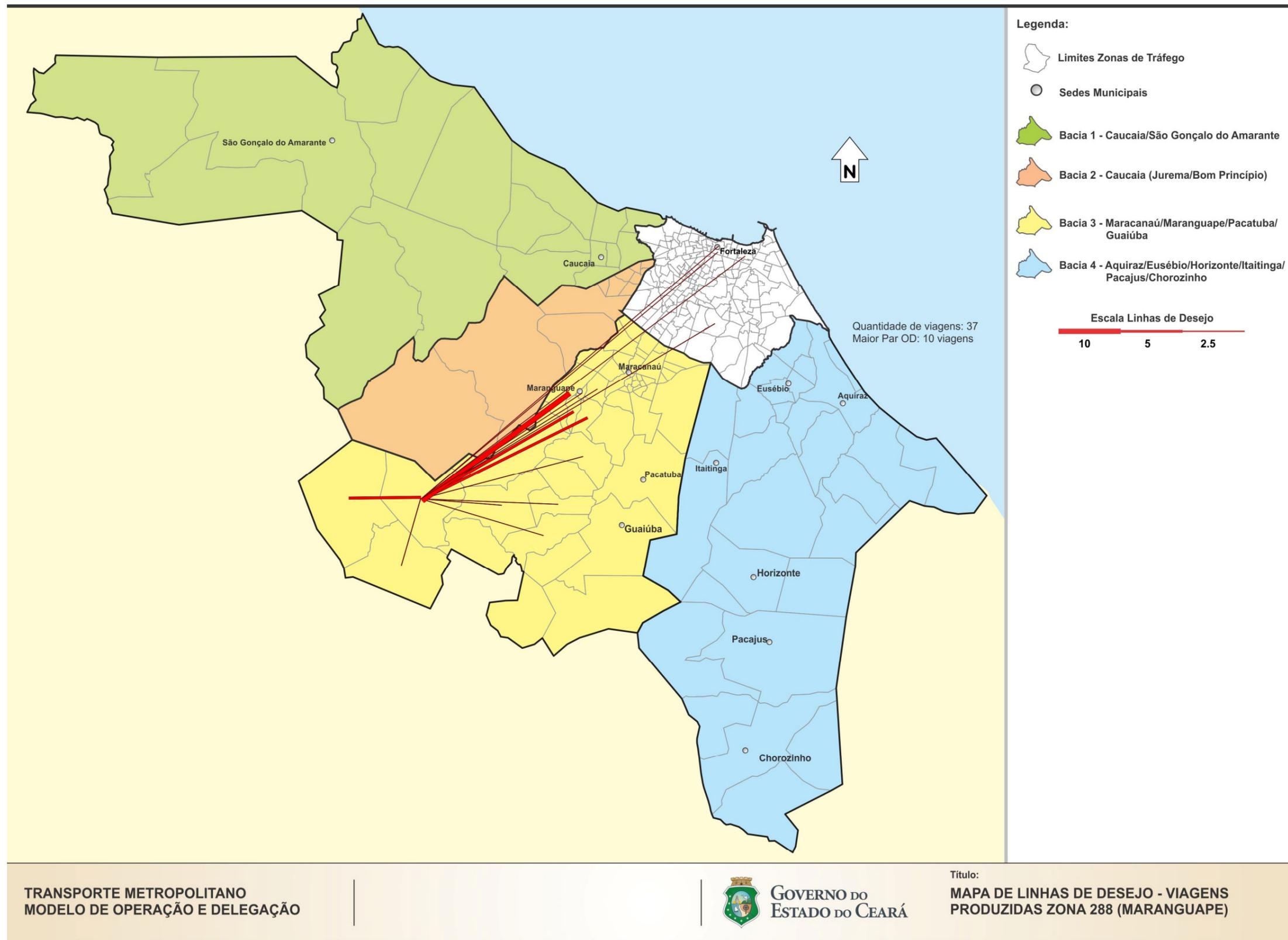
**Figura V.110:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 287



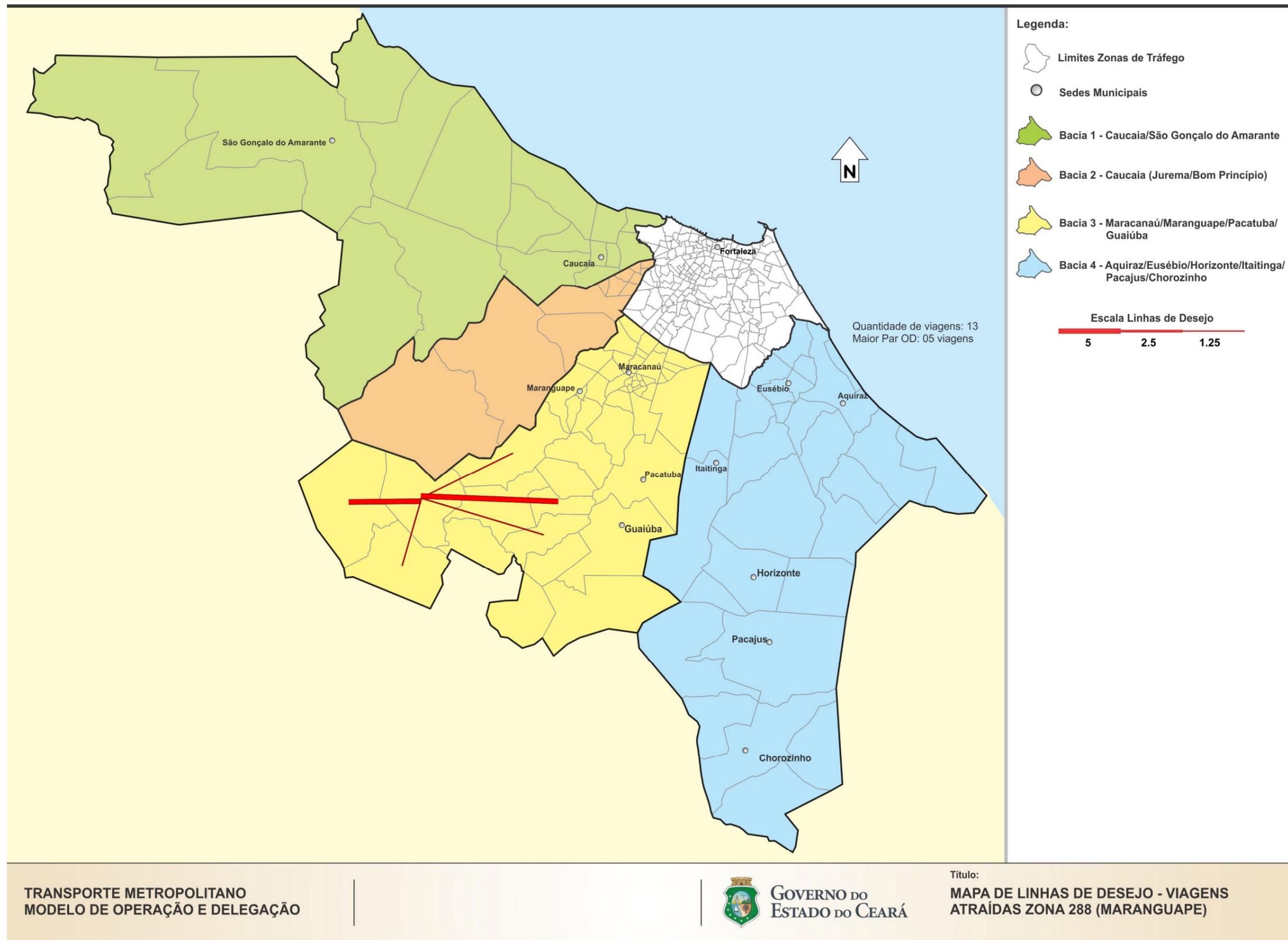
**Figura V.111:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 287



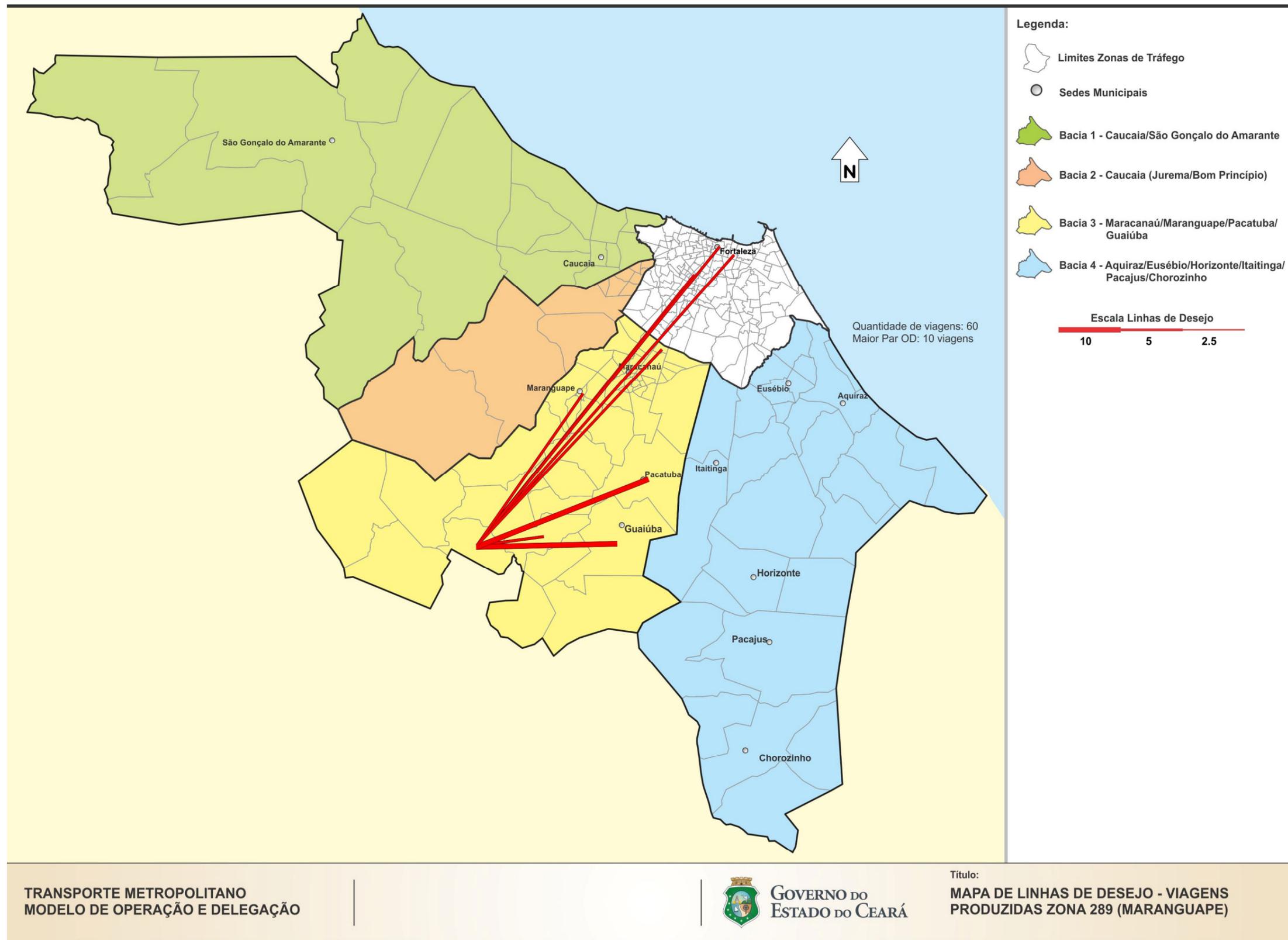
**Figura V.112:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 288



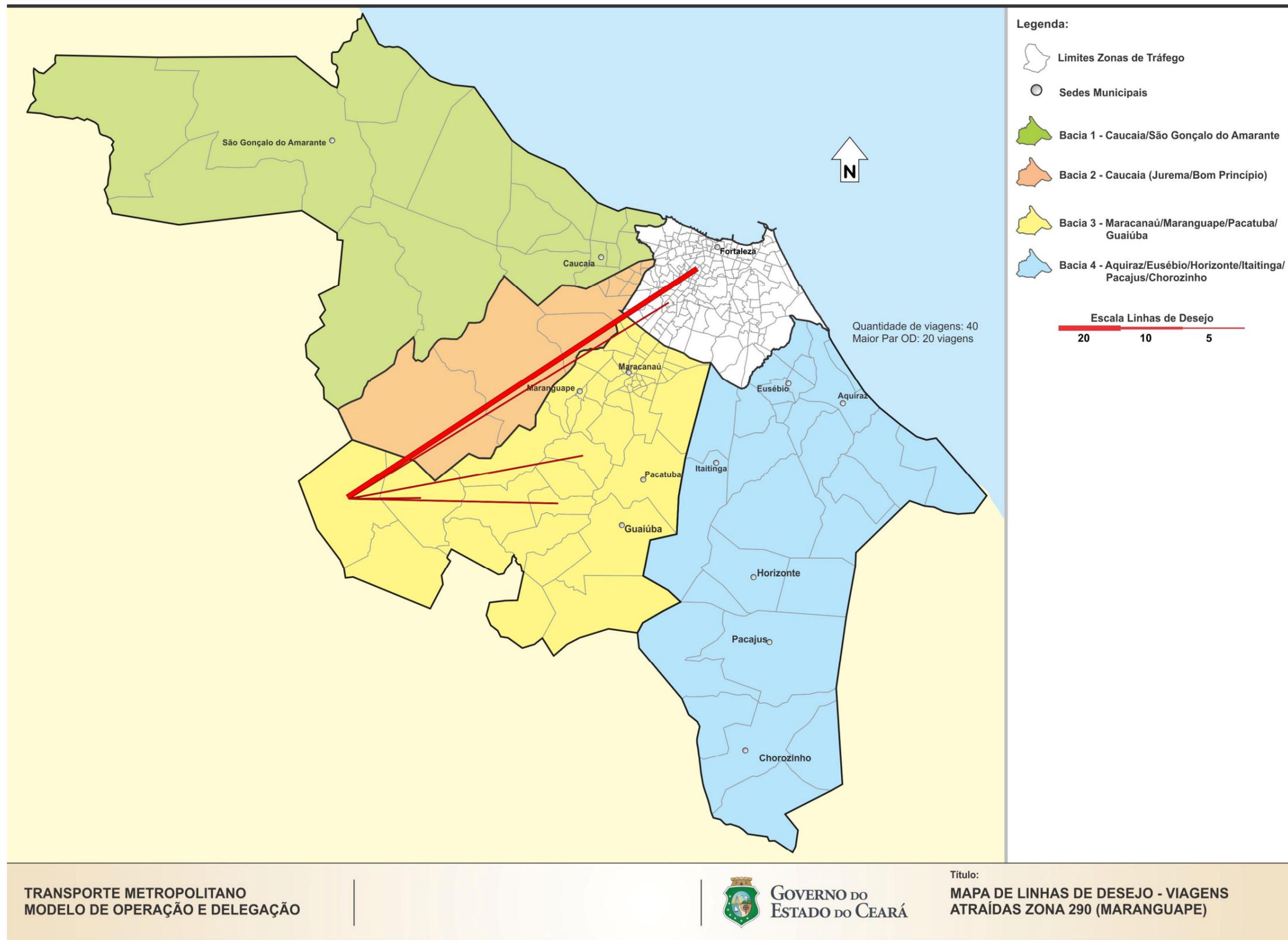
**Figura V.113:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 288



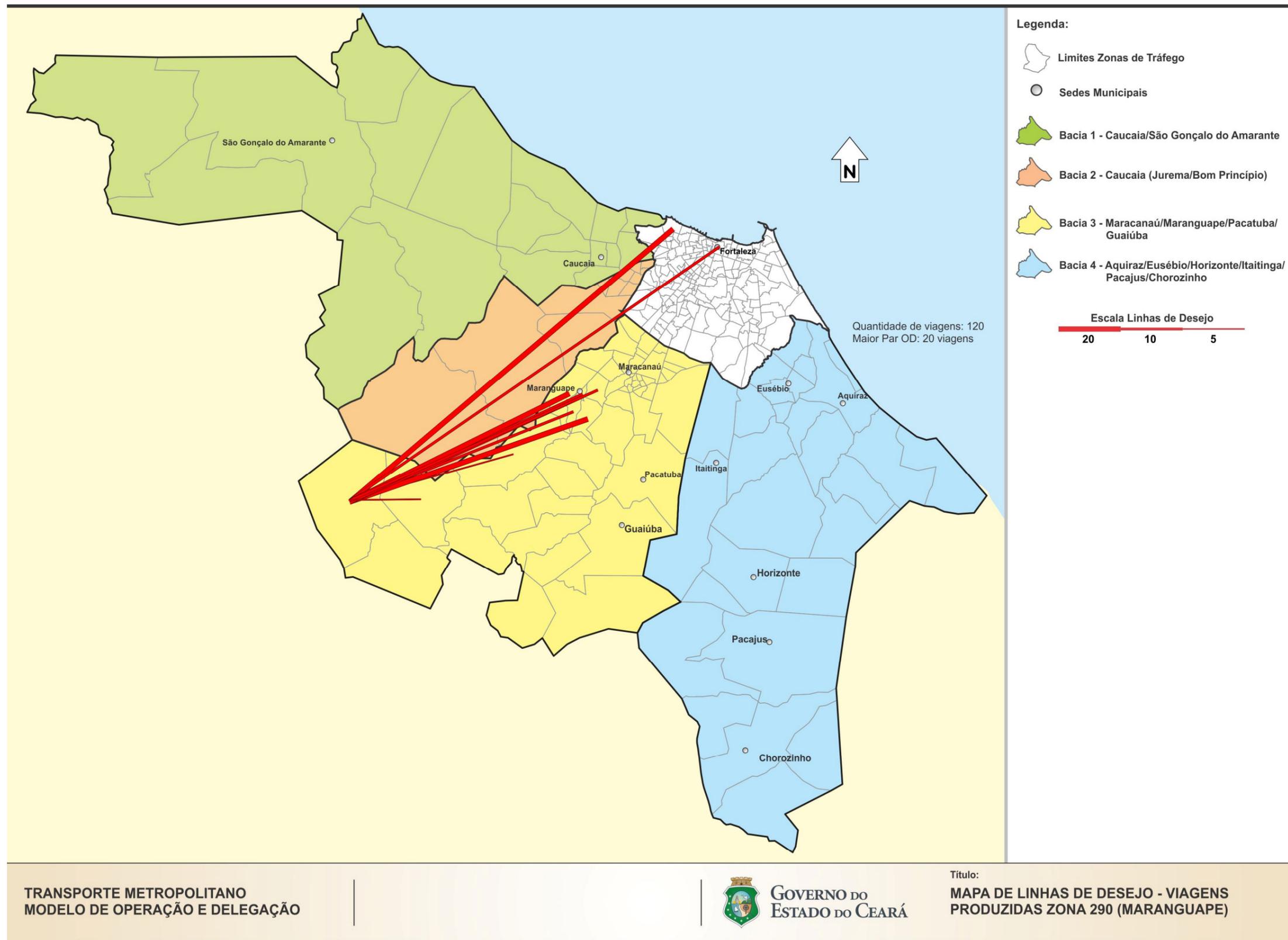
**Figura V.114:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 288



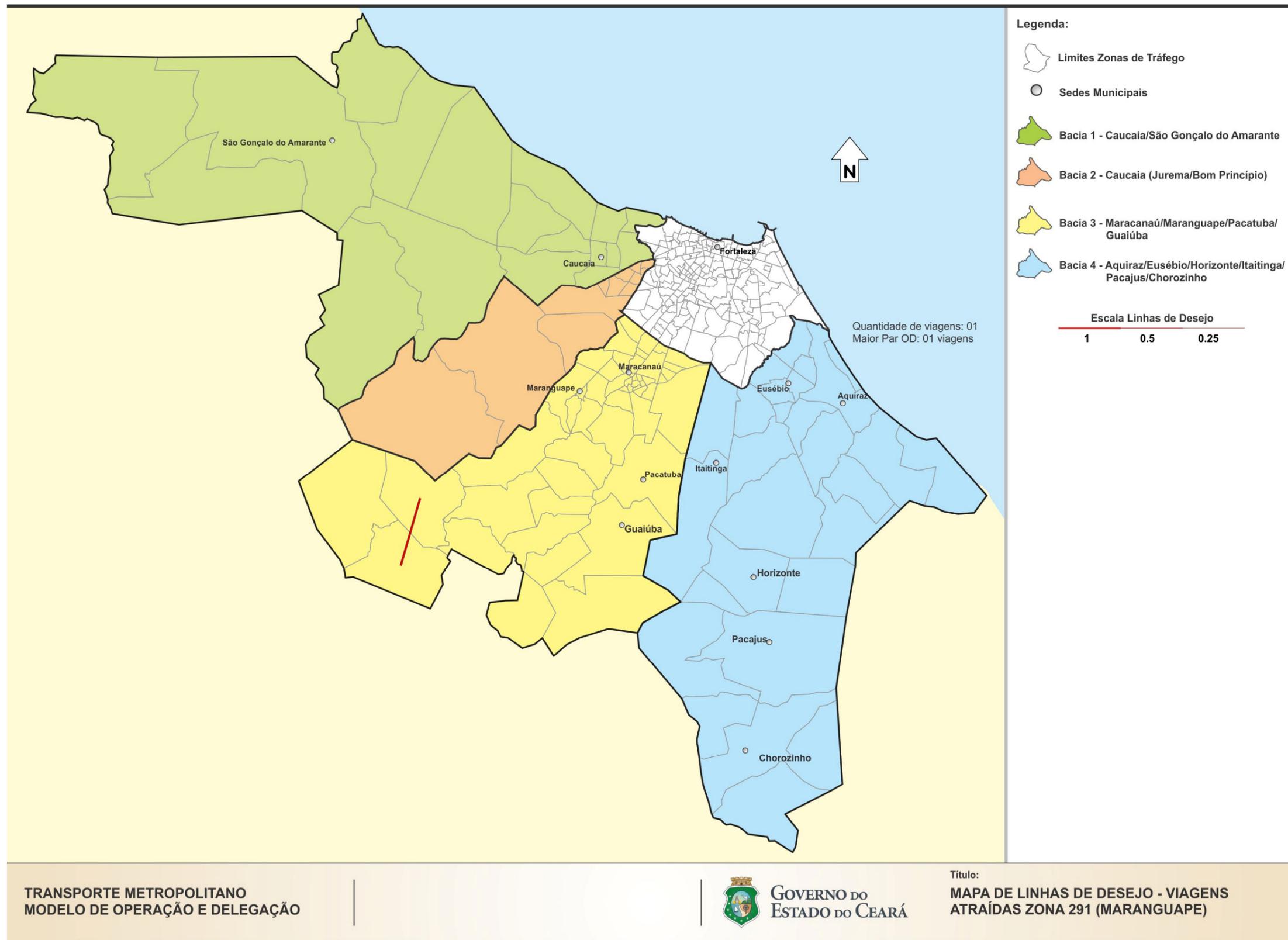
**Figura V.115:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 289



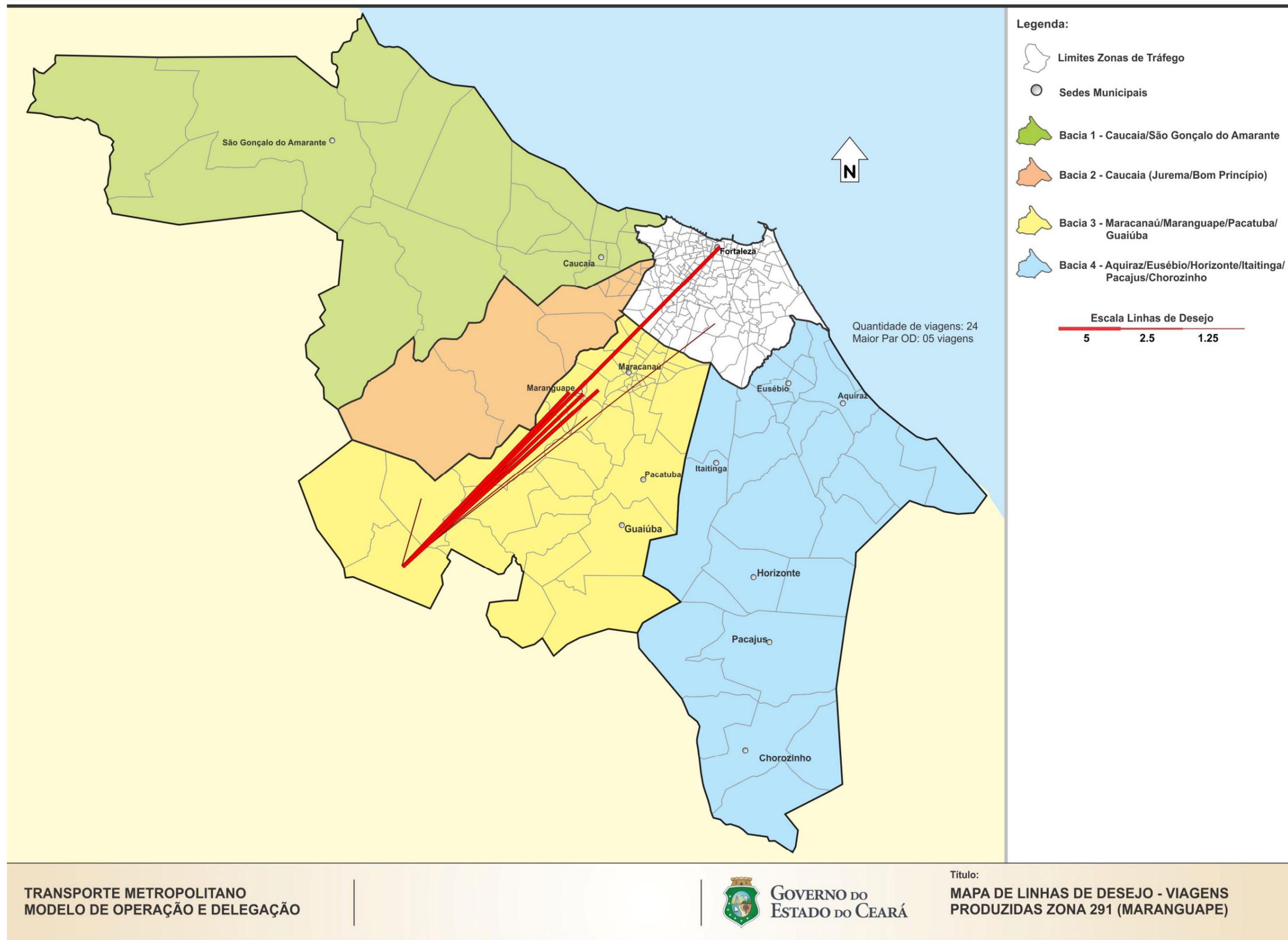
**Figura V.116:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 290



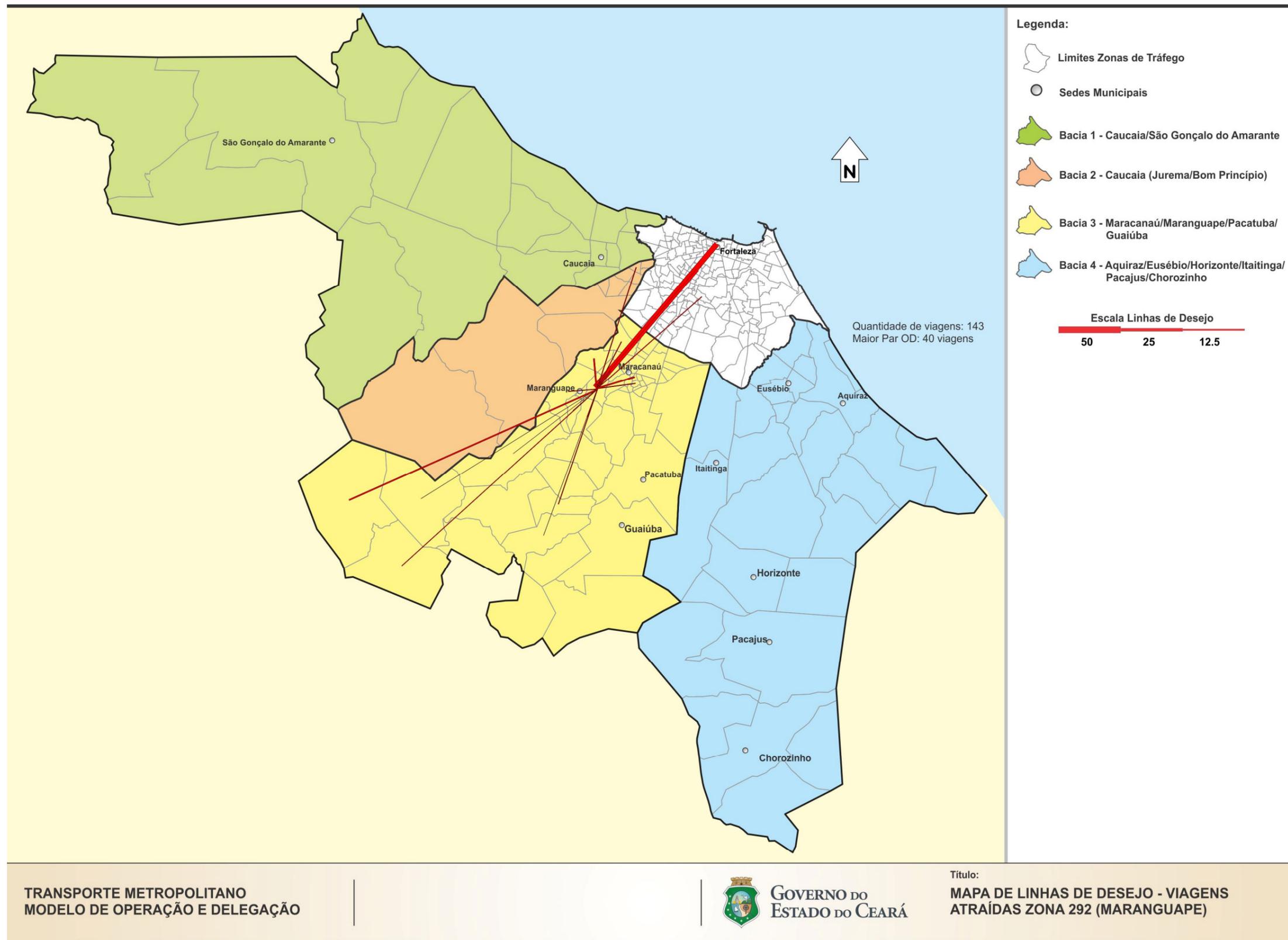
**Figura V.117:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 290



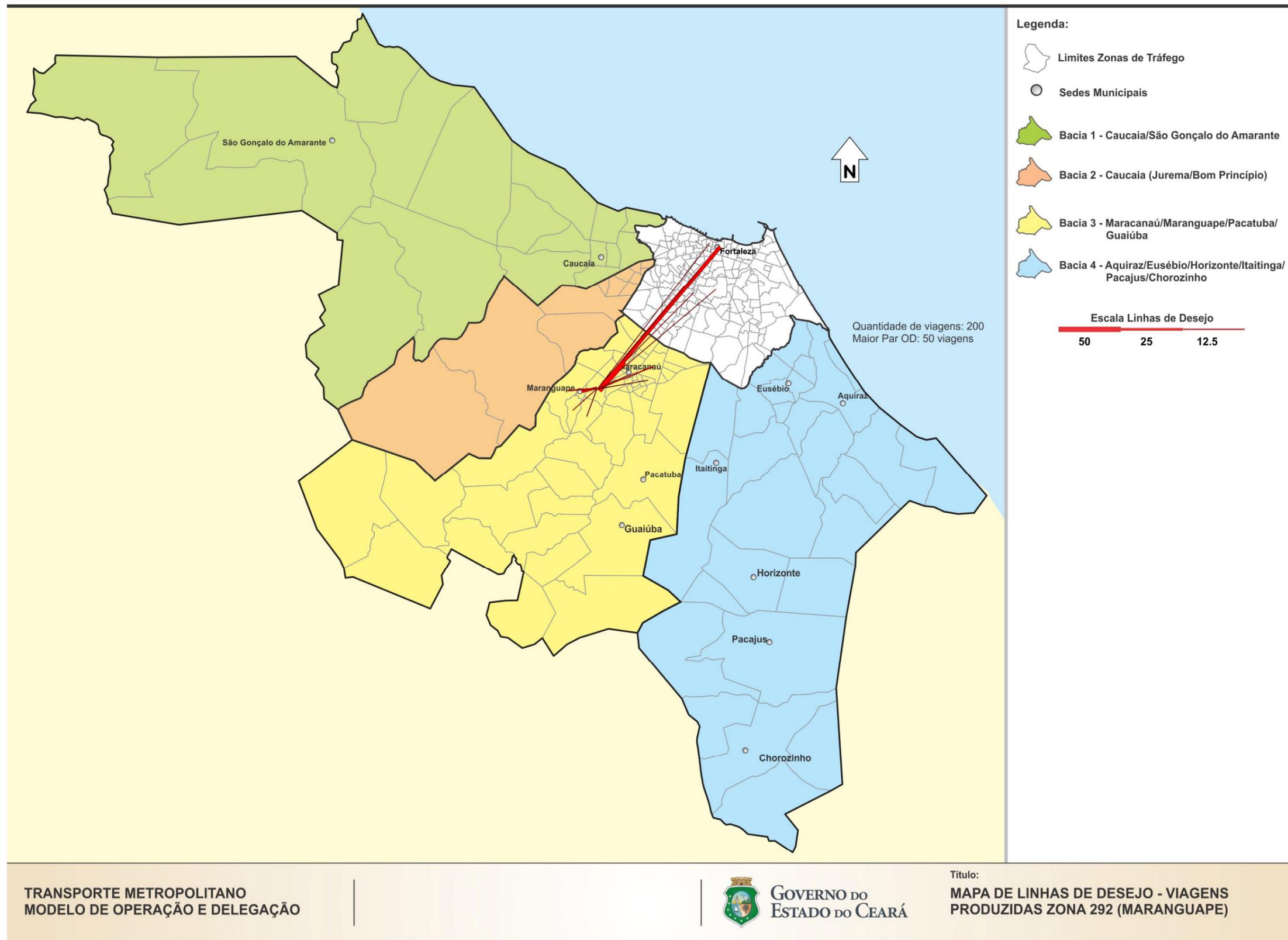
**Figura V.118:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 291



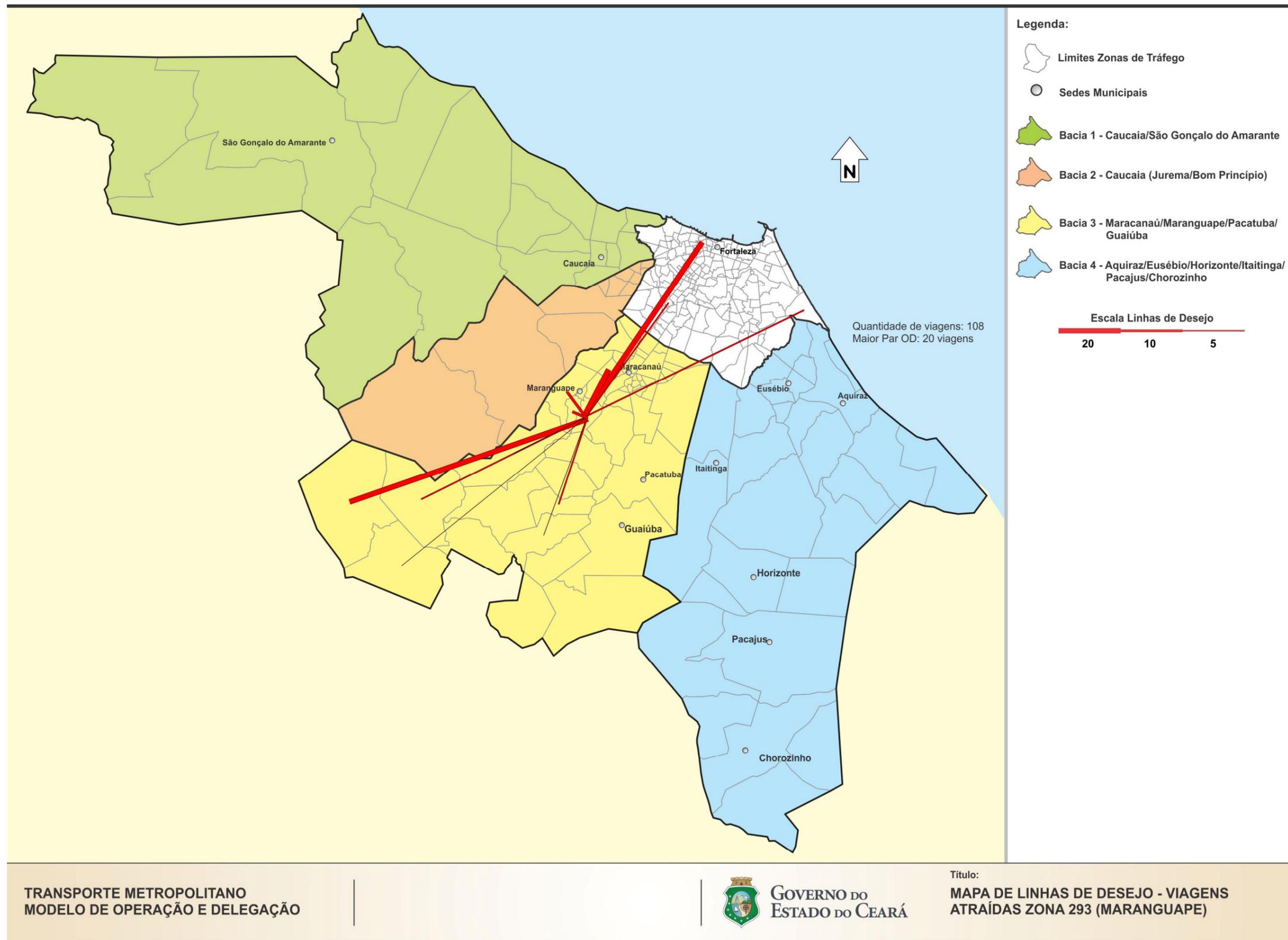
**Figura V.119:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 291



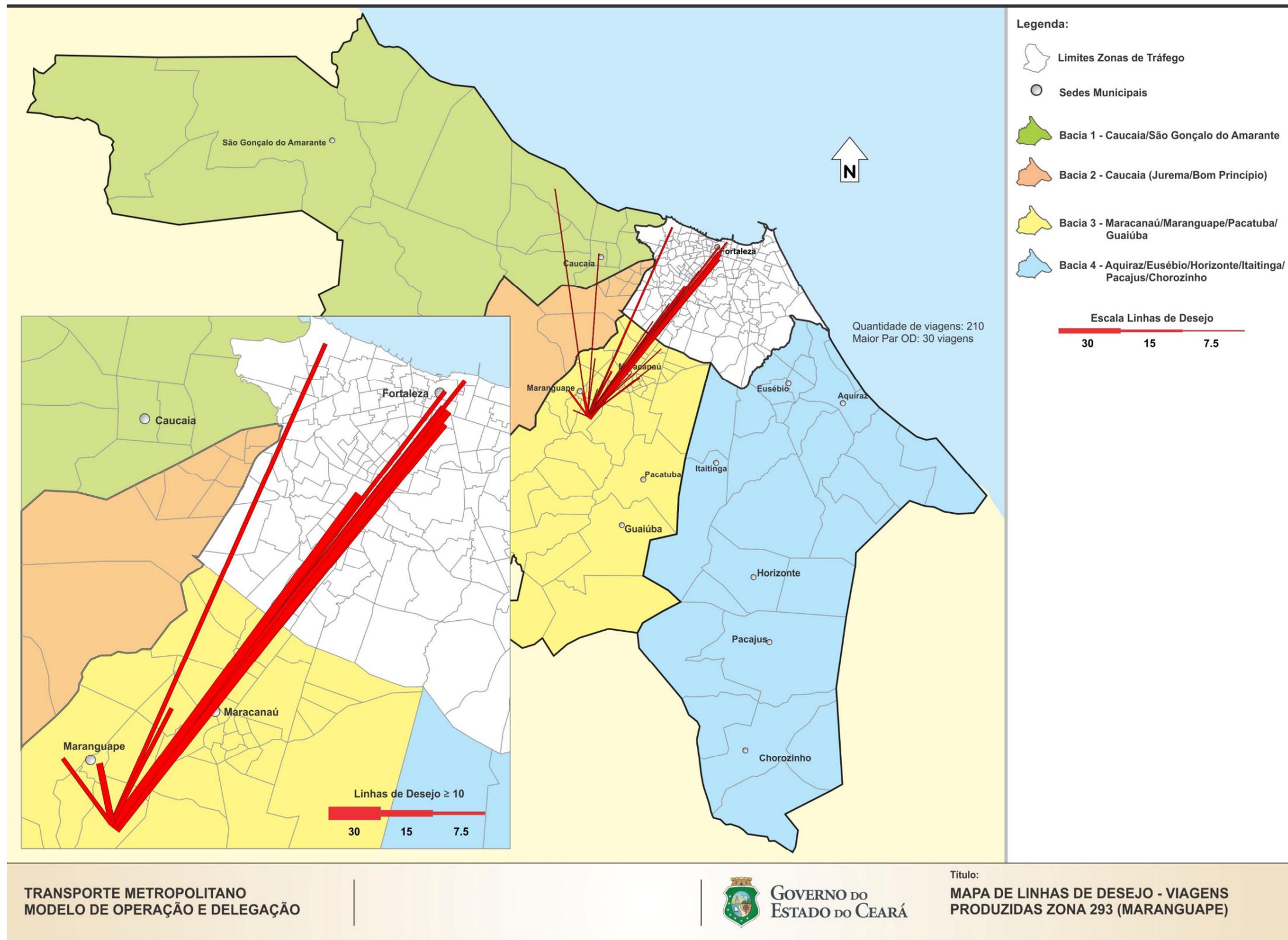
**Figura V.120:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 292



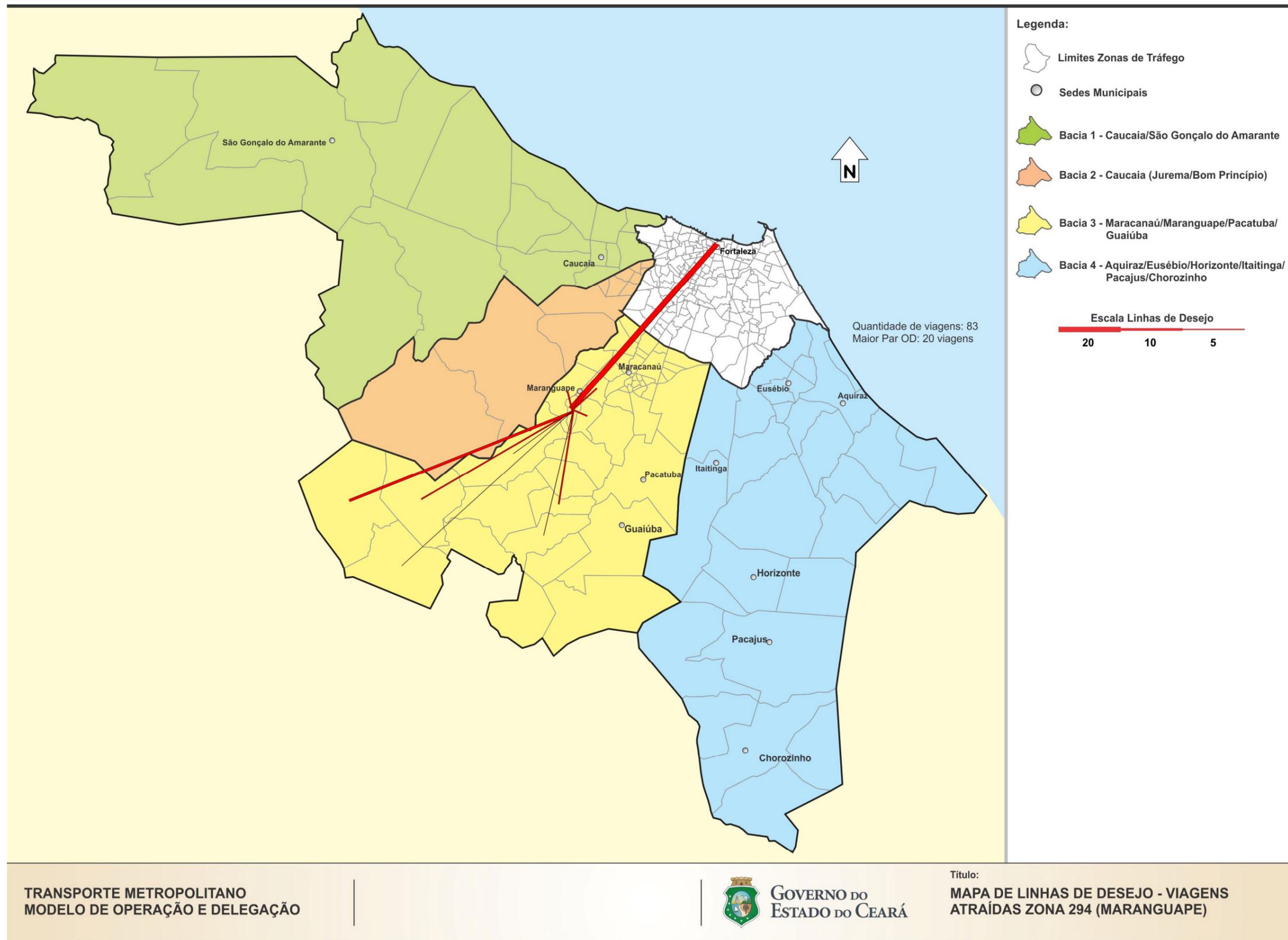
**Figura V.121:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 292



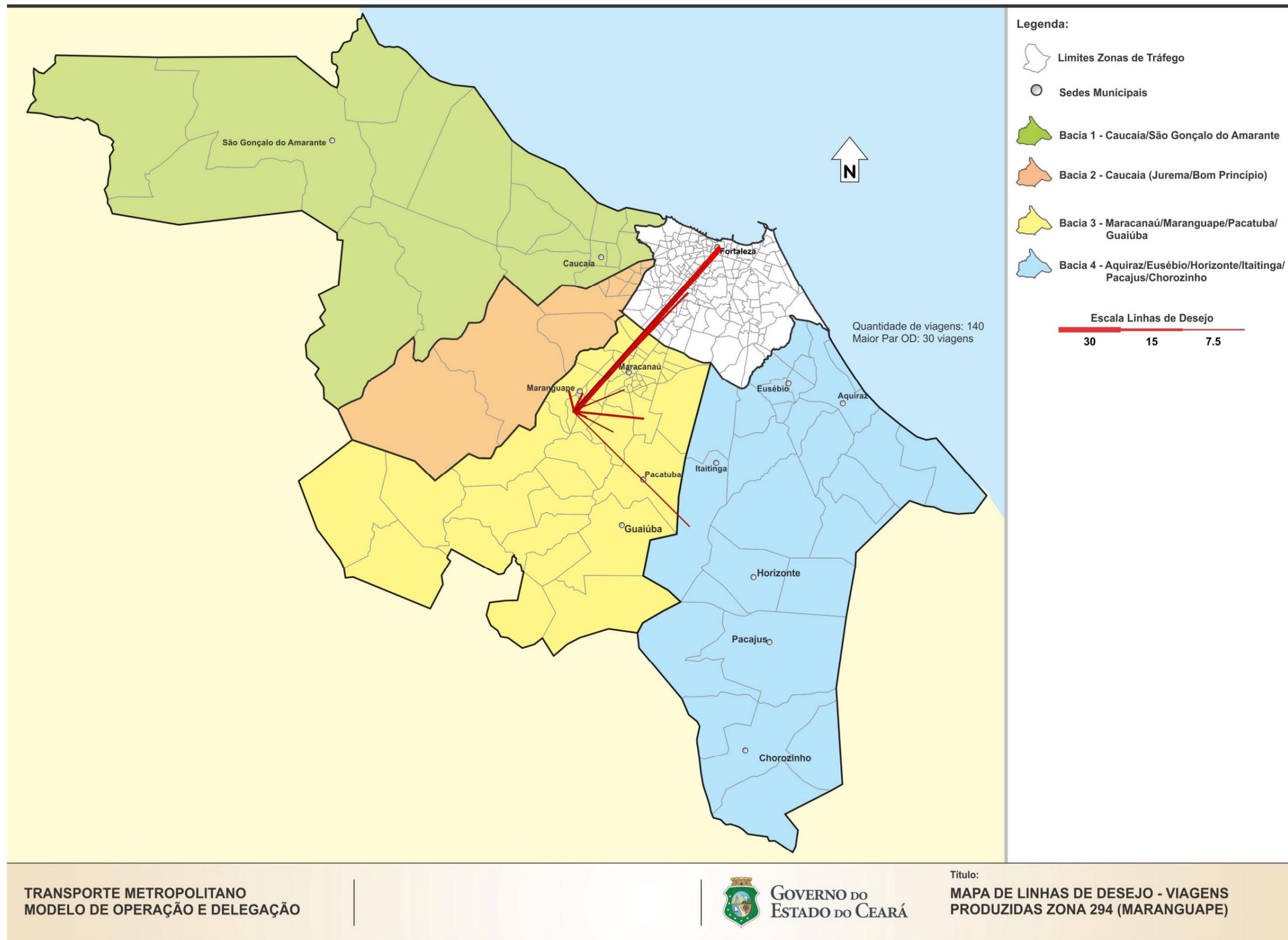
**Figura V.122:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 293



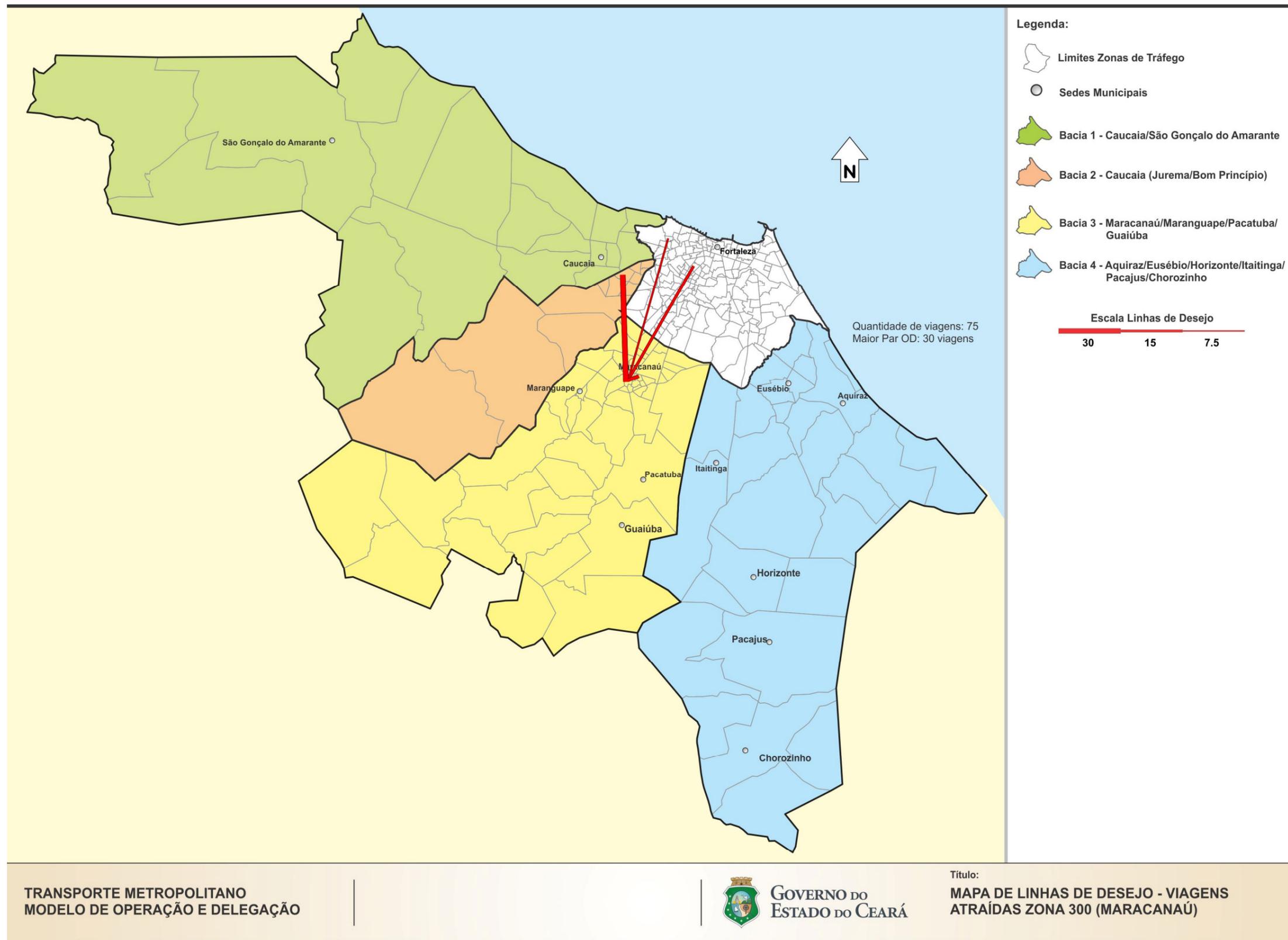
**Figura V.123:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 293



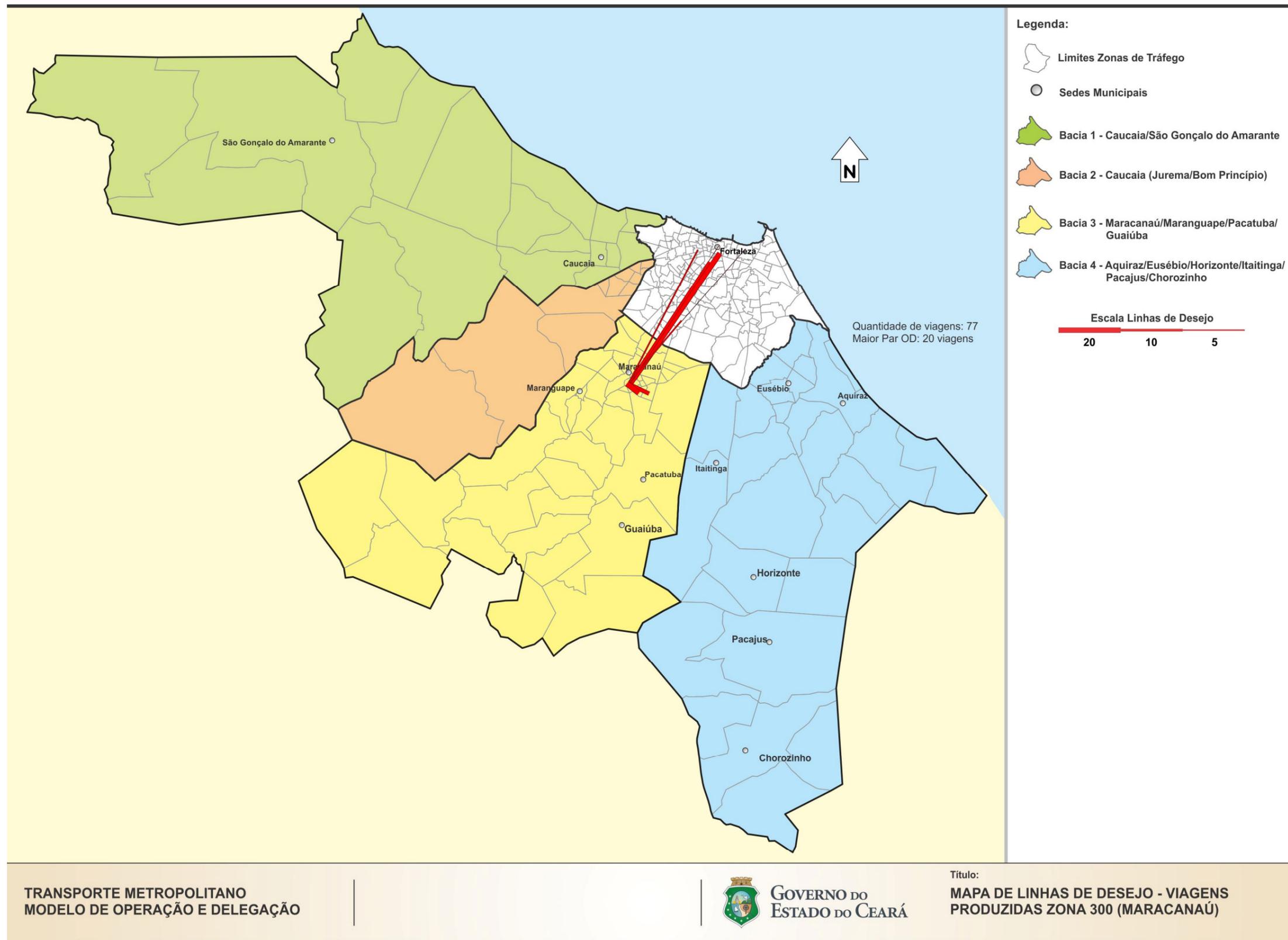
**Figura V.124:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 294



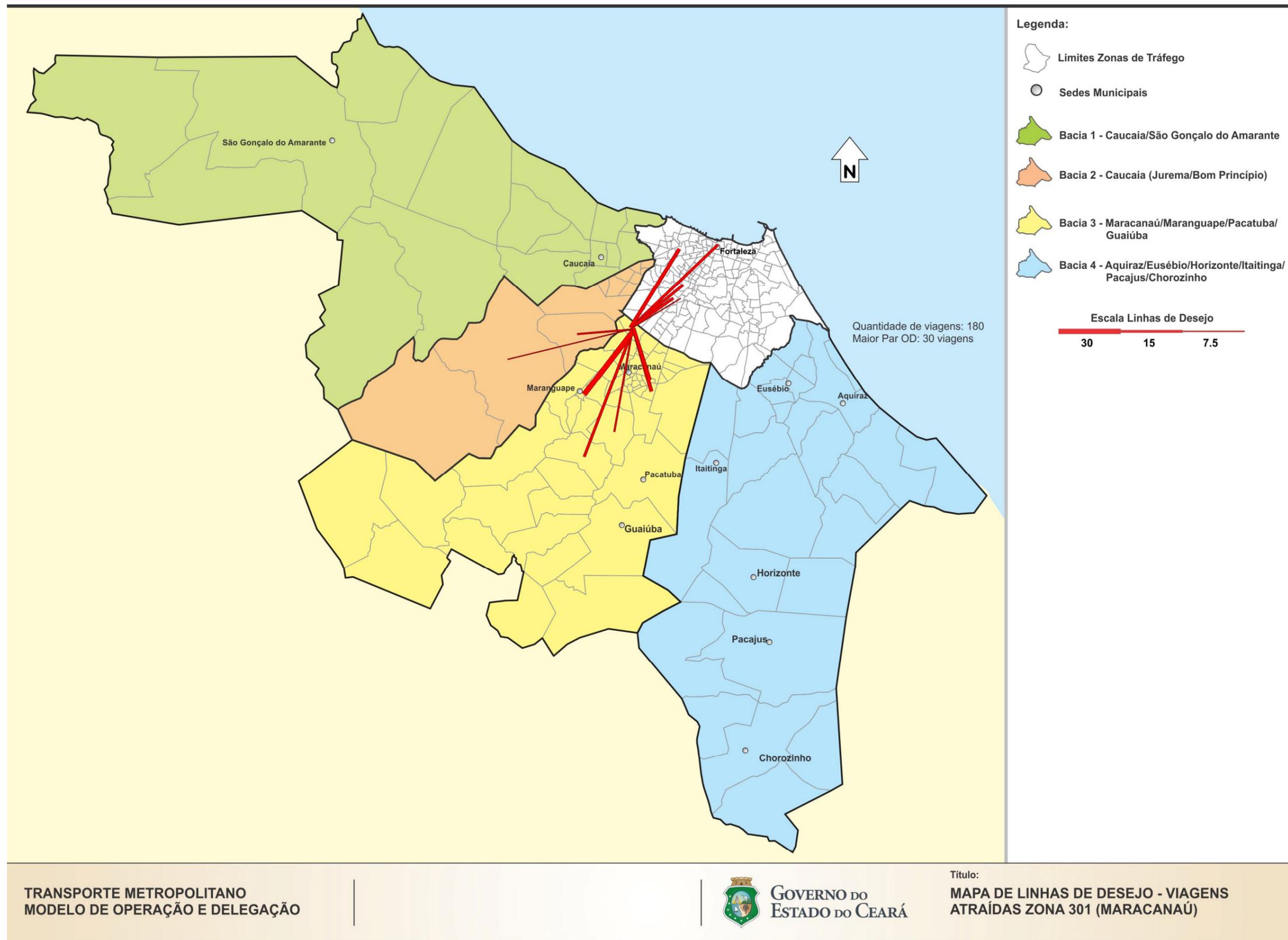
**Figura V.125:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 294



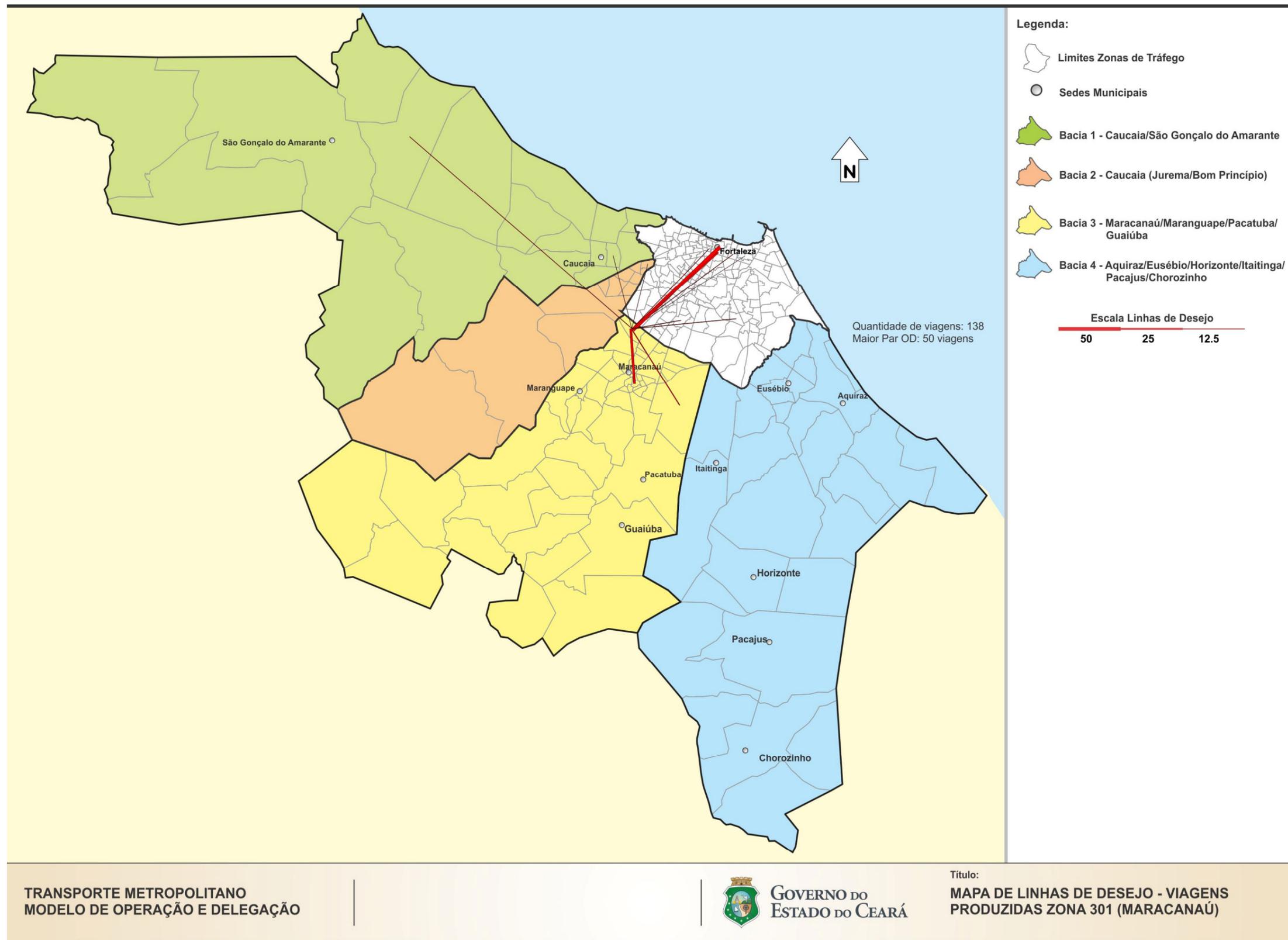
**Figura V.126:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 300



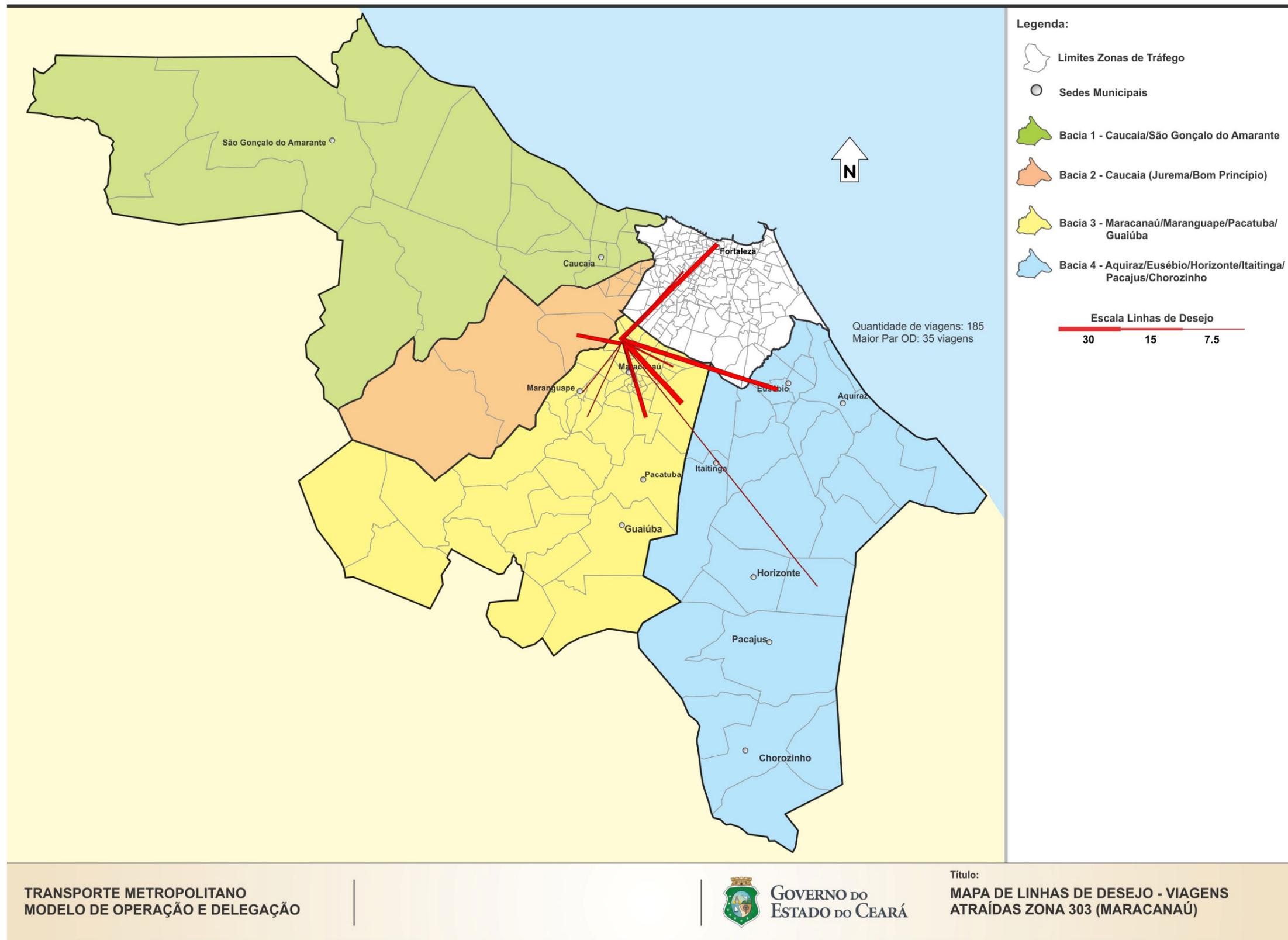
**Figura V.127:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 300



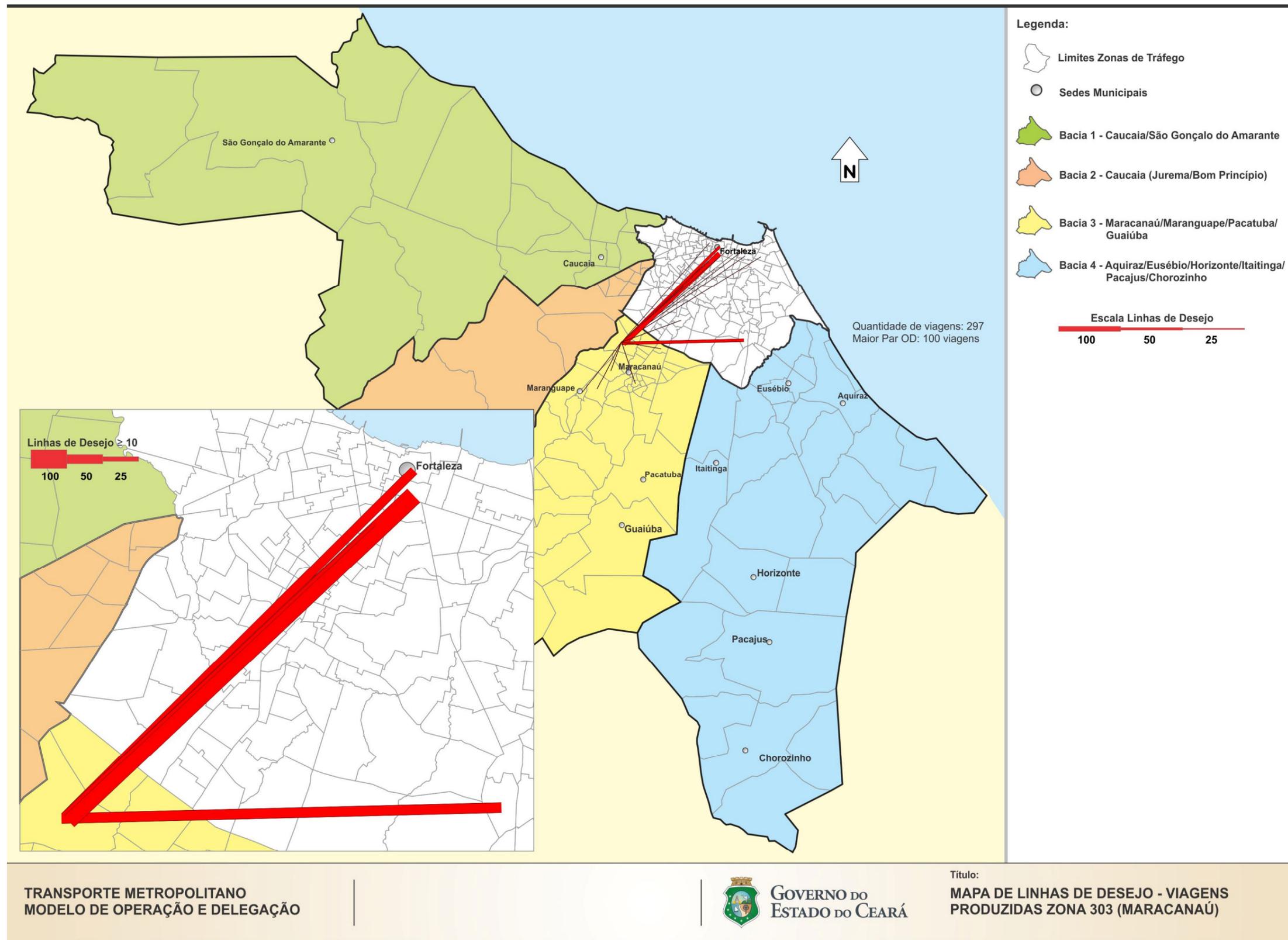
**Figura V.128:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 301



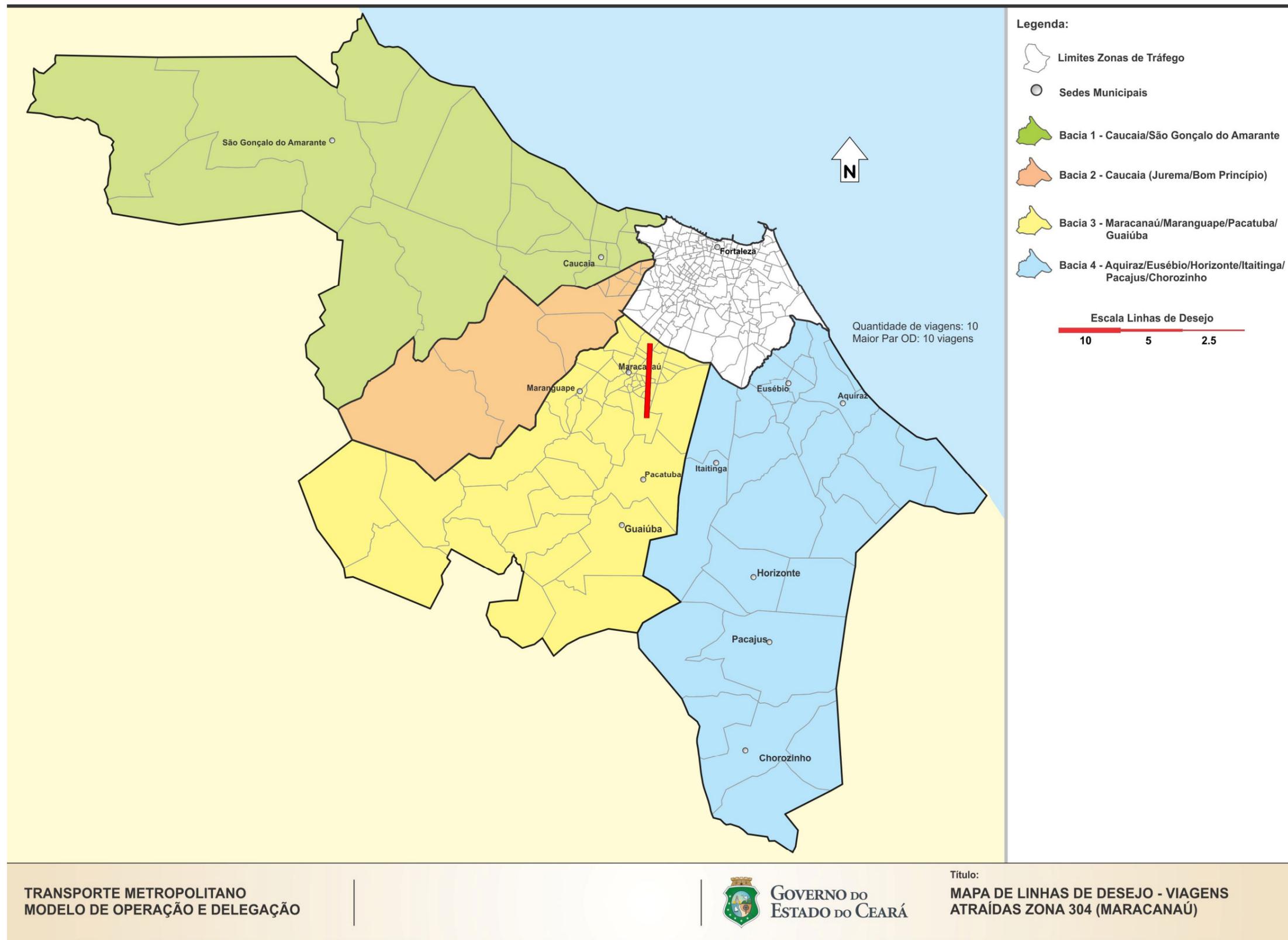
**Figura V.129:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 301



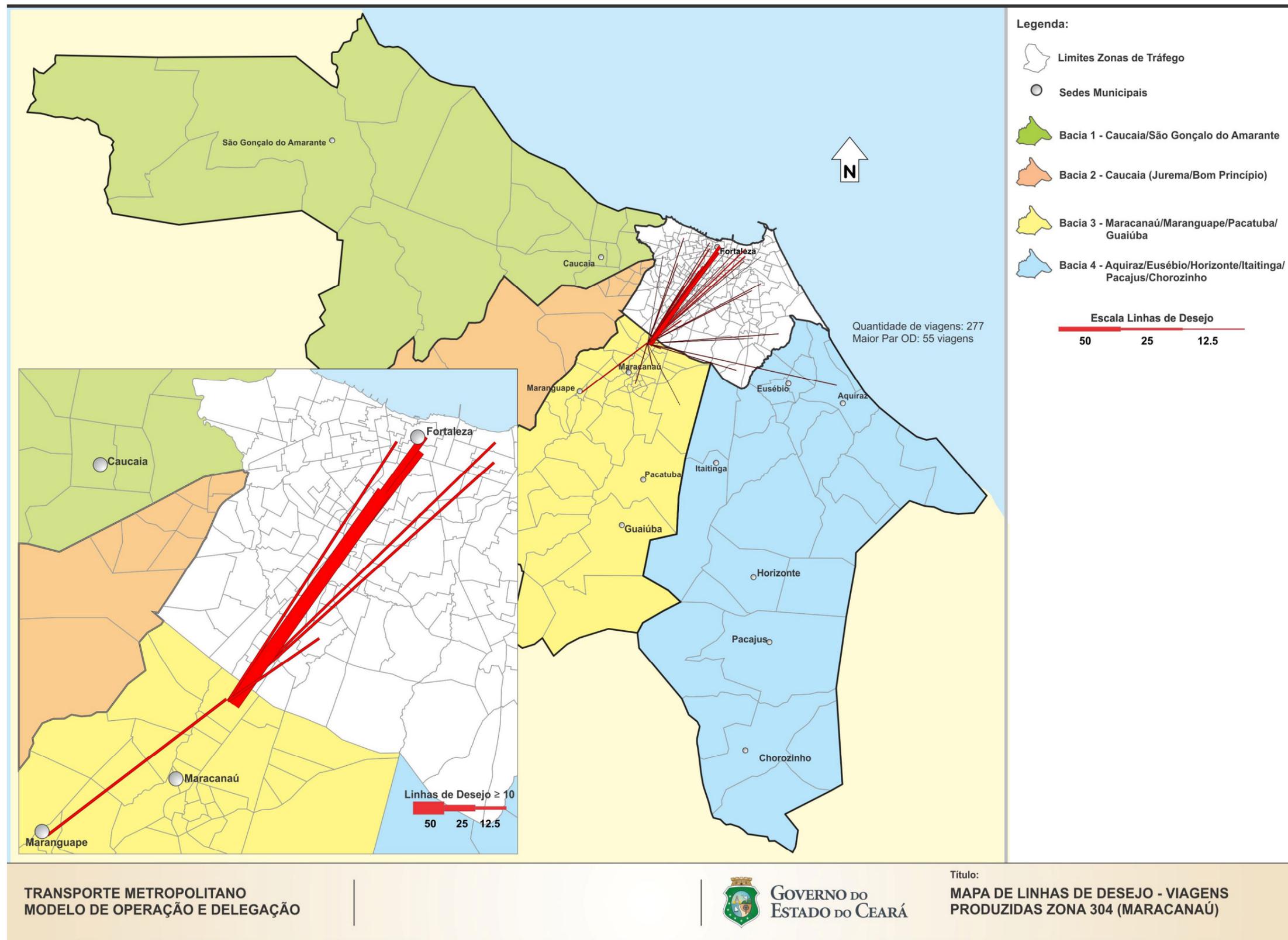
**Figura V.130:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 303



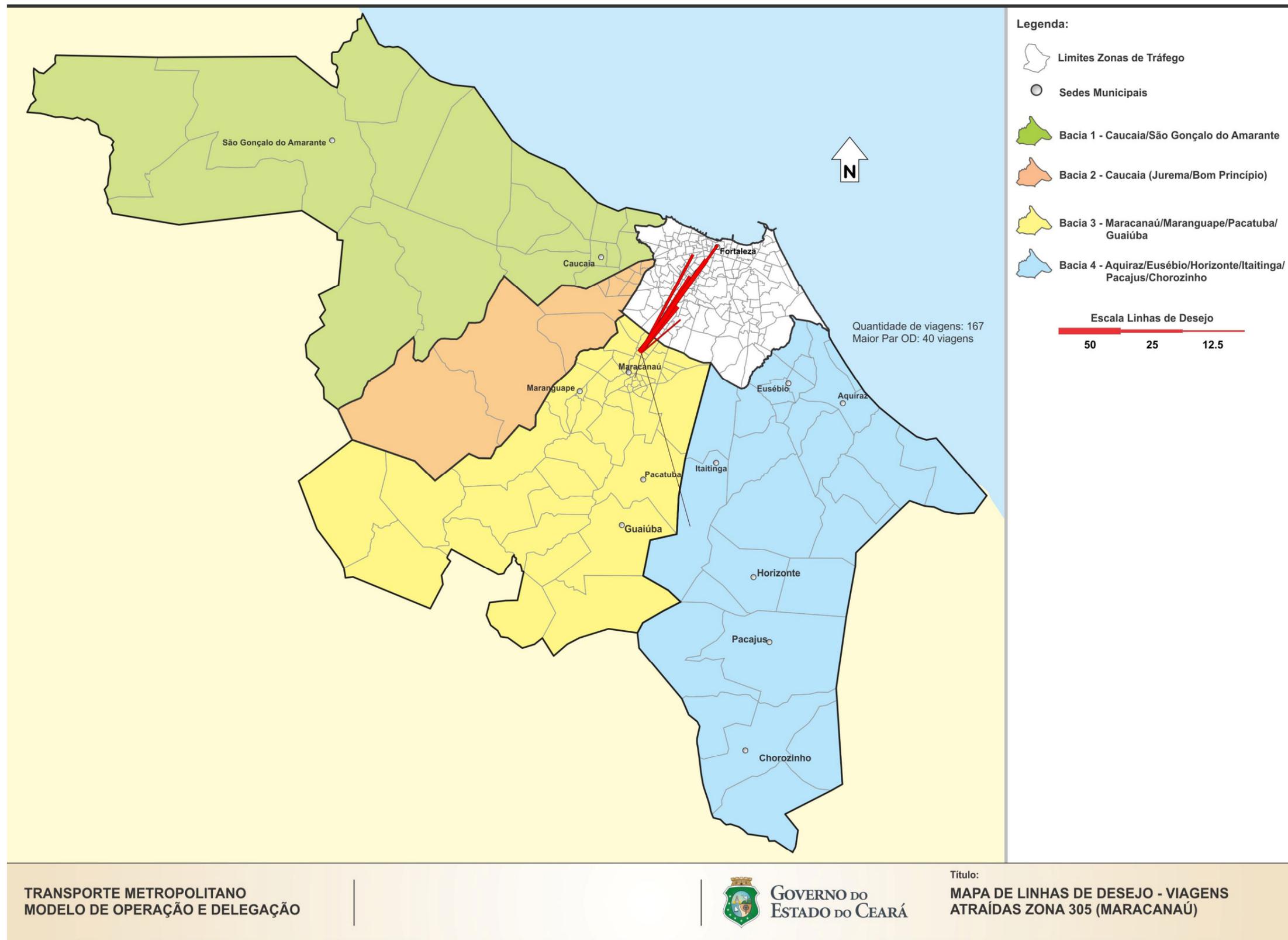
**Figura V.131:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 303



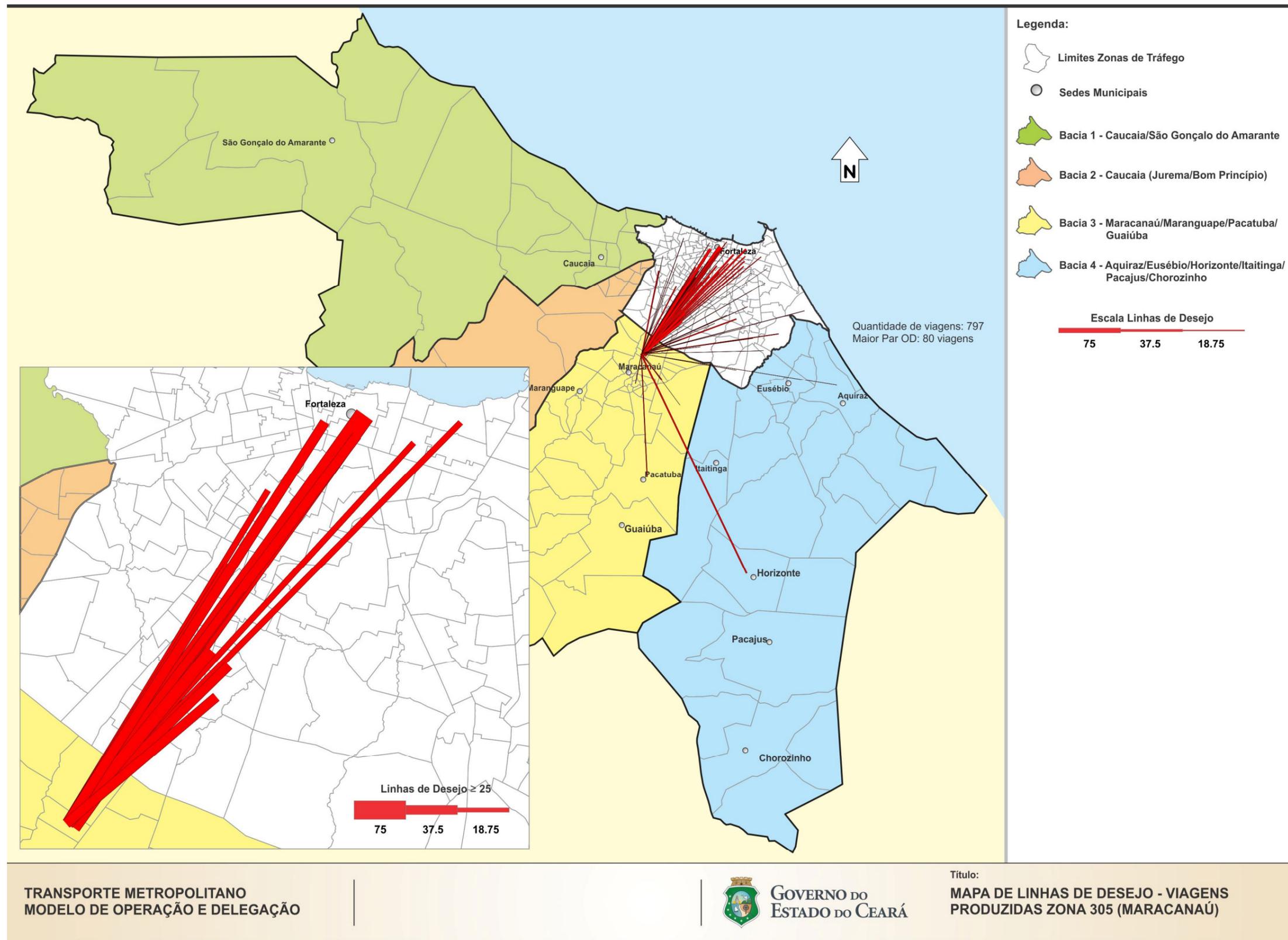
**Figura V.132:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 304



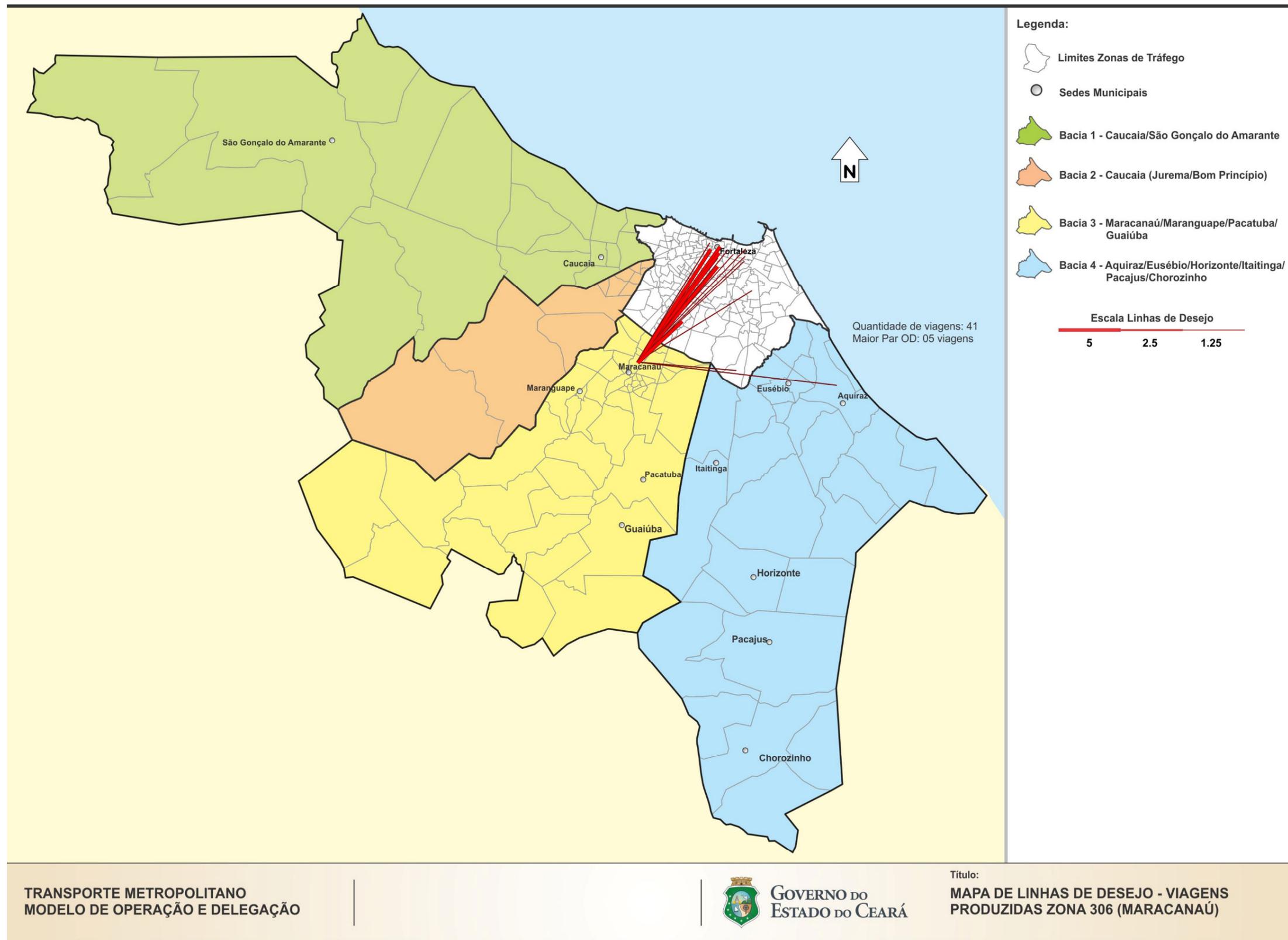
**Figura V.133:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 304



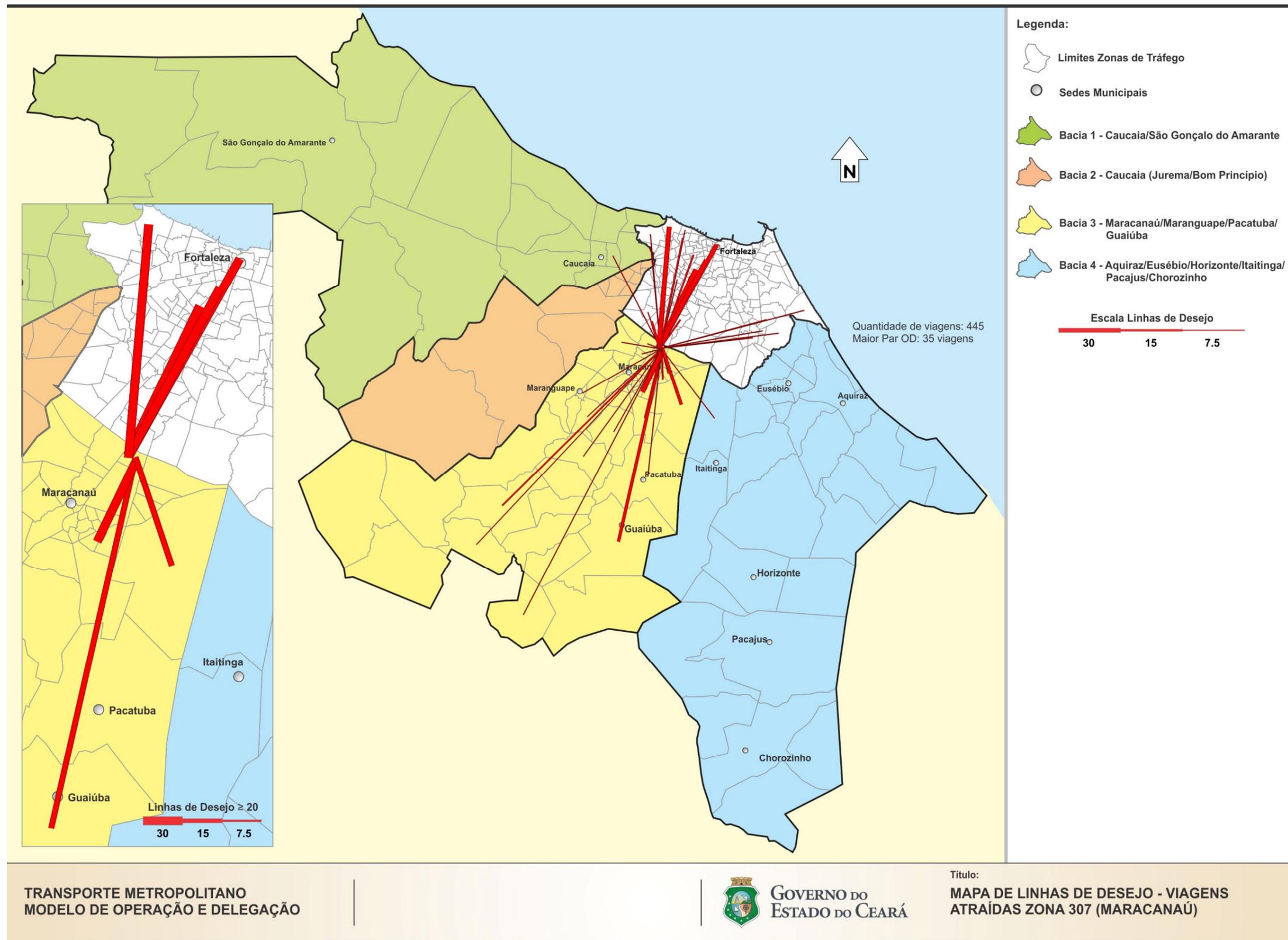
**Figura V.134:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 305



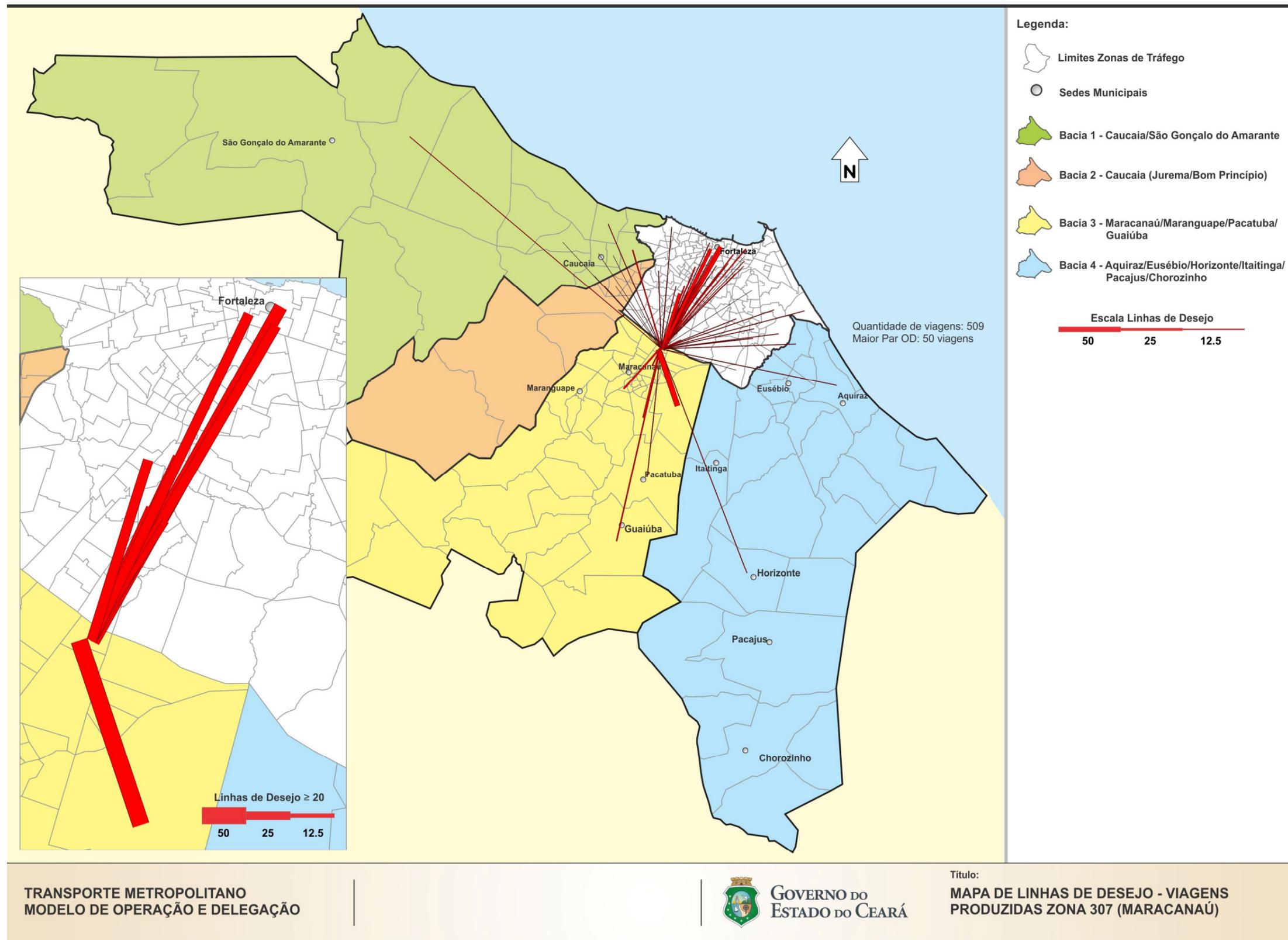
**Figura V.135:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 305



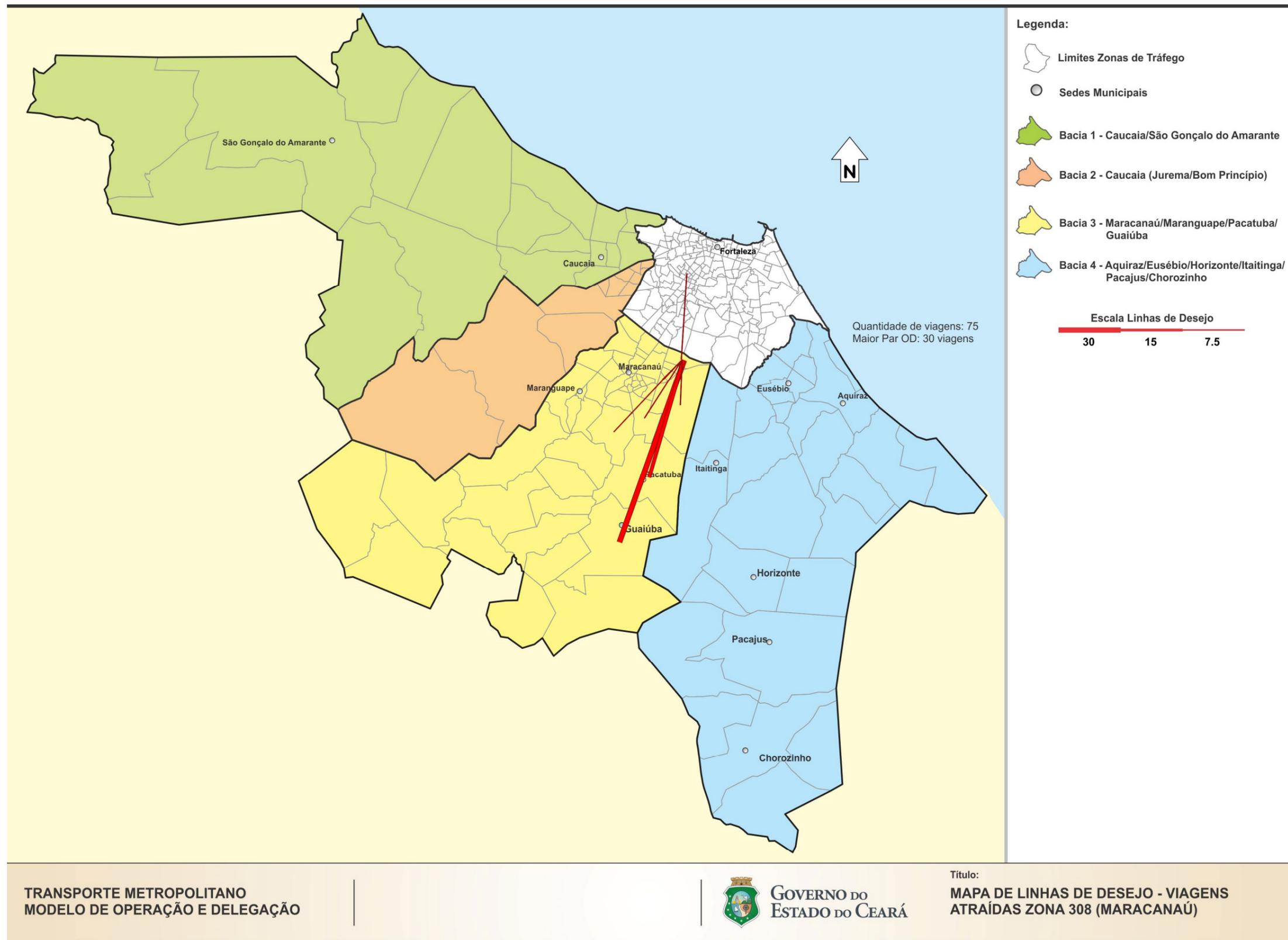
**Figura V.136:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 306



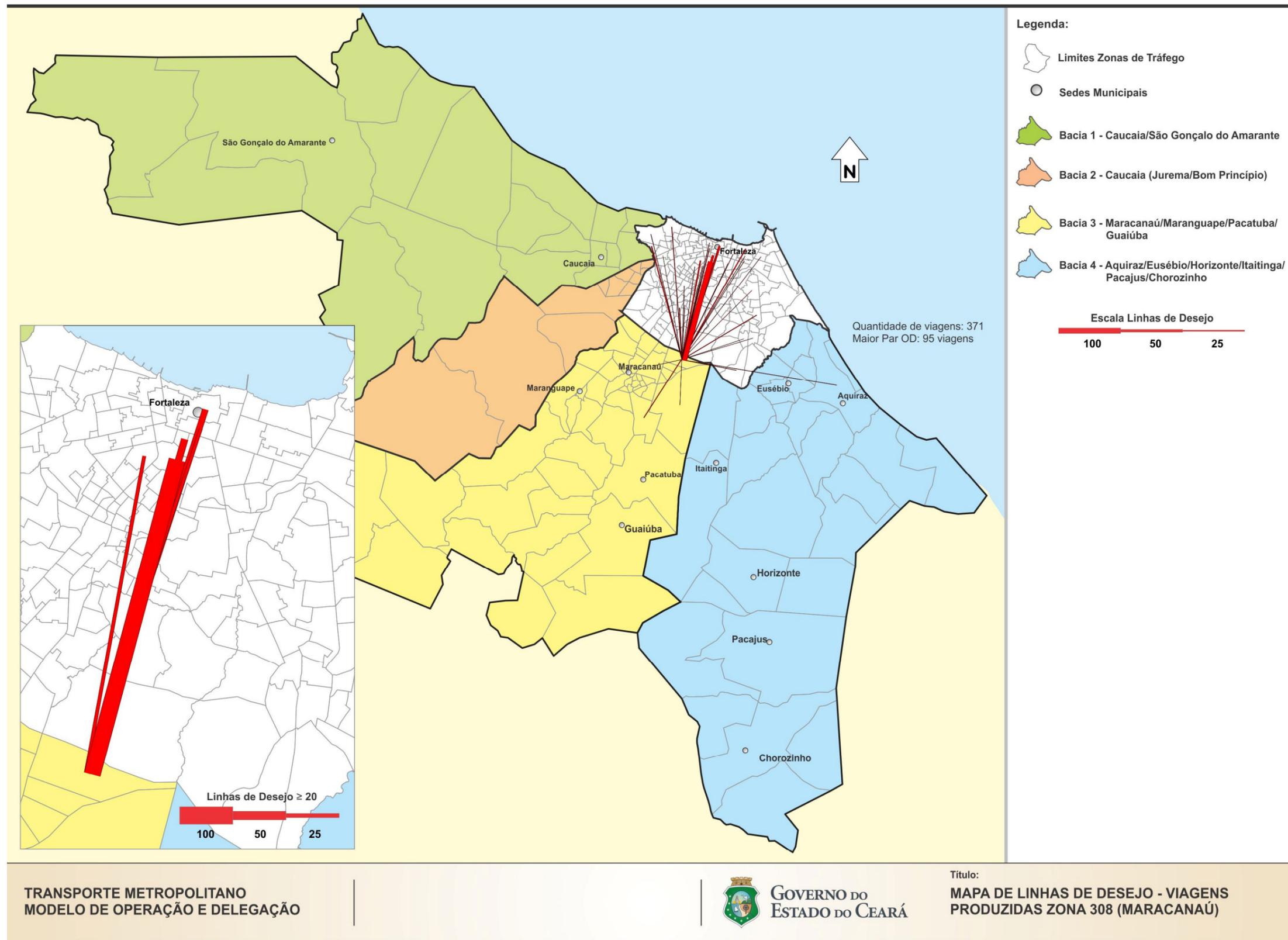
**Figura V.137:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 307



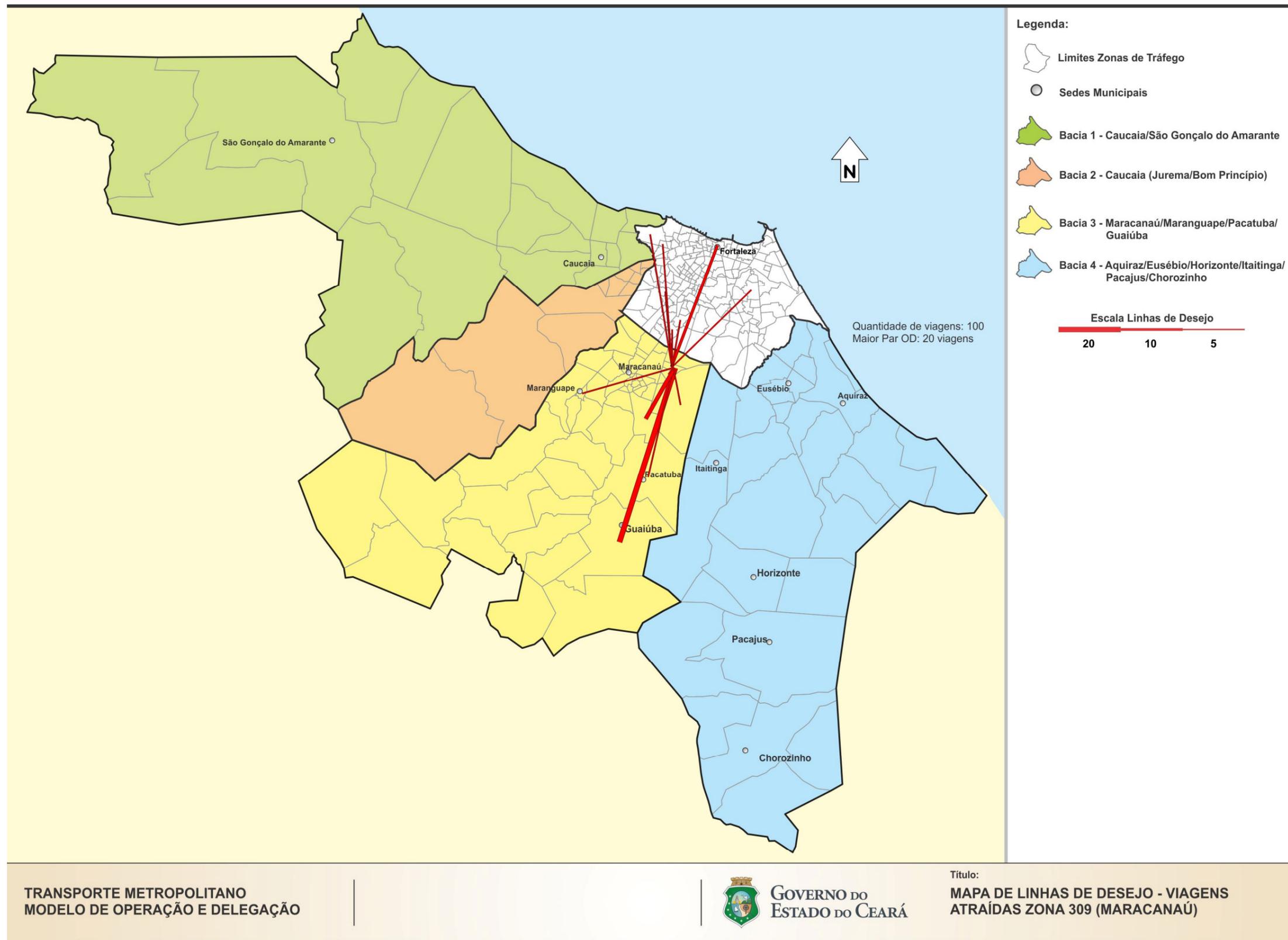
**Figura V.138:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 307



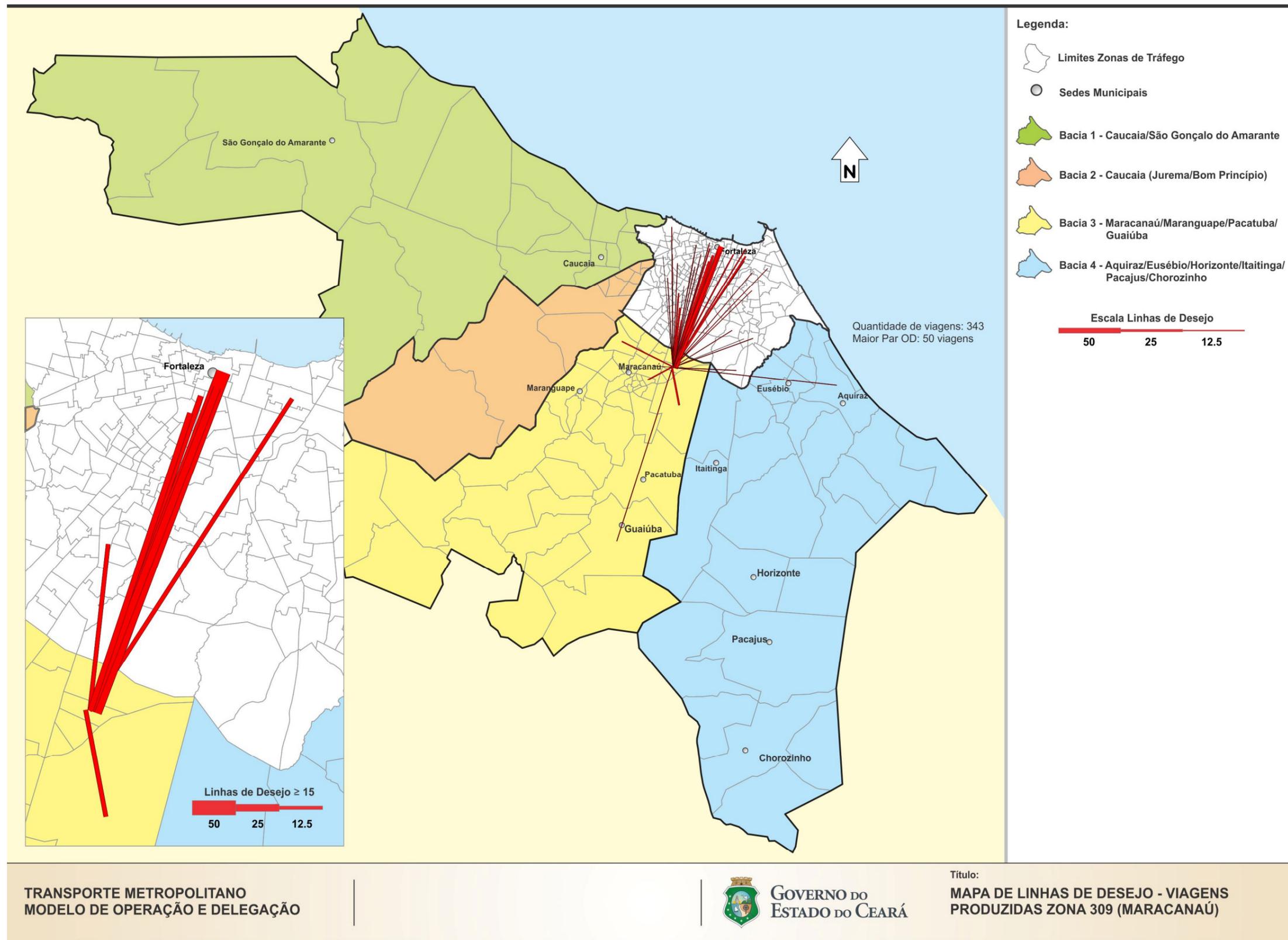
**Figura V.139:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 308



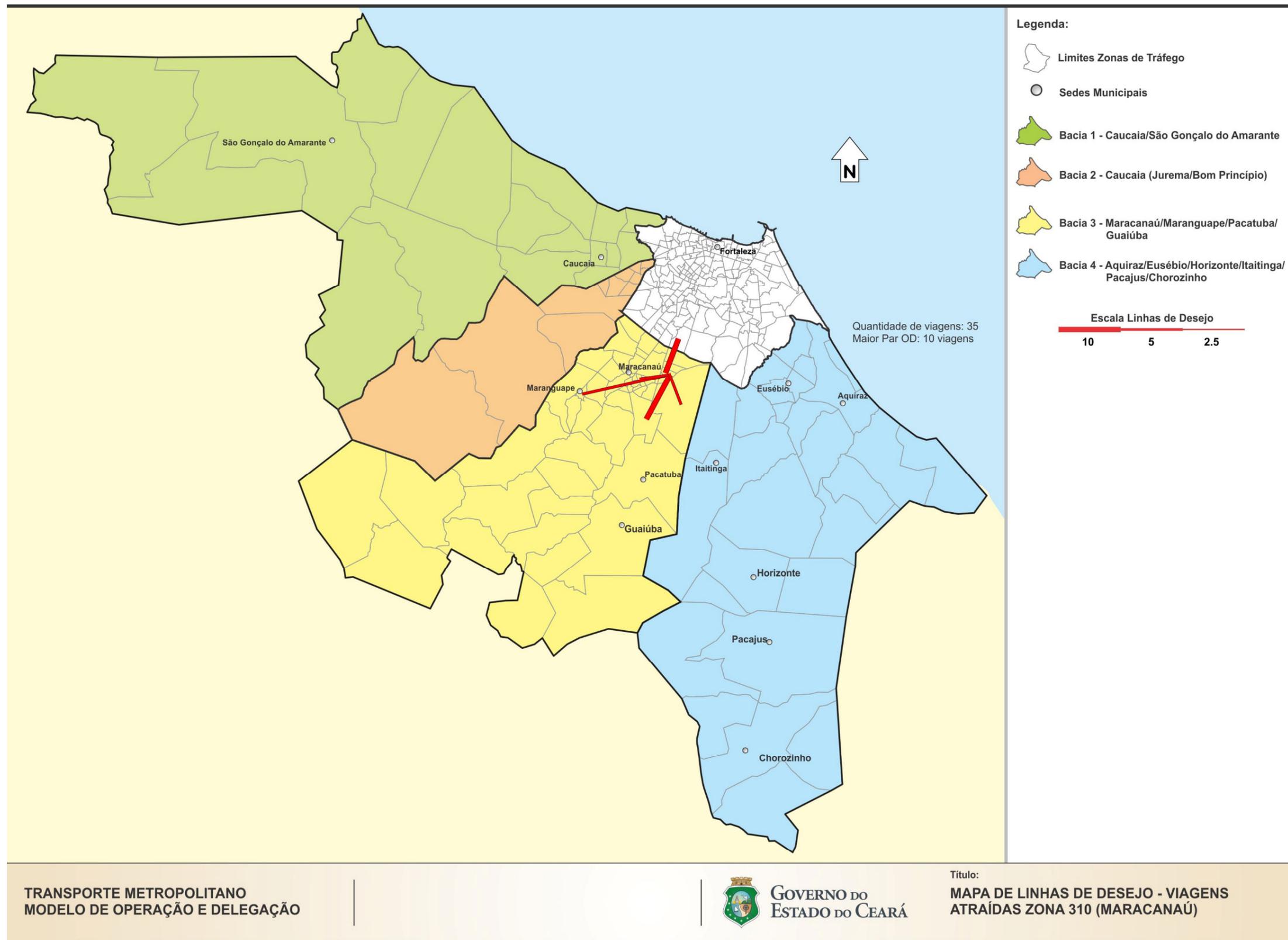
**Figura V.140:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 308



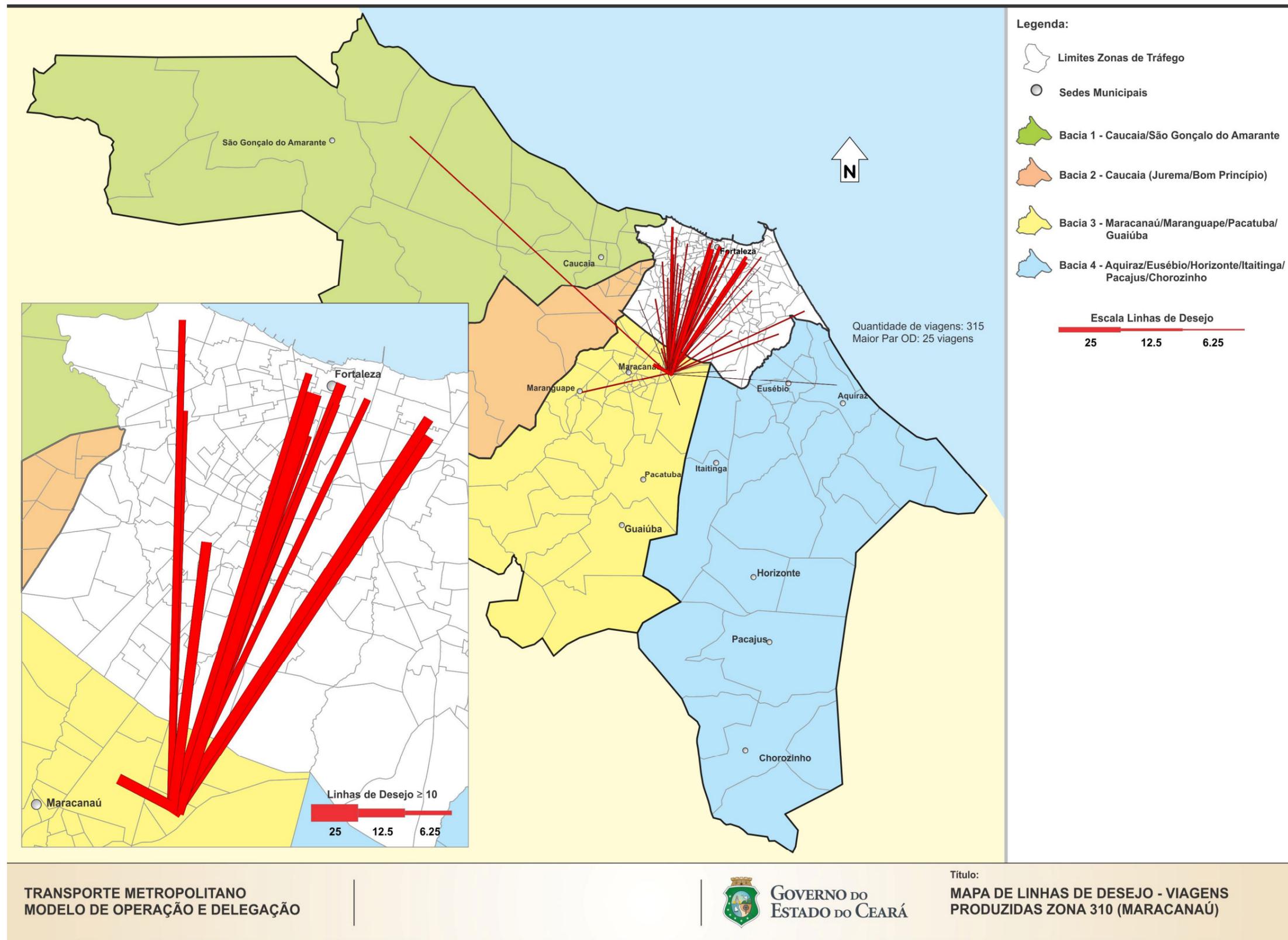
**Figura V.141:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 309



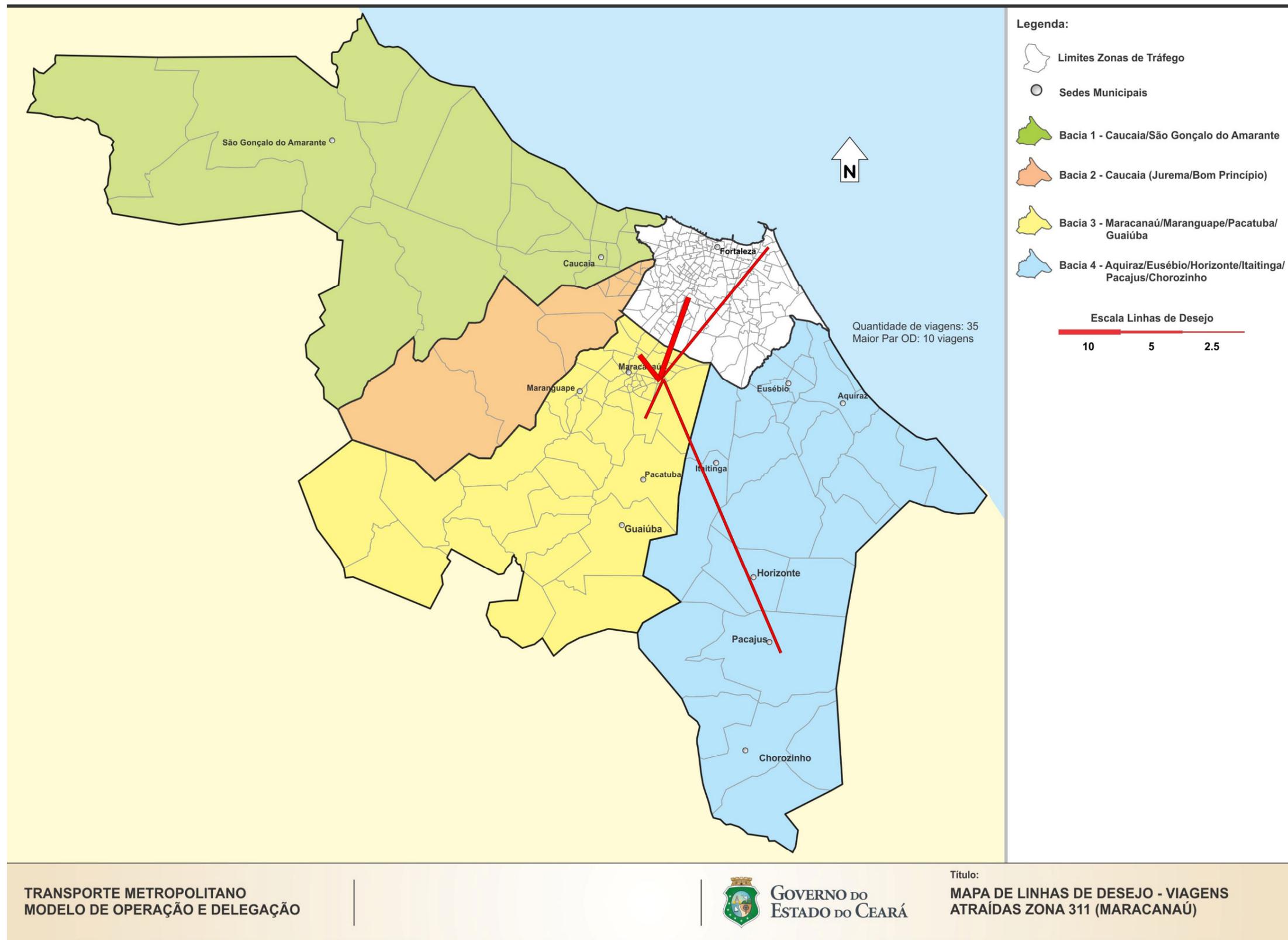
**Figura V.142:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 309



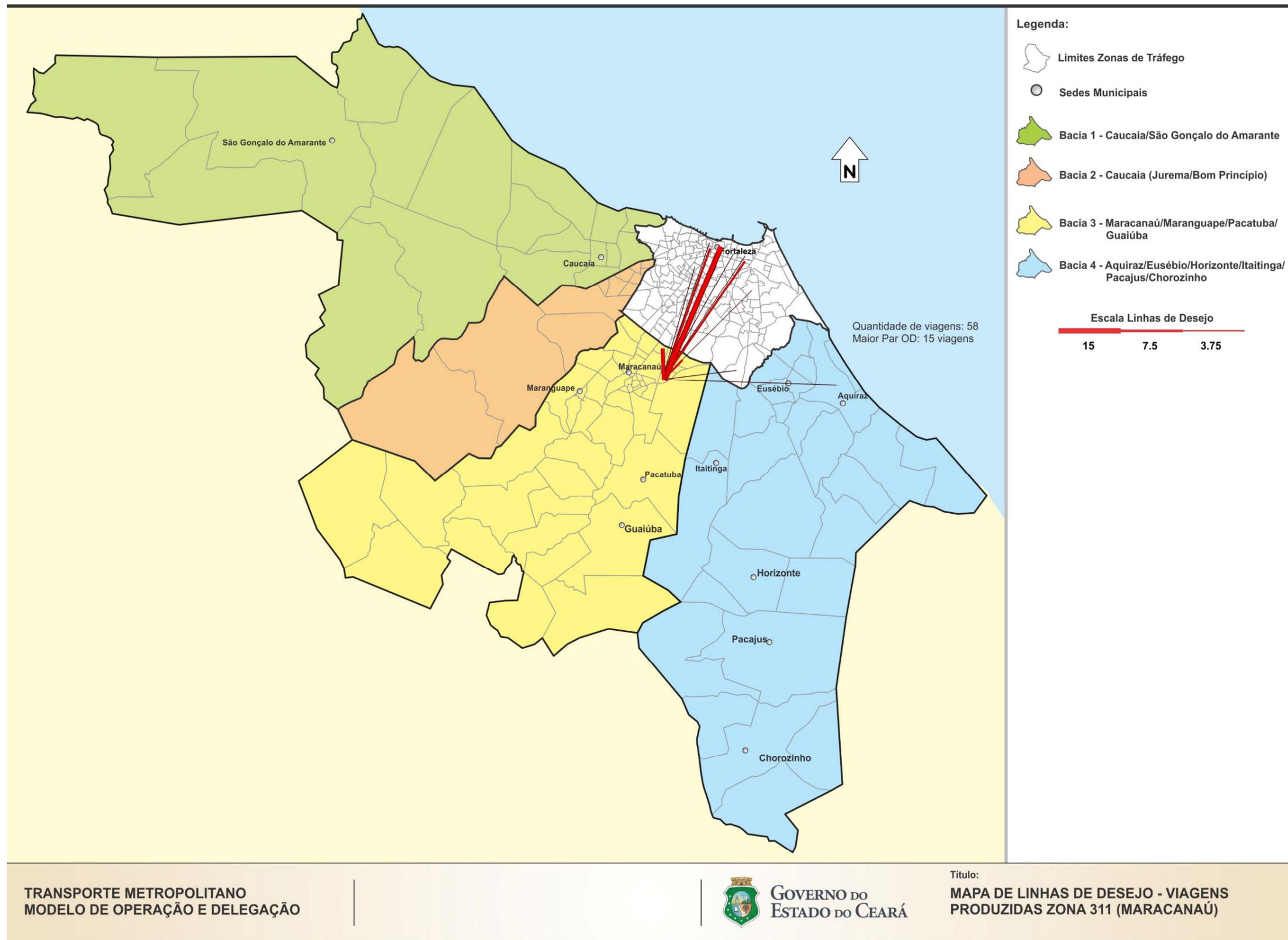
**Figura V.143:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 310



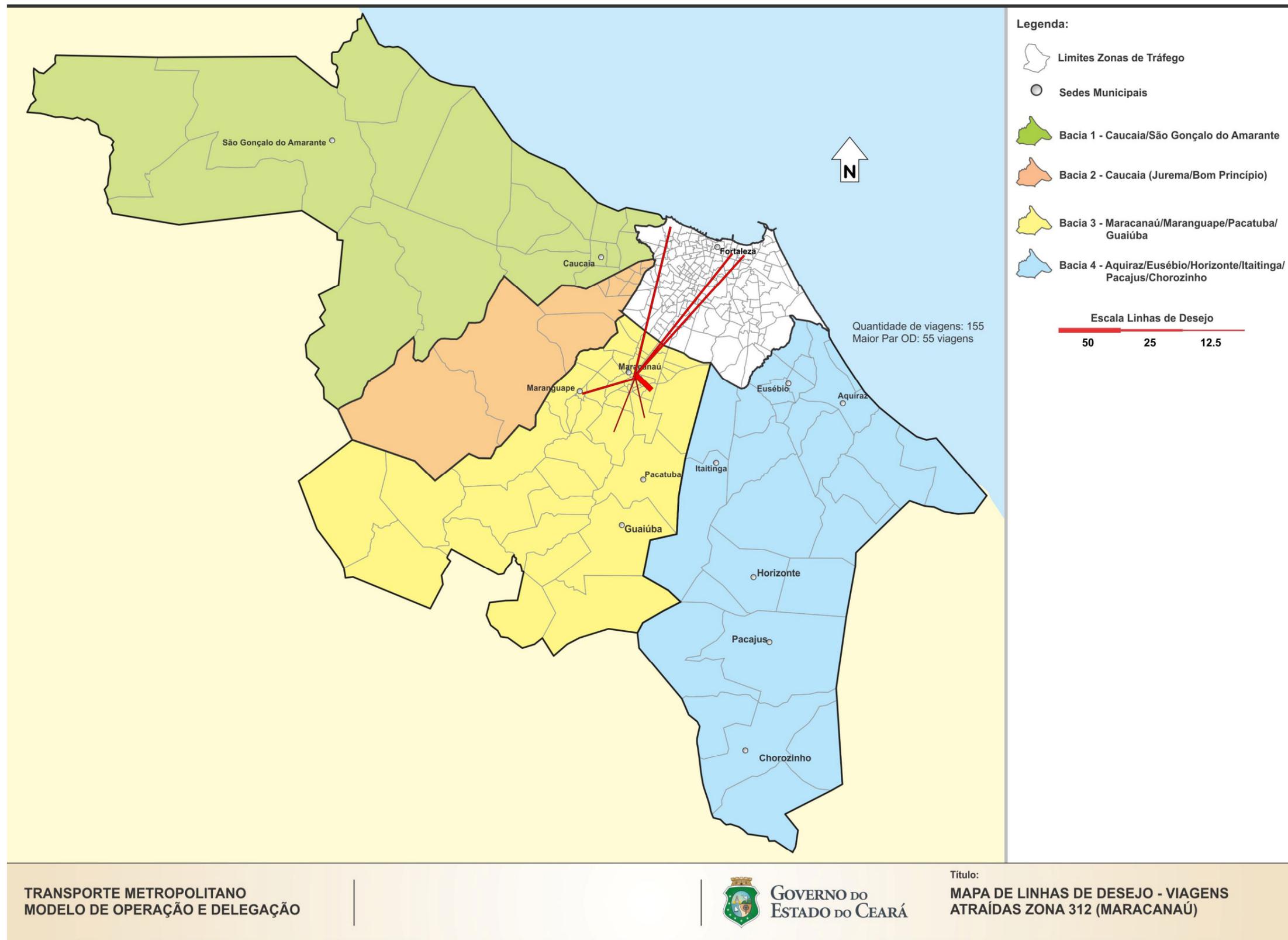
**Figura V.144:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 310



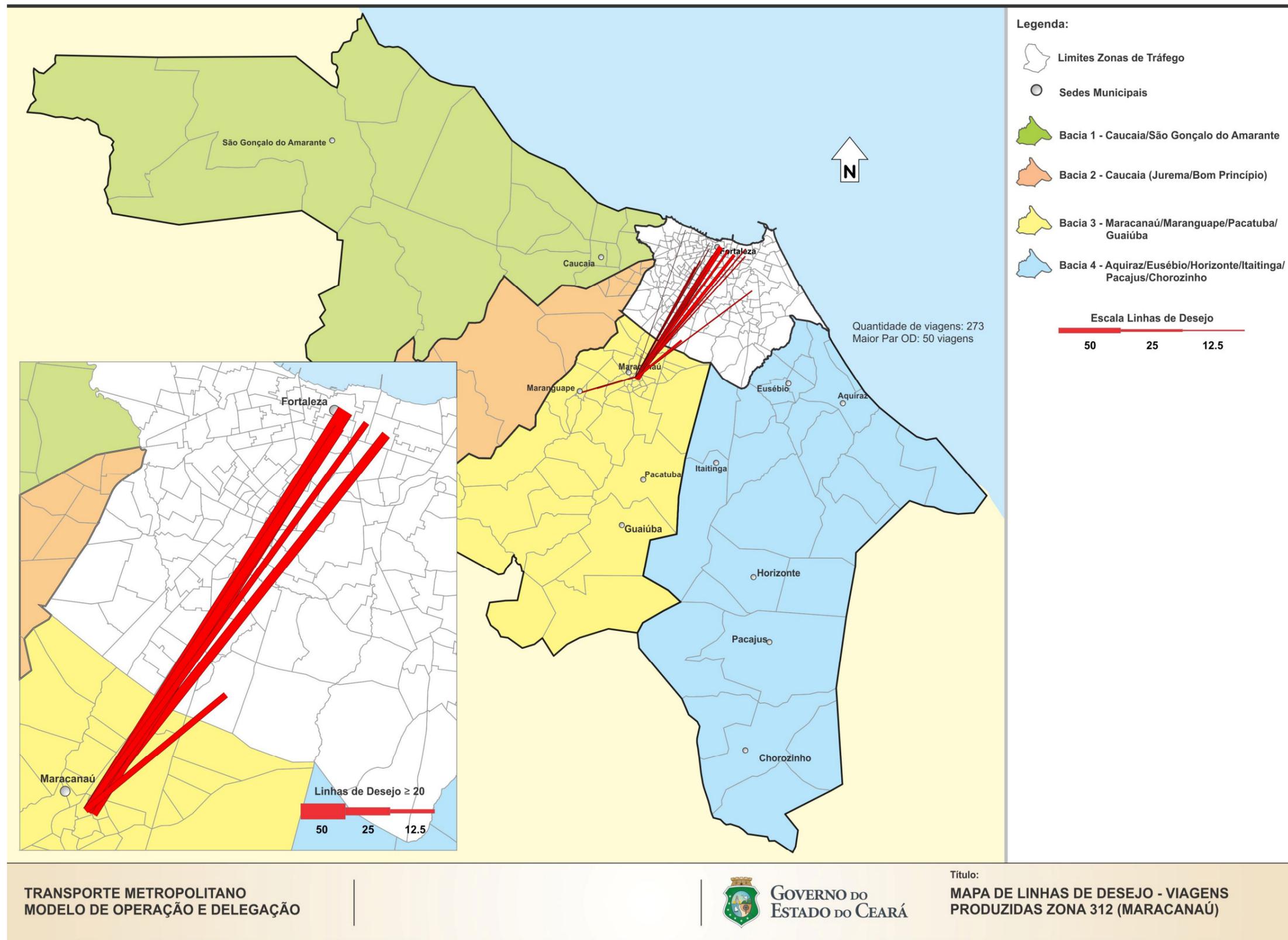
**Figura V.145:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 311



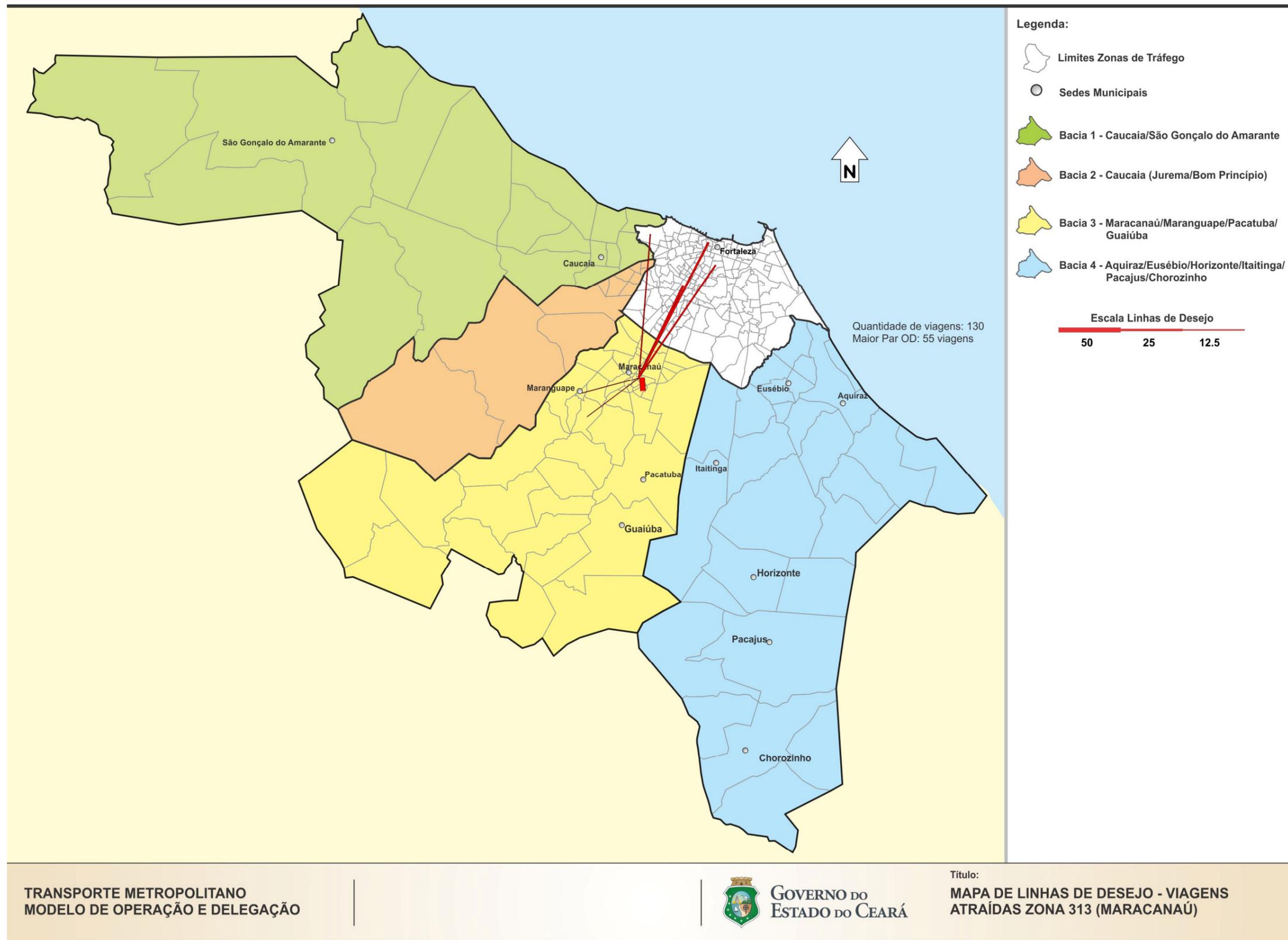
**Figura V.146:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 311



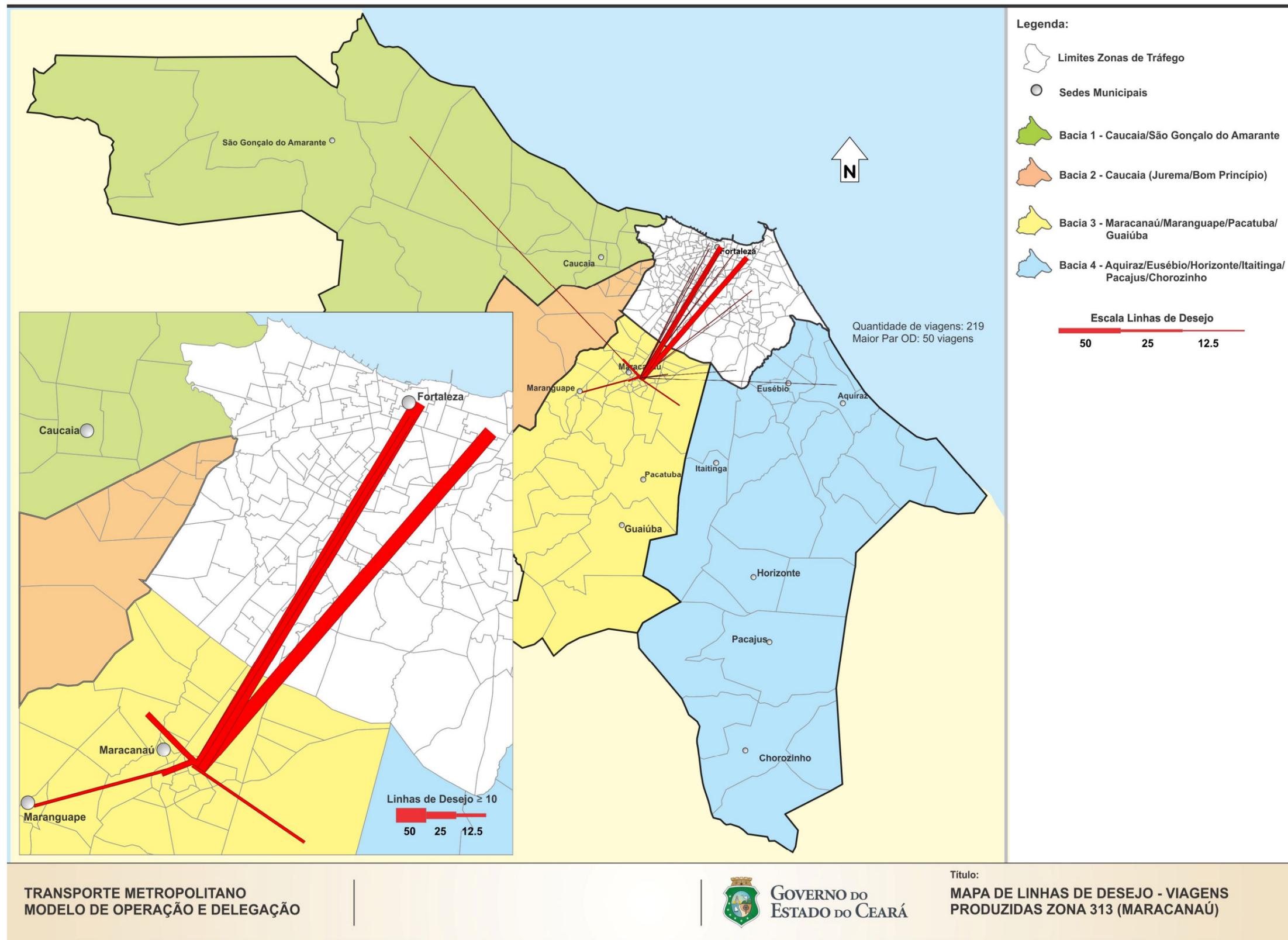
**Figura V.147:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 312



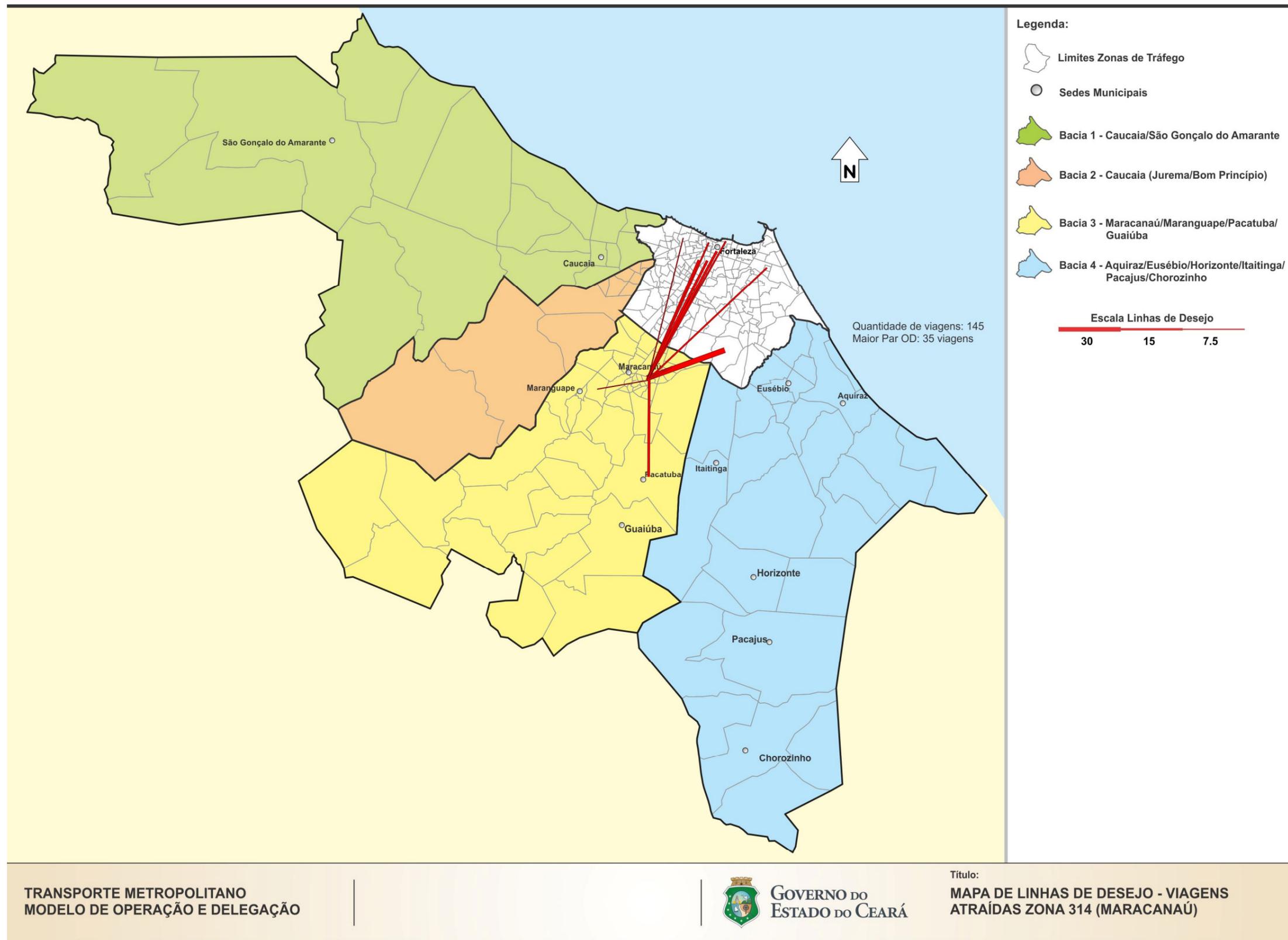
**Figura V.148:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 312



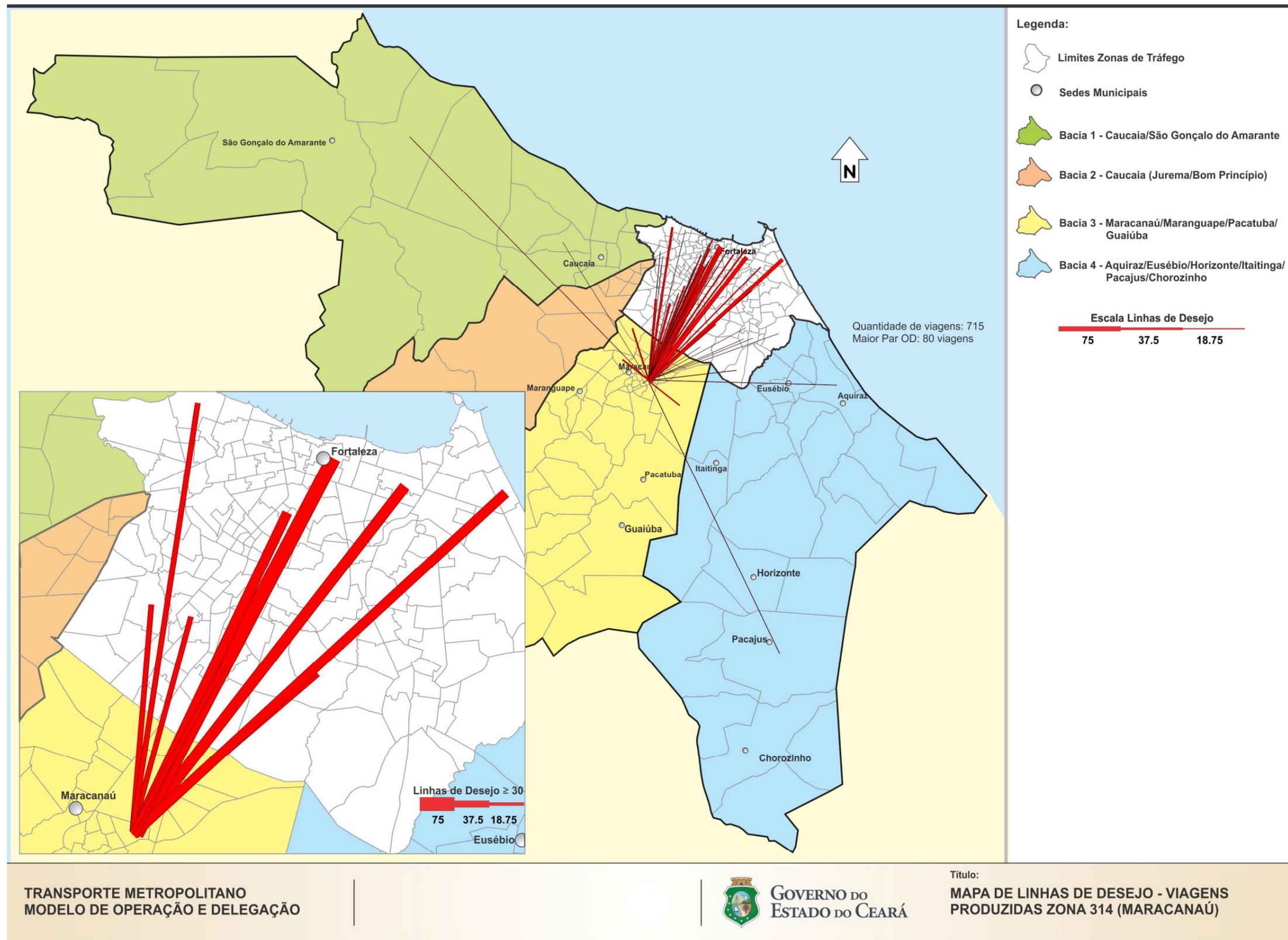
**Figura V.149:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 313



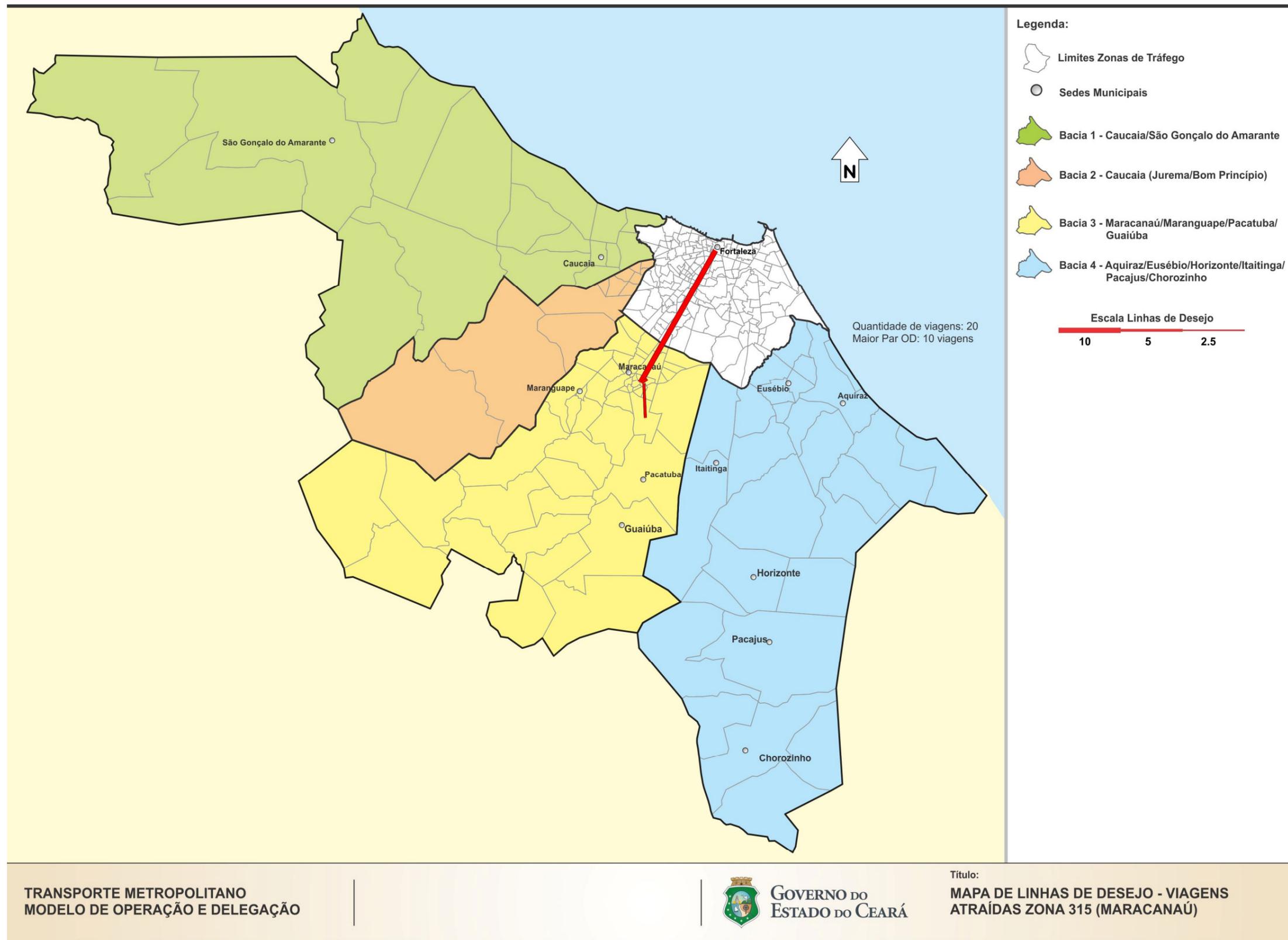
**Figura V.150:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 313



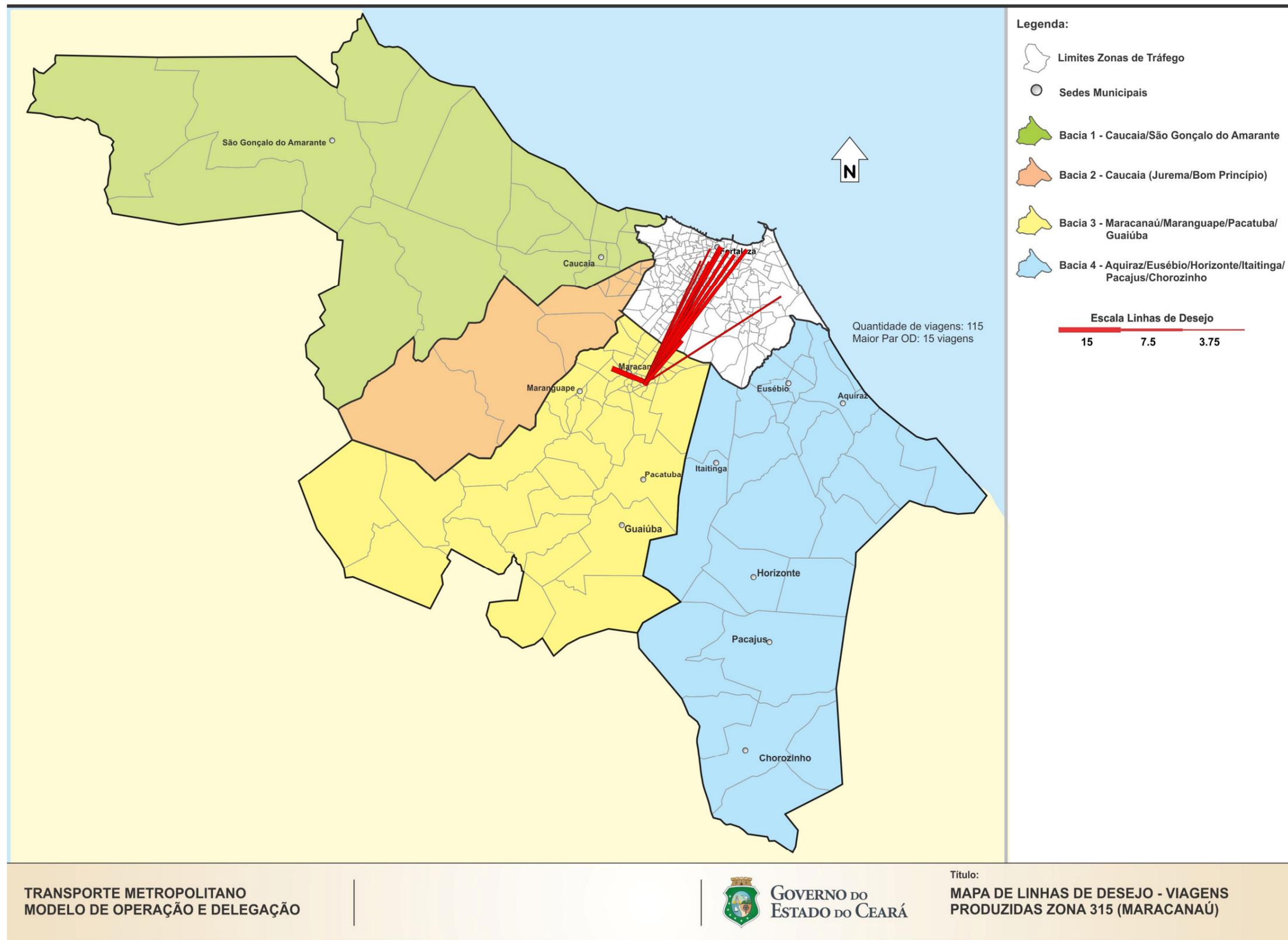
**Figura V.151:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 314



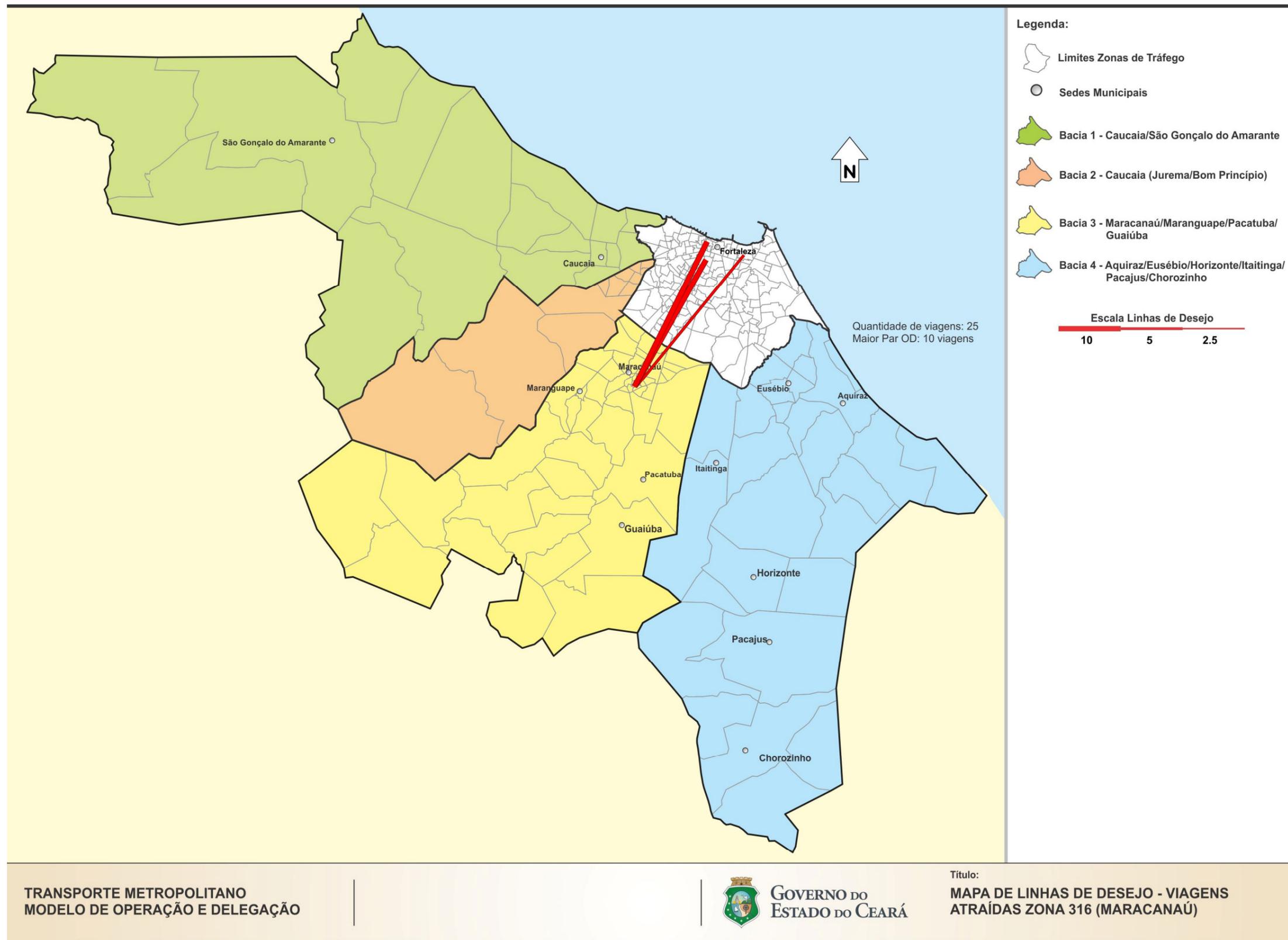
**Figura V.152:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 314



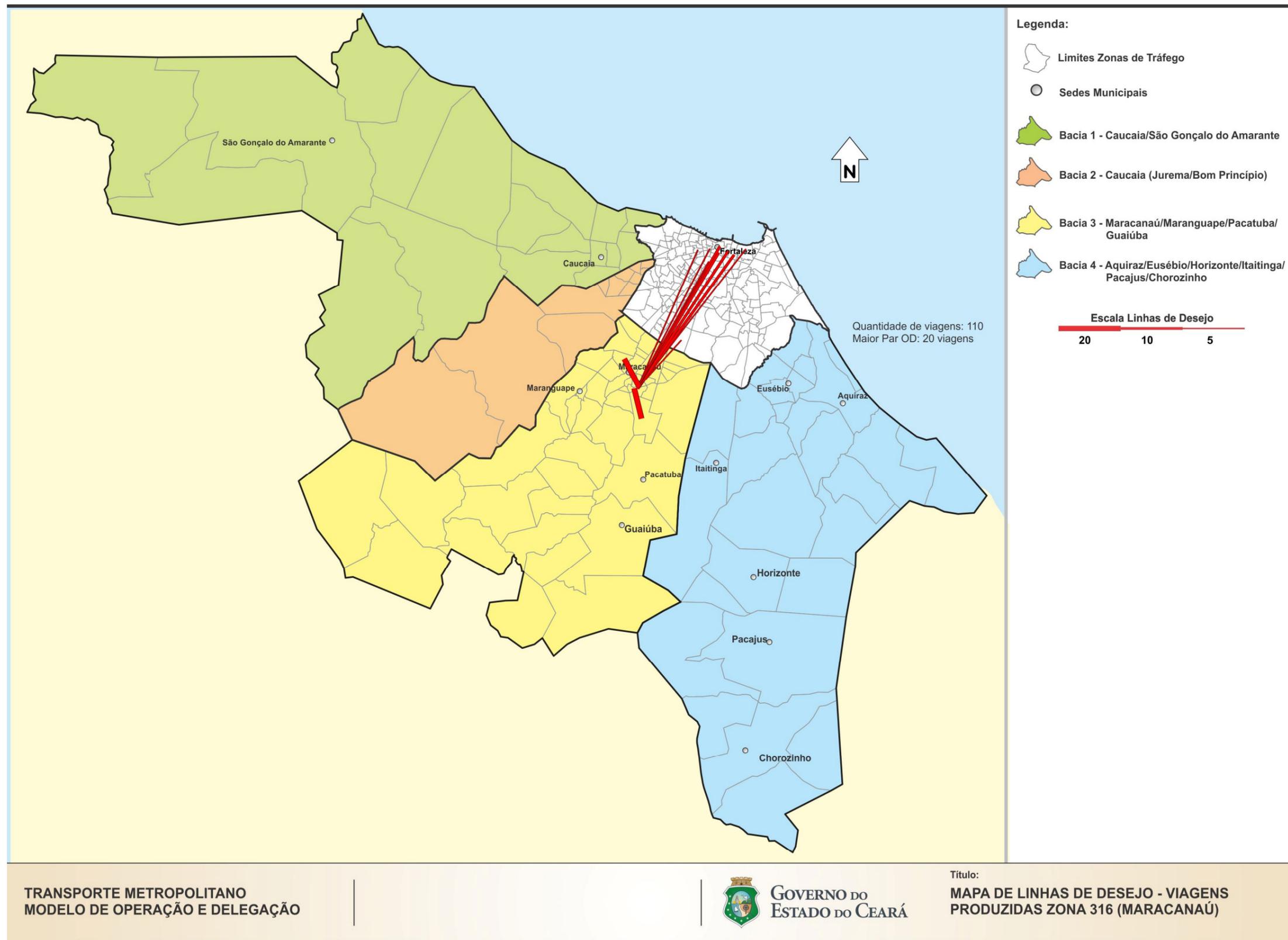
**Figura V.153:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 315



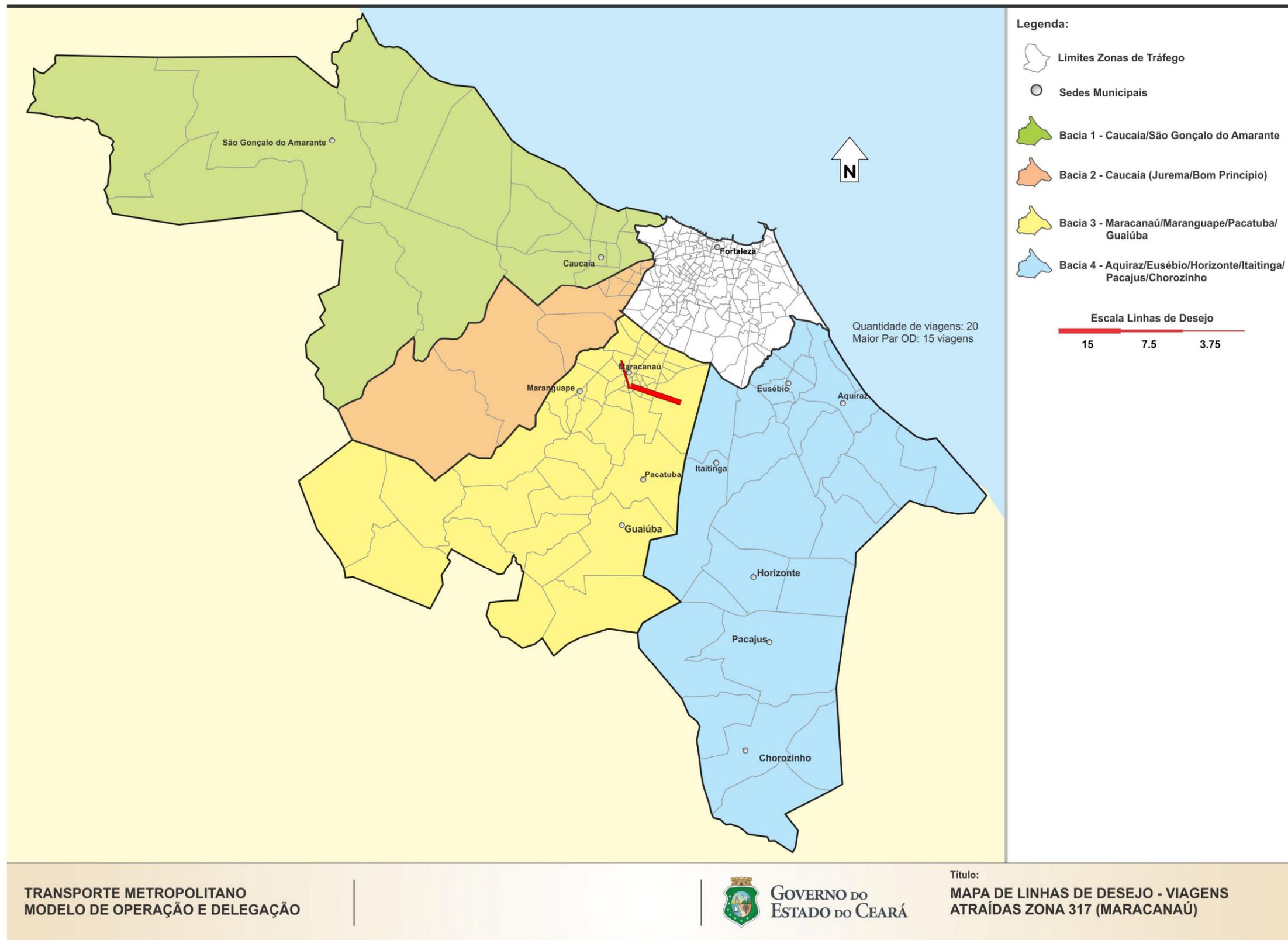
**Figura V.154:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 315



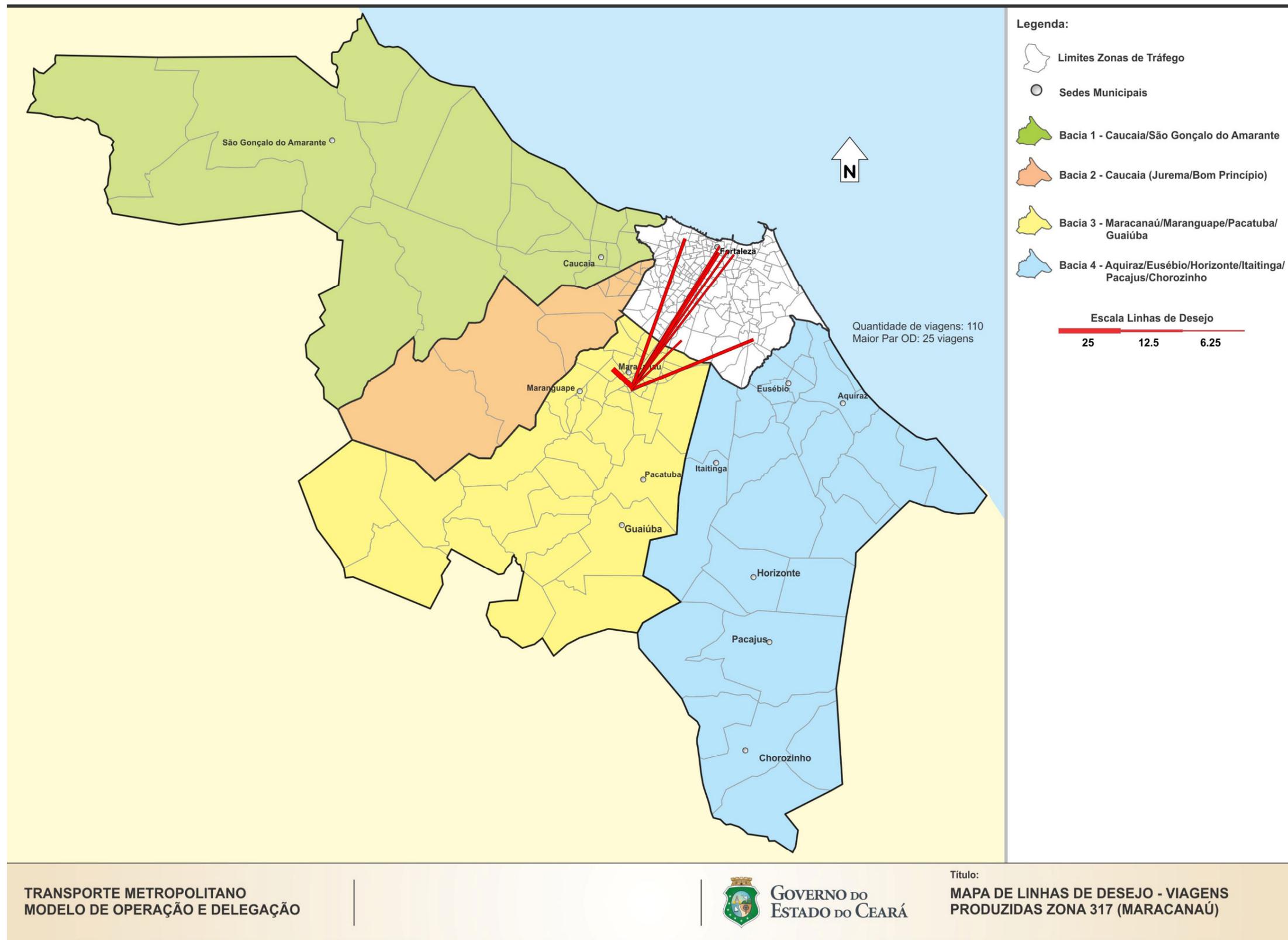
**Figura V.155:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 316



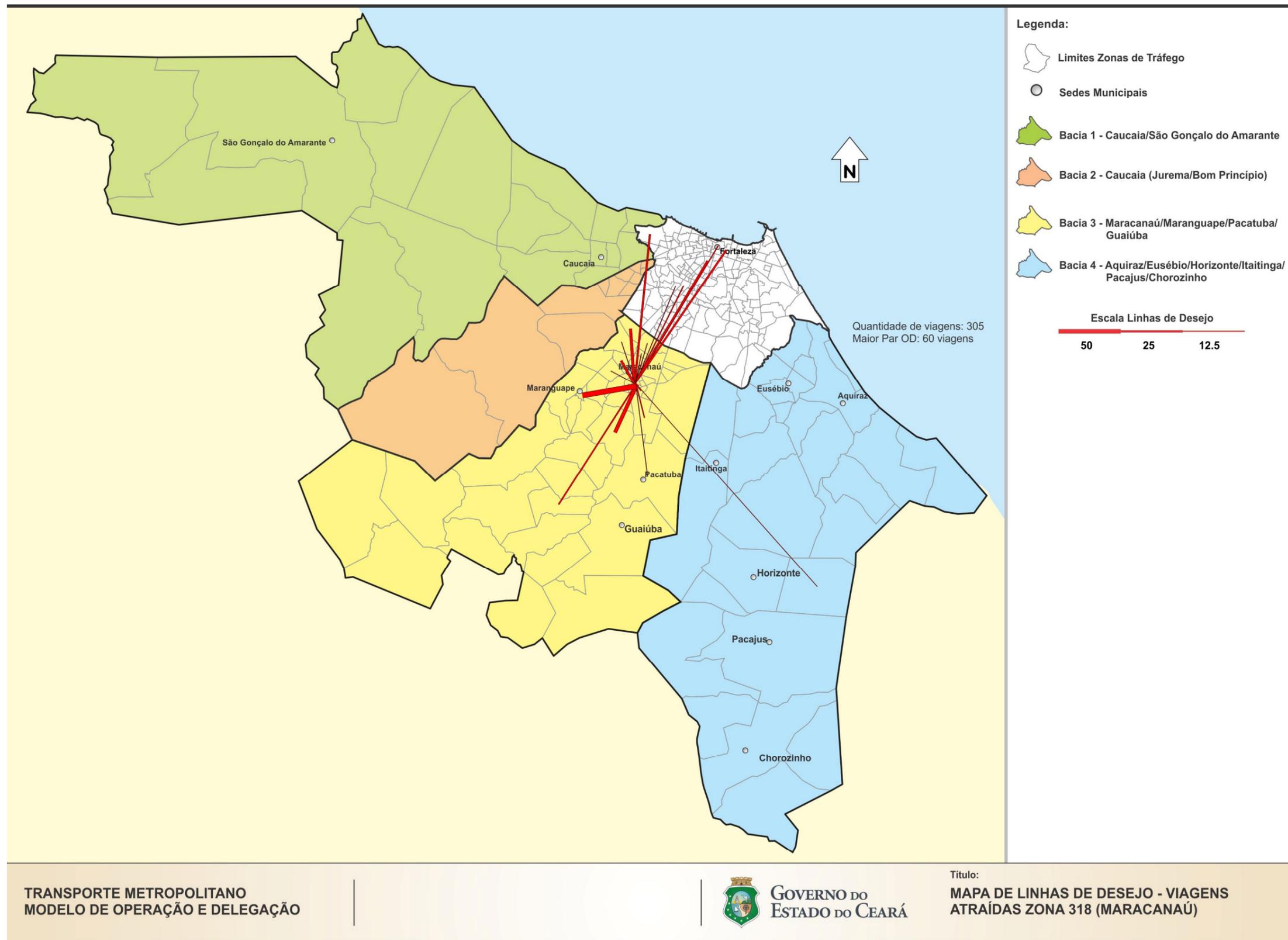
**Figura V.156:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 316



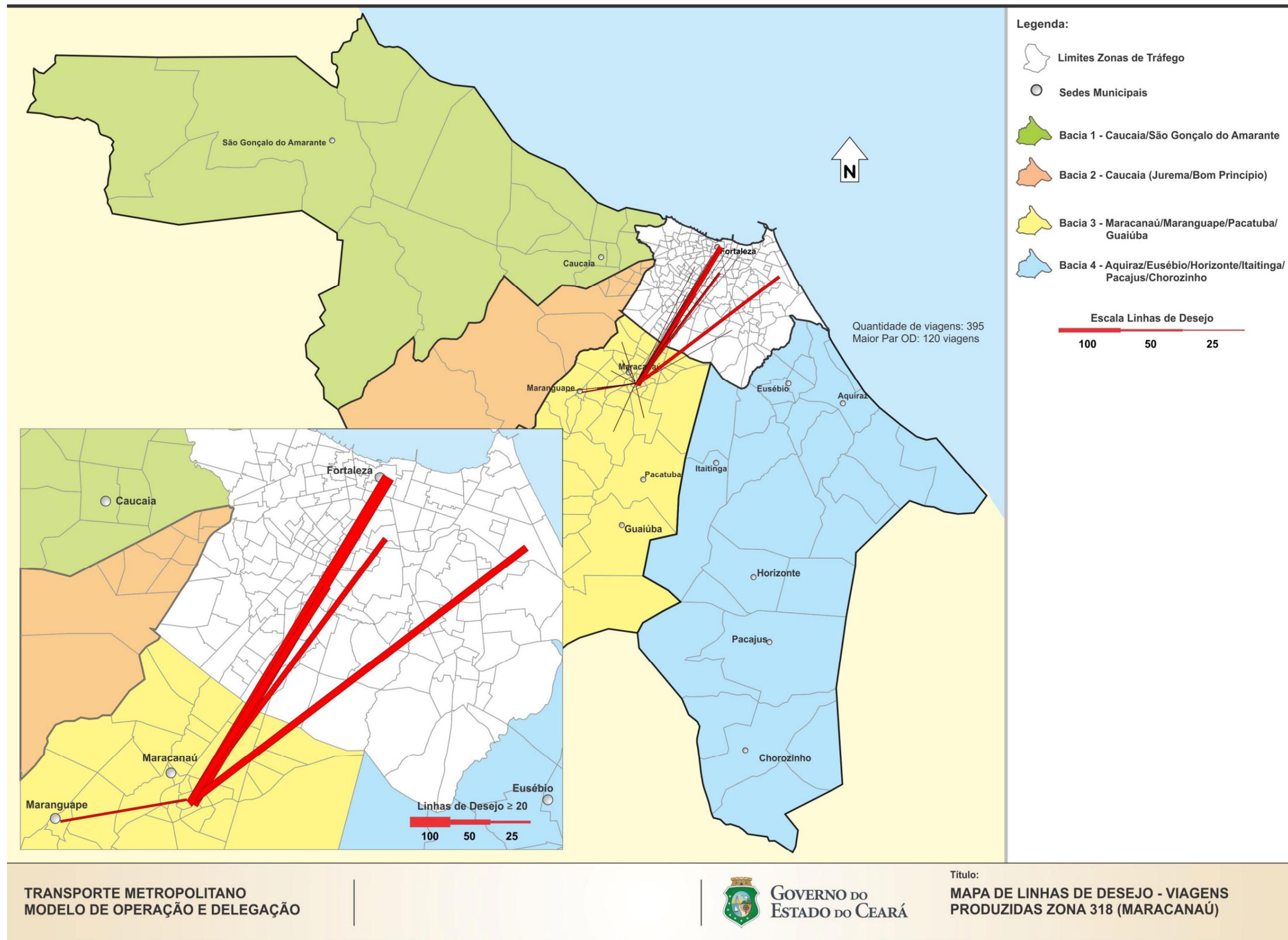
**Figura V.157:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 317



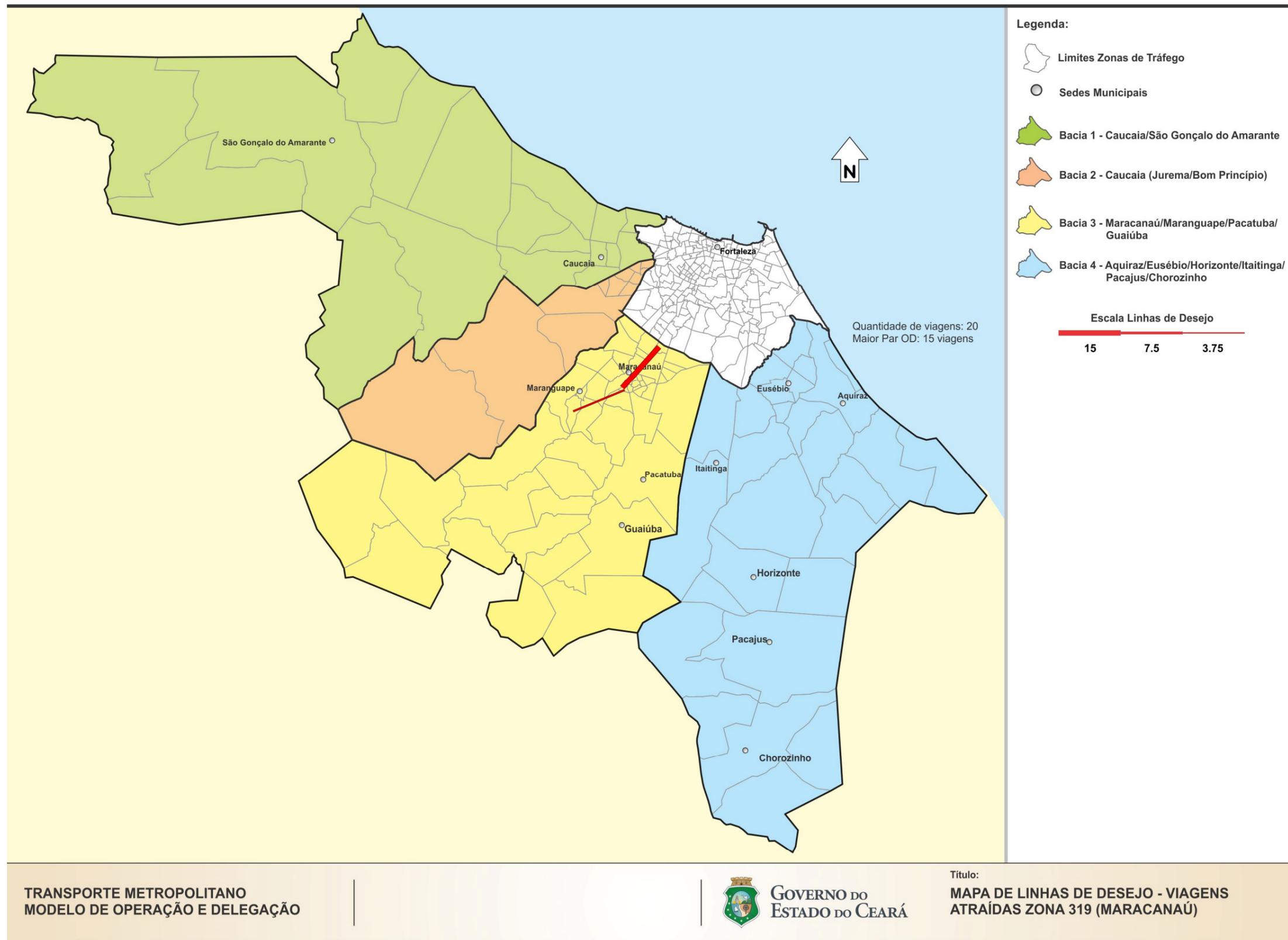
**Figura V.158:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 317



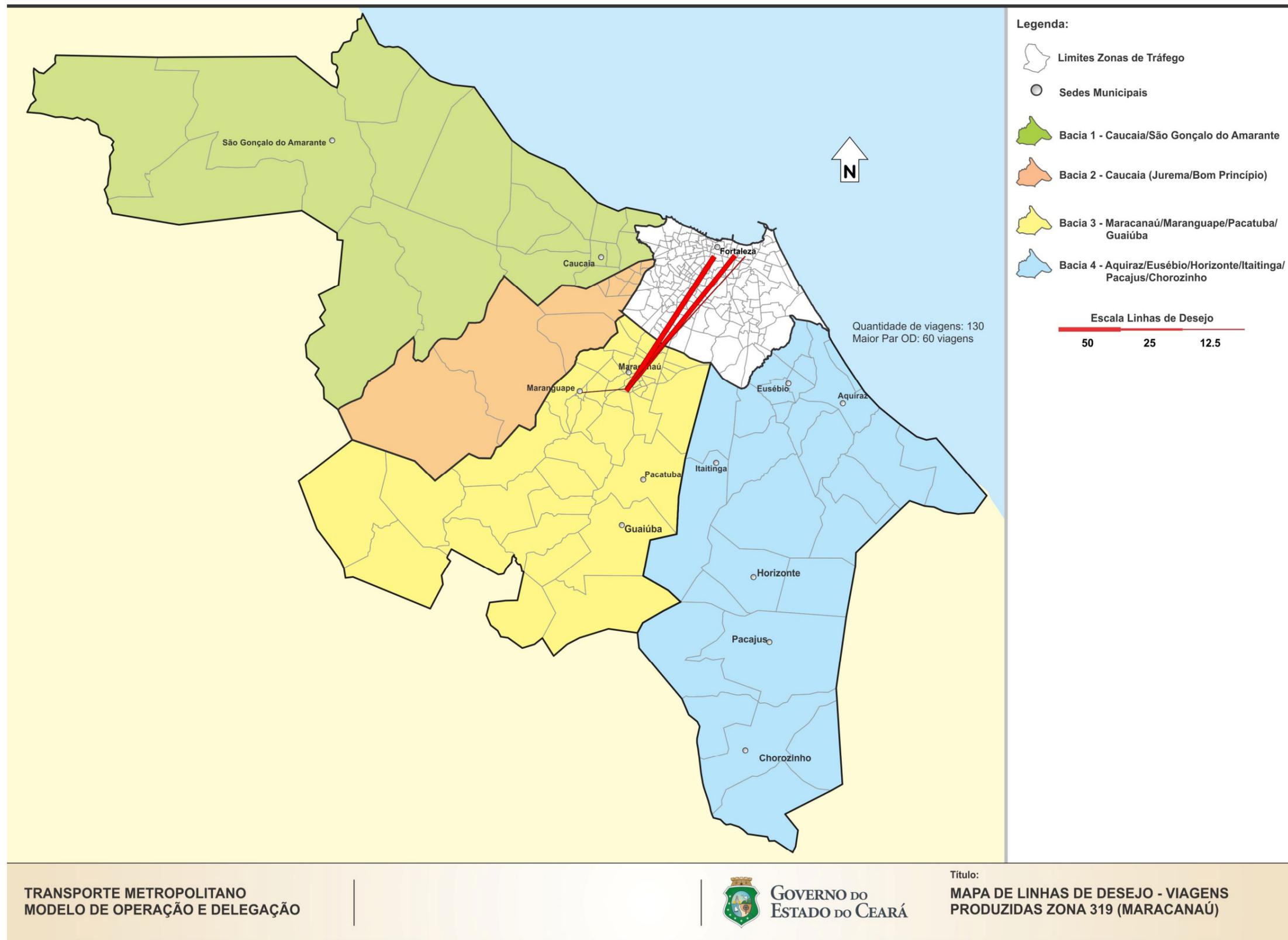
**Figura V.159:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 318



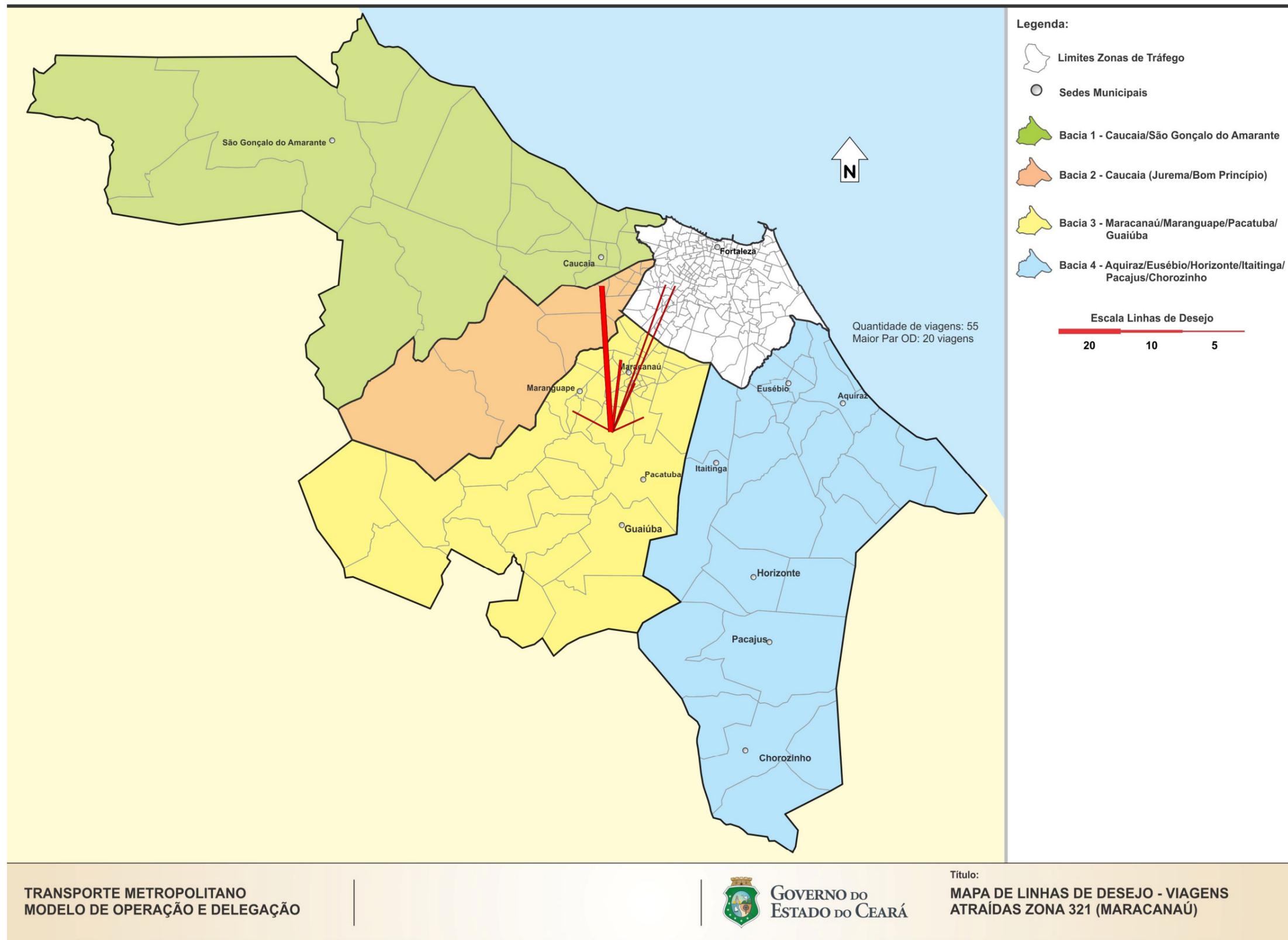
**Figura V.160:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 318



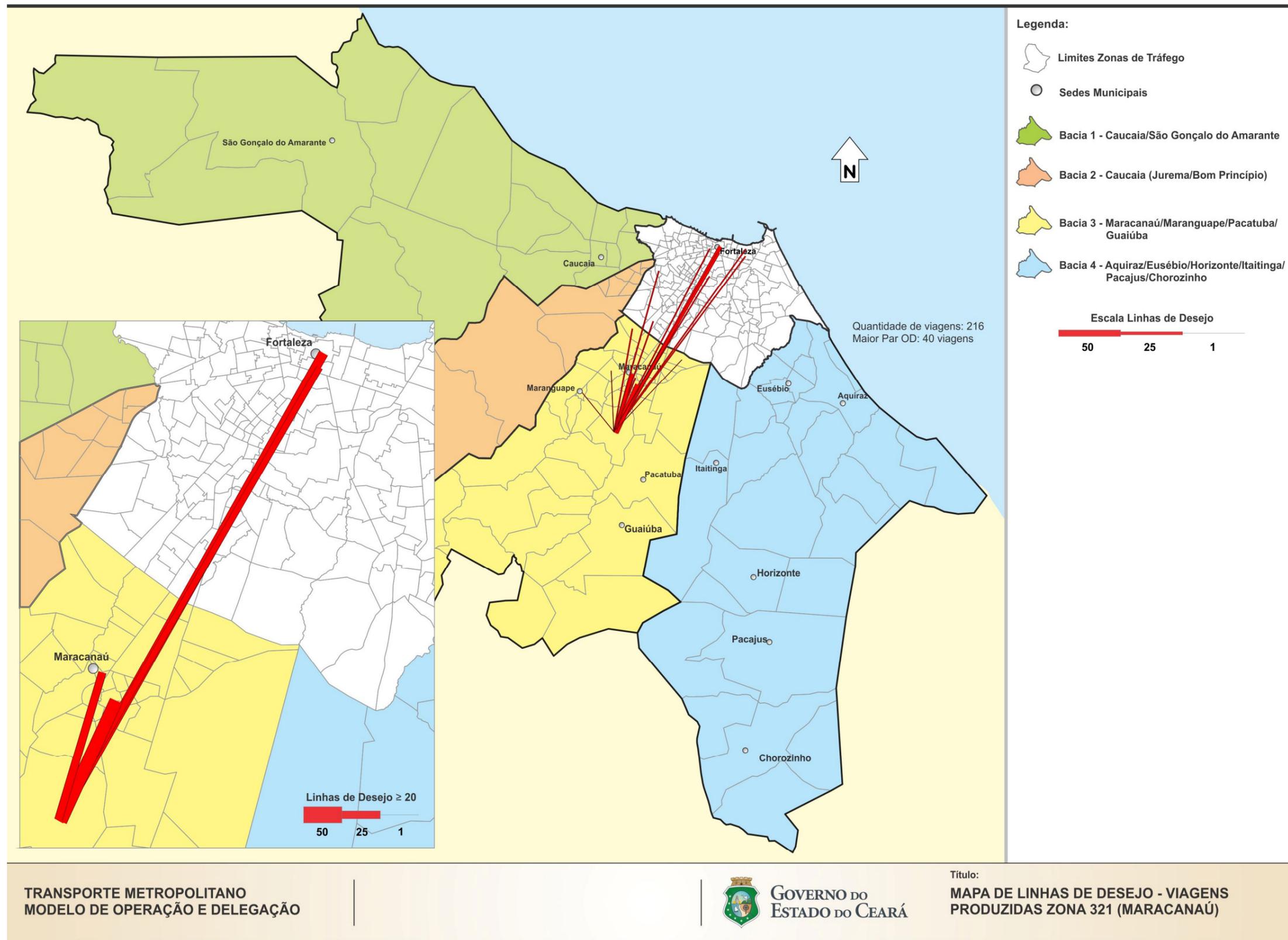
**Figura V.161:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 319



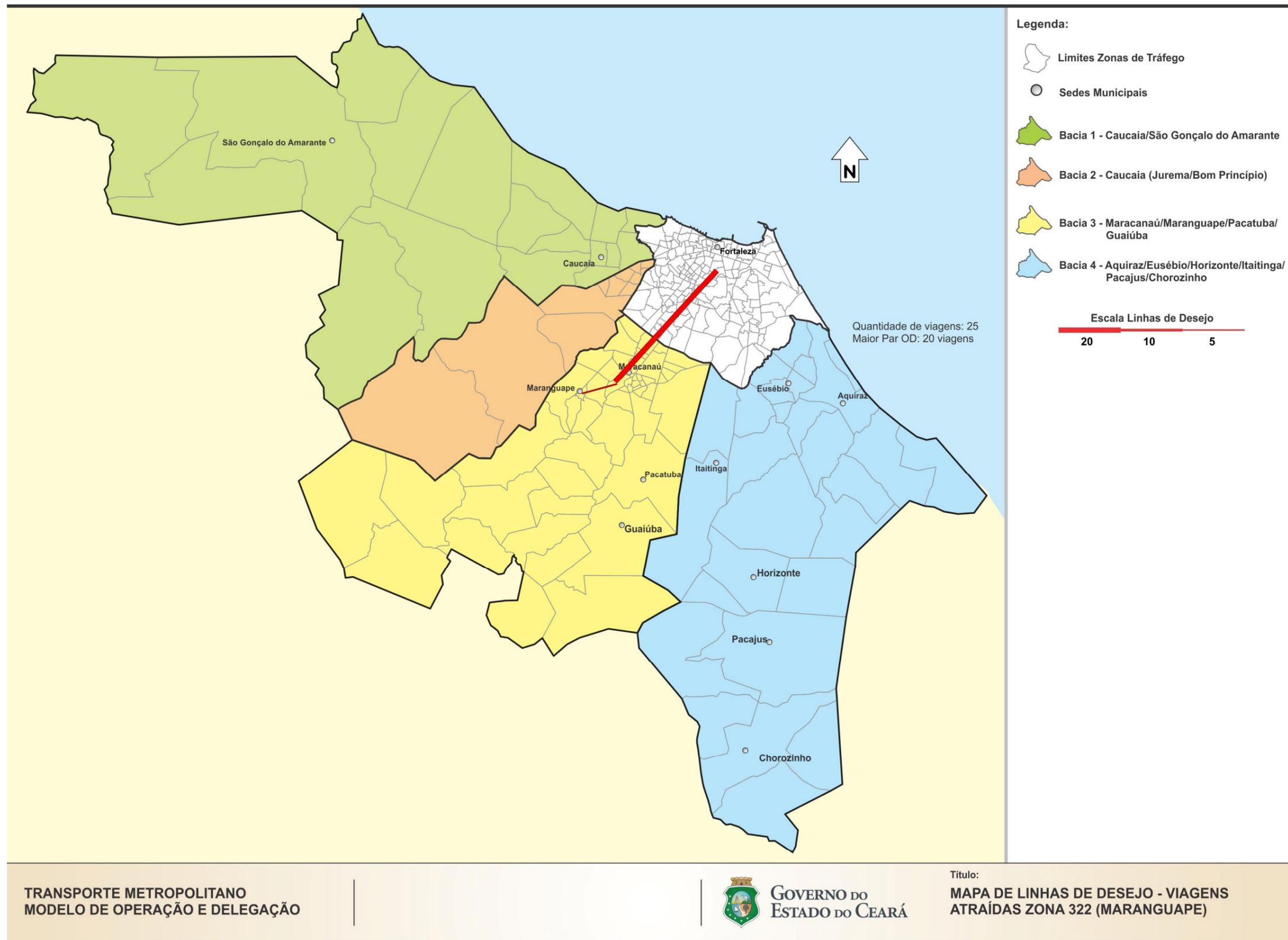
**Figura V.162:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 319



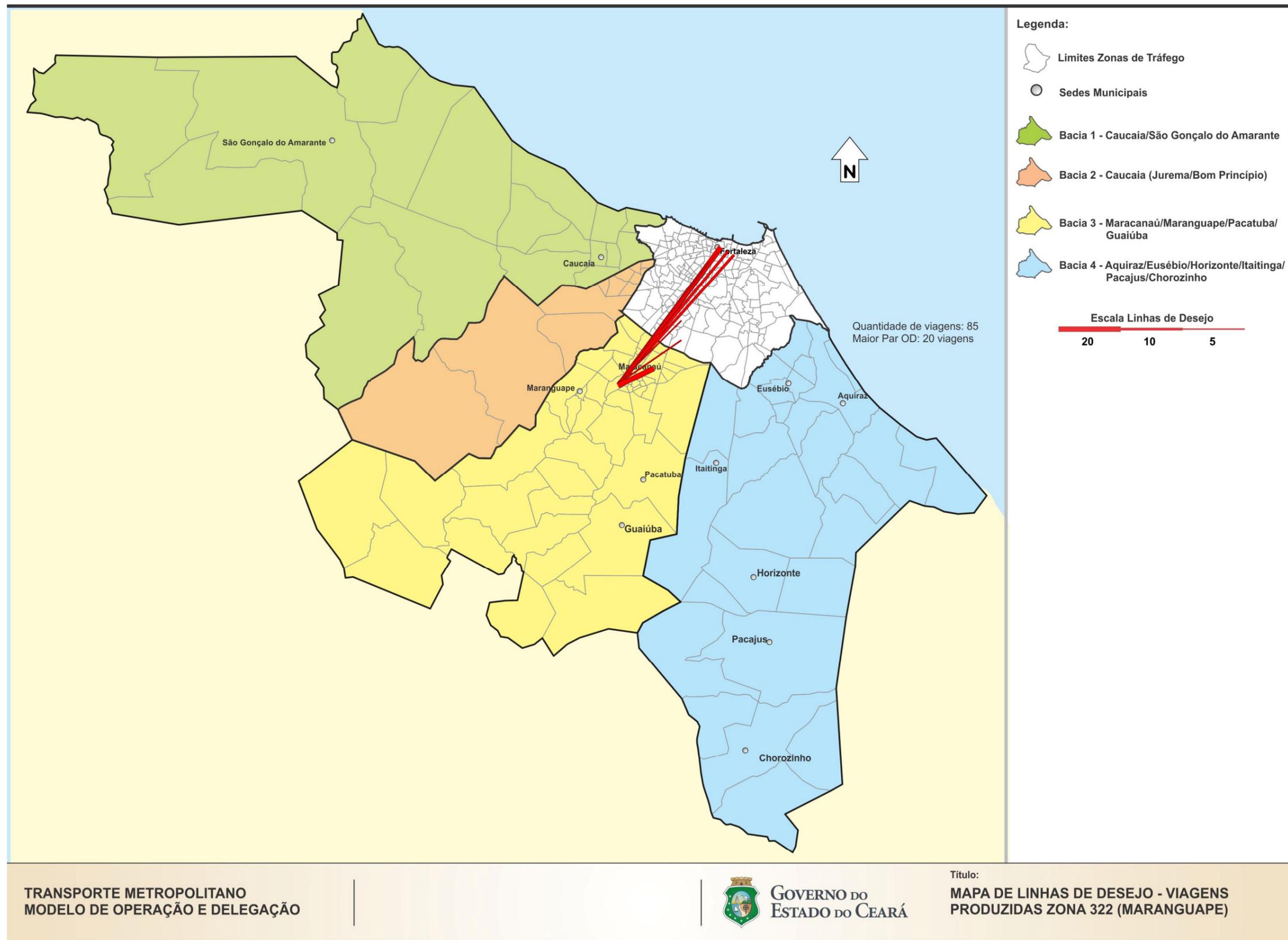
**Figura V.163:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 321



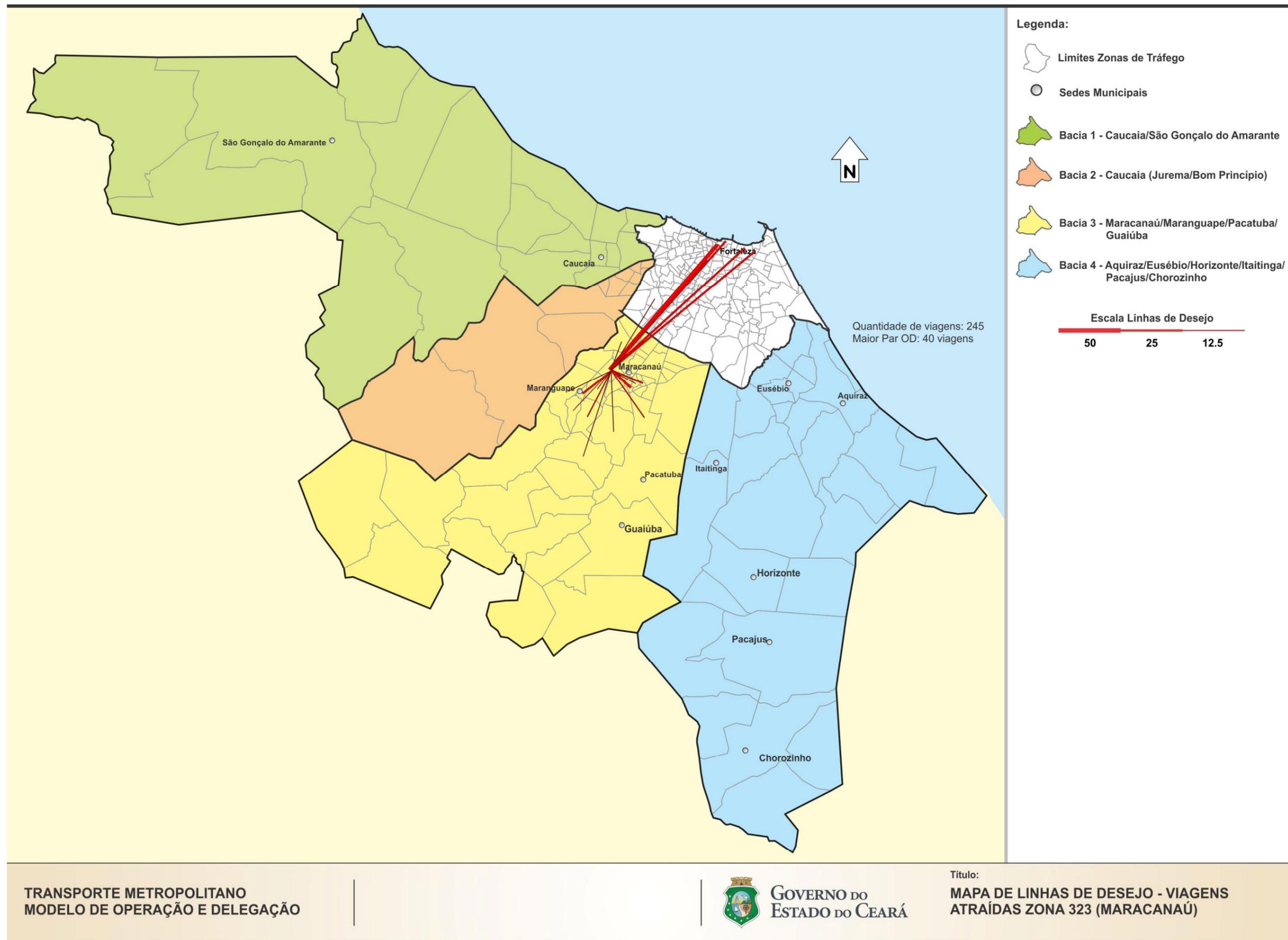
**Figura V.164:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 321



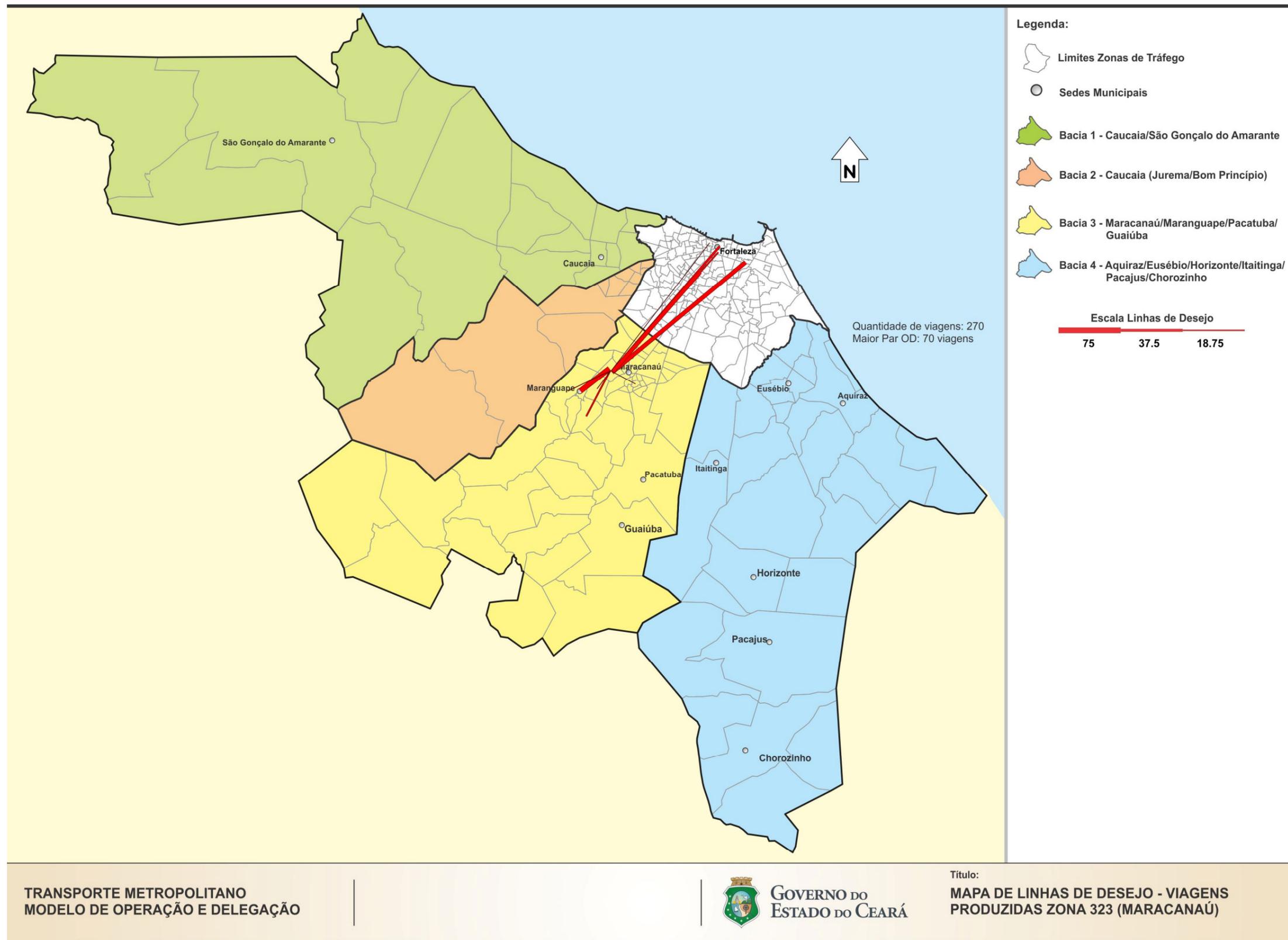
**Figura V.165:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 322



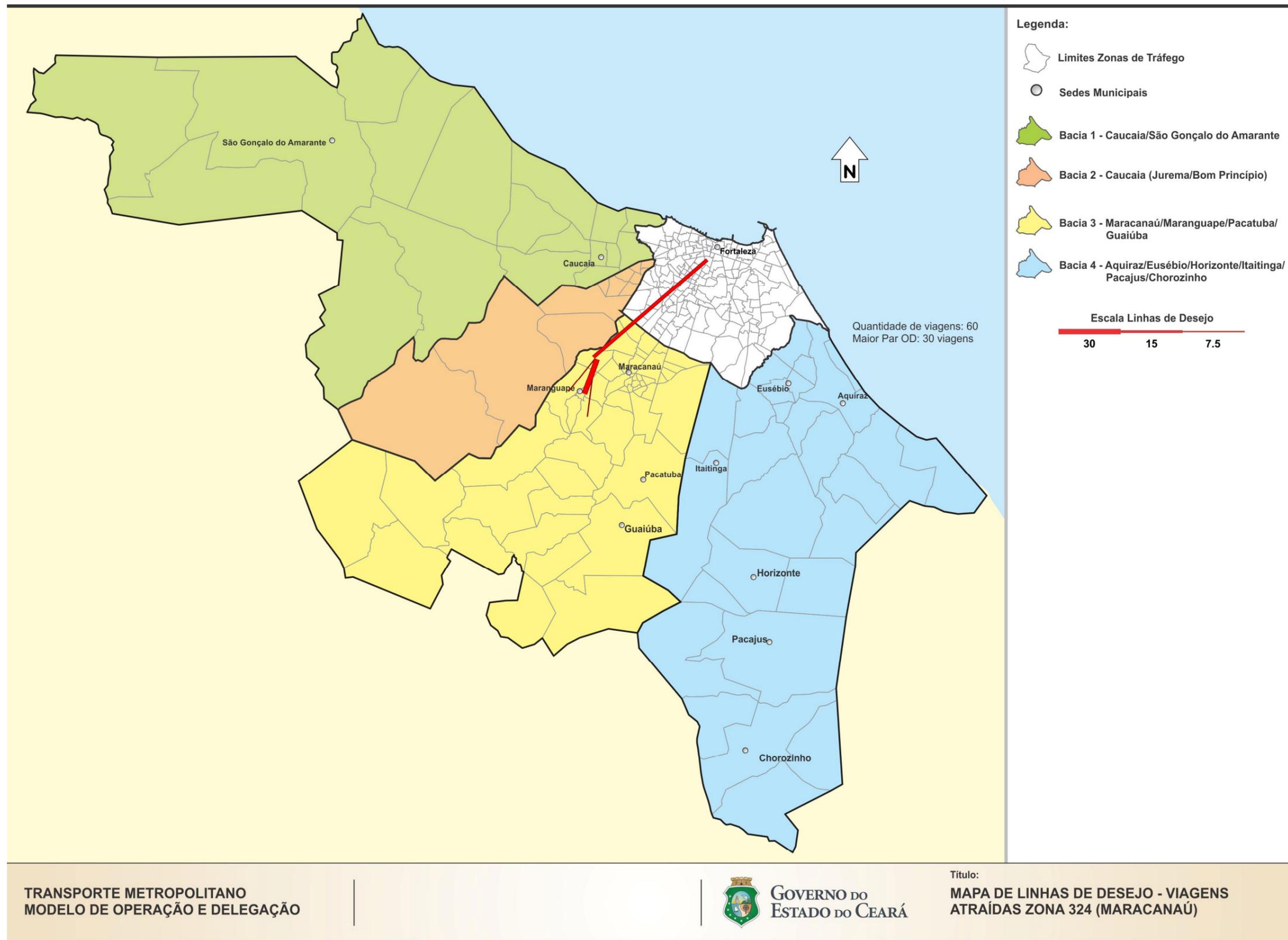
**Figura V.166:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 322



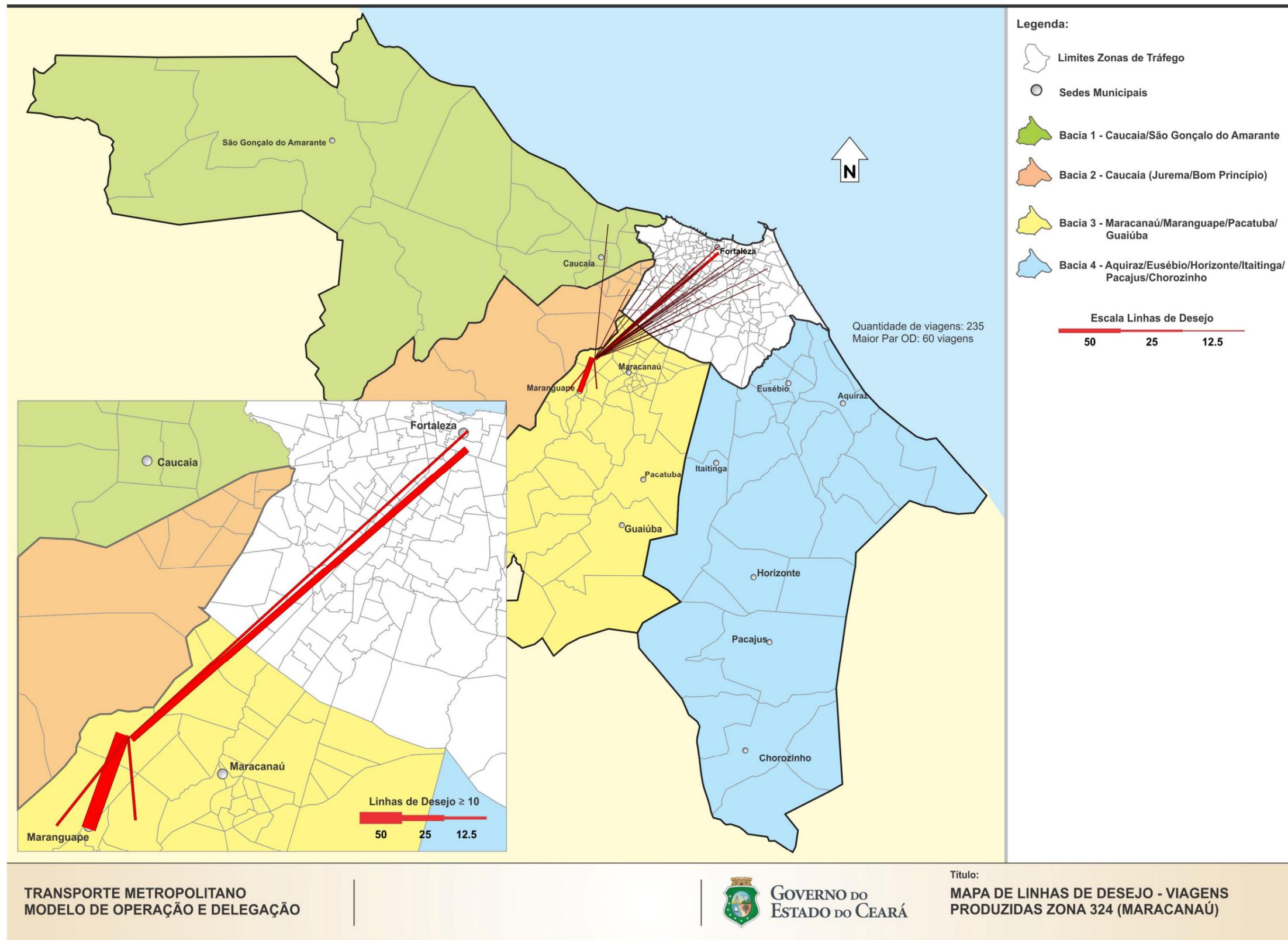
**Figura V.167:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 323



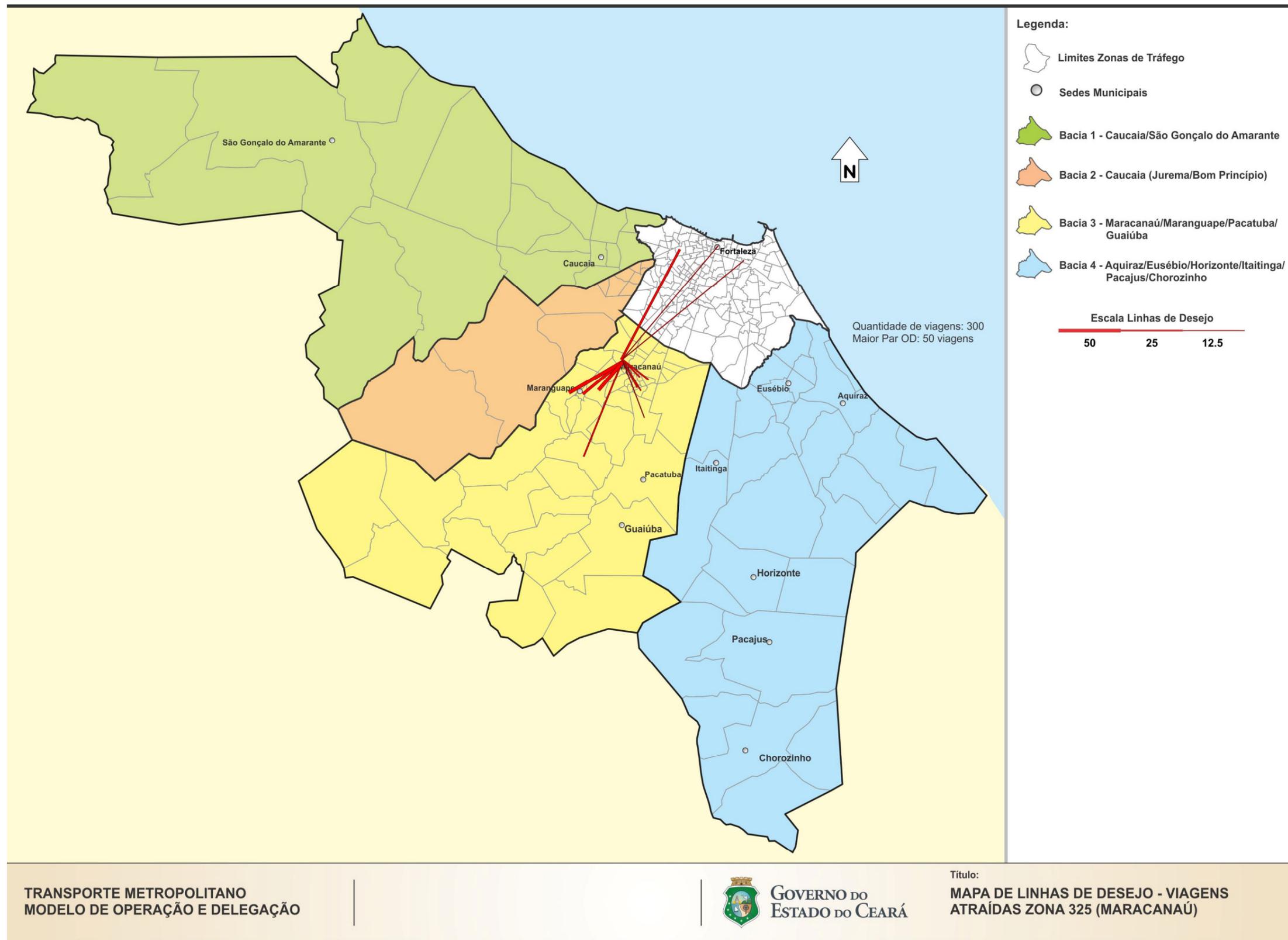
**Figura V.168:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 323



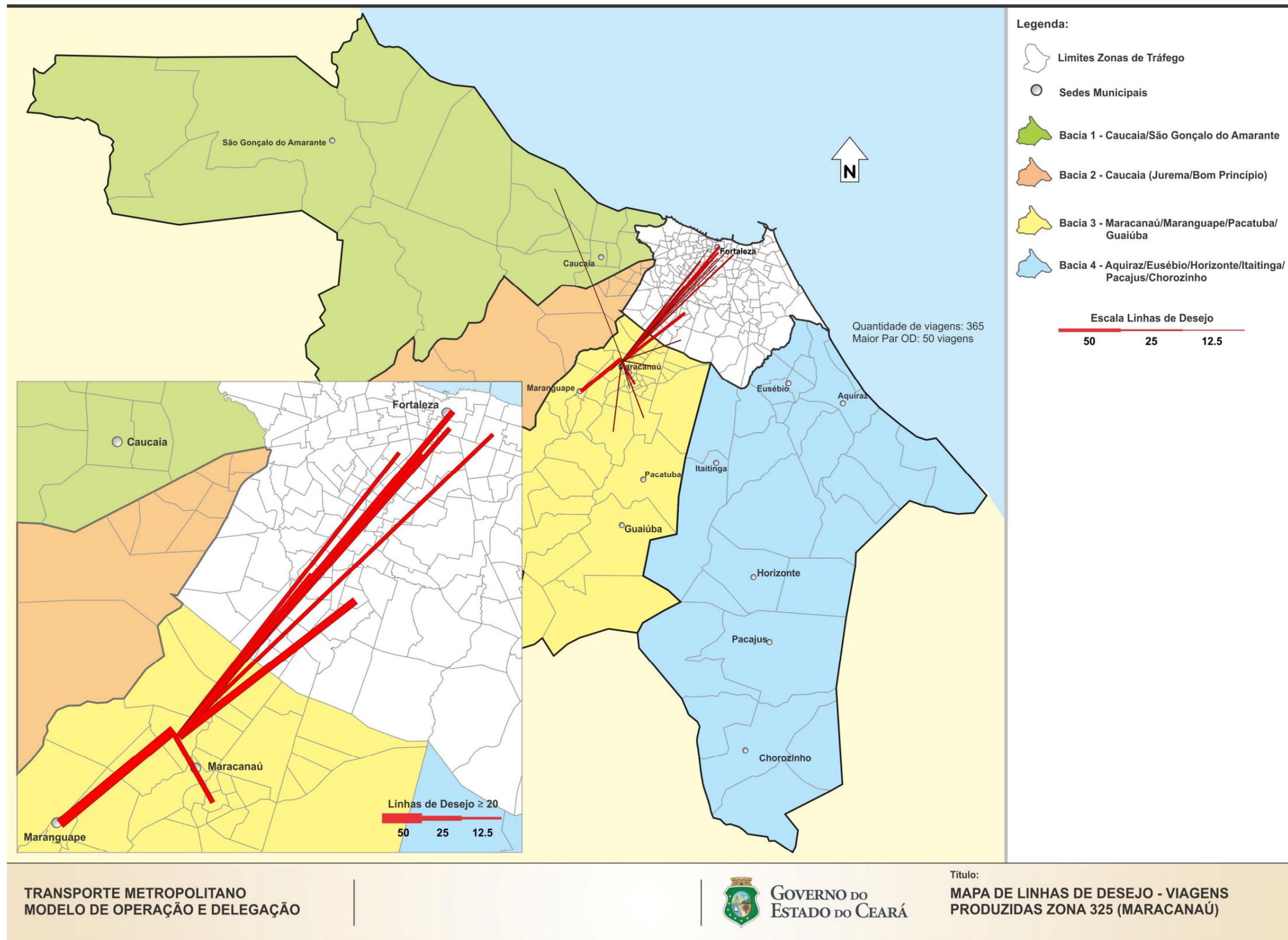
**Figura V.169:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 324



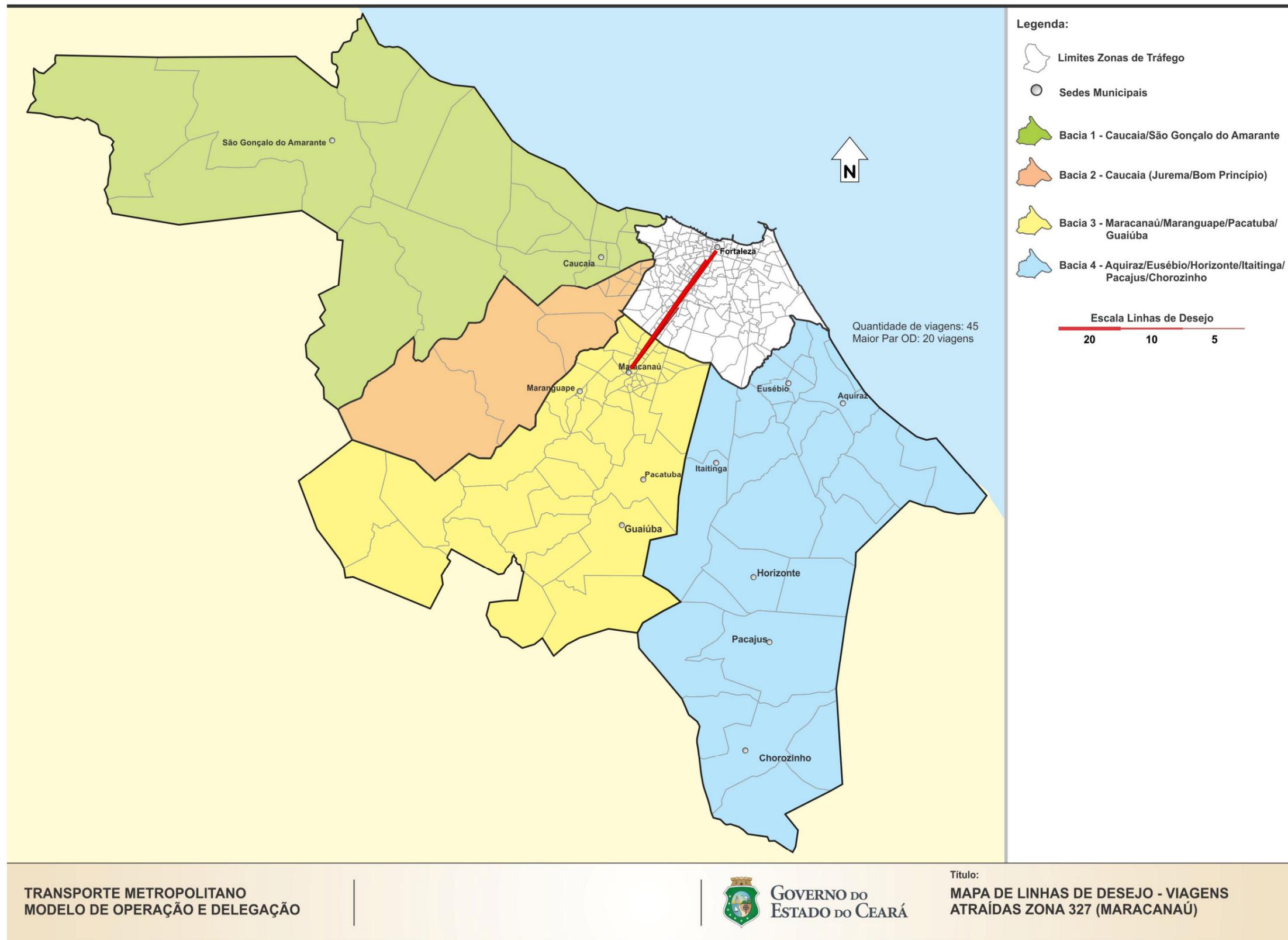
**Figura V.170:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 324



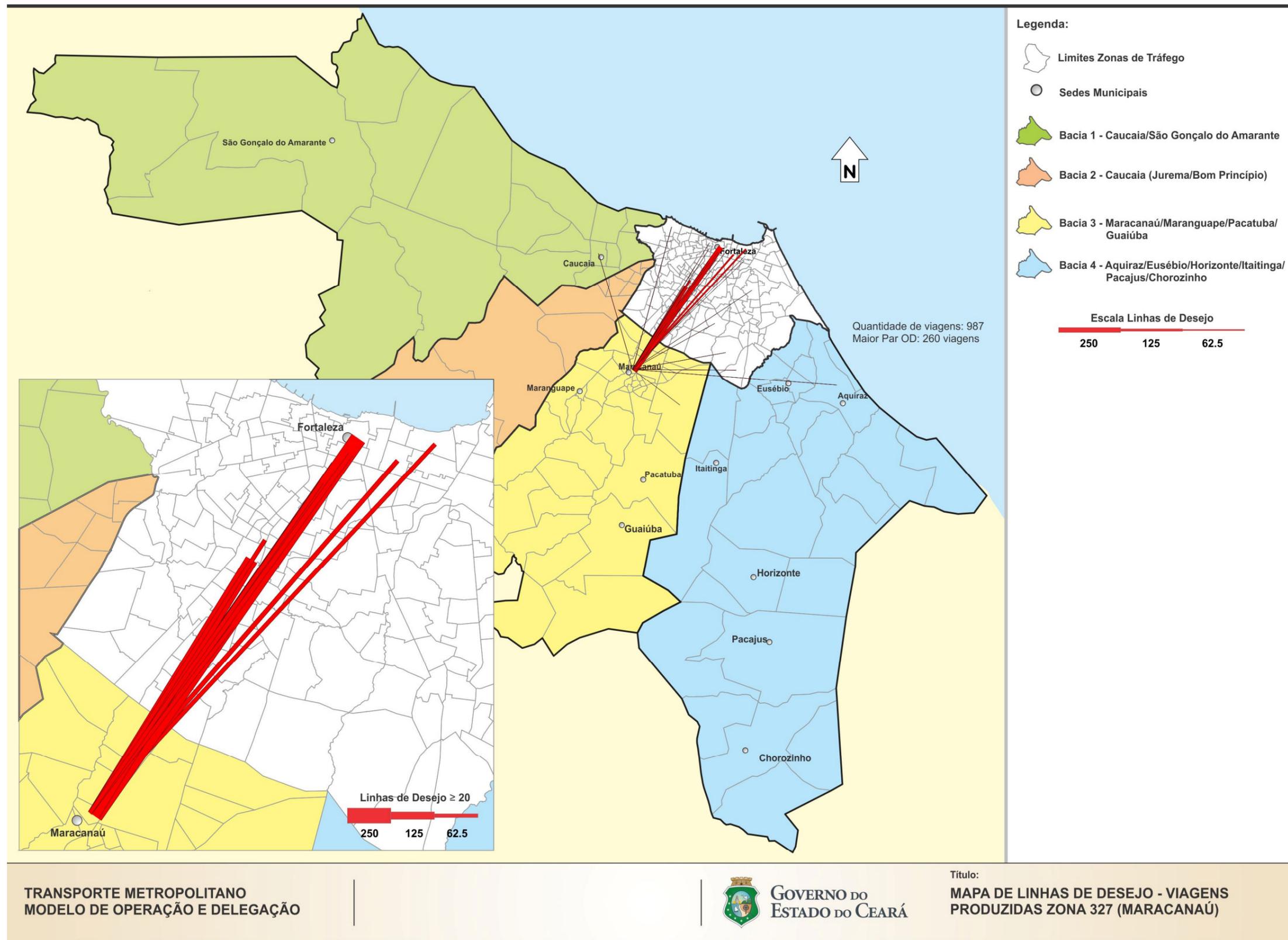
**Figura V.171:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 325



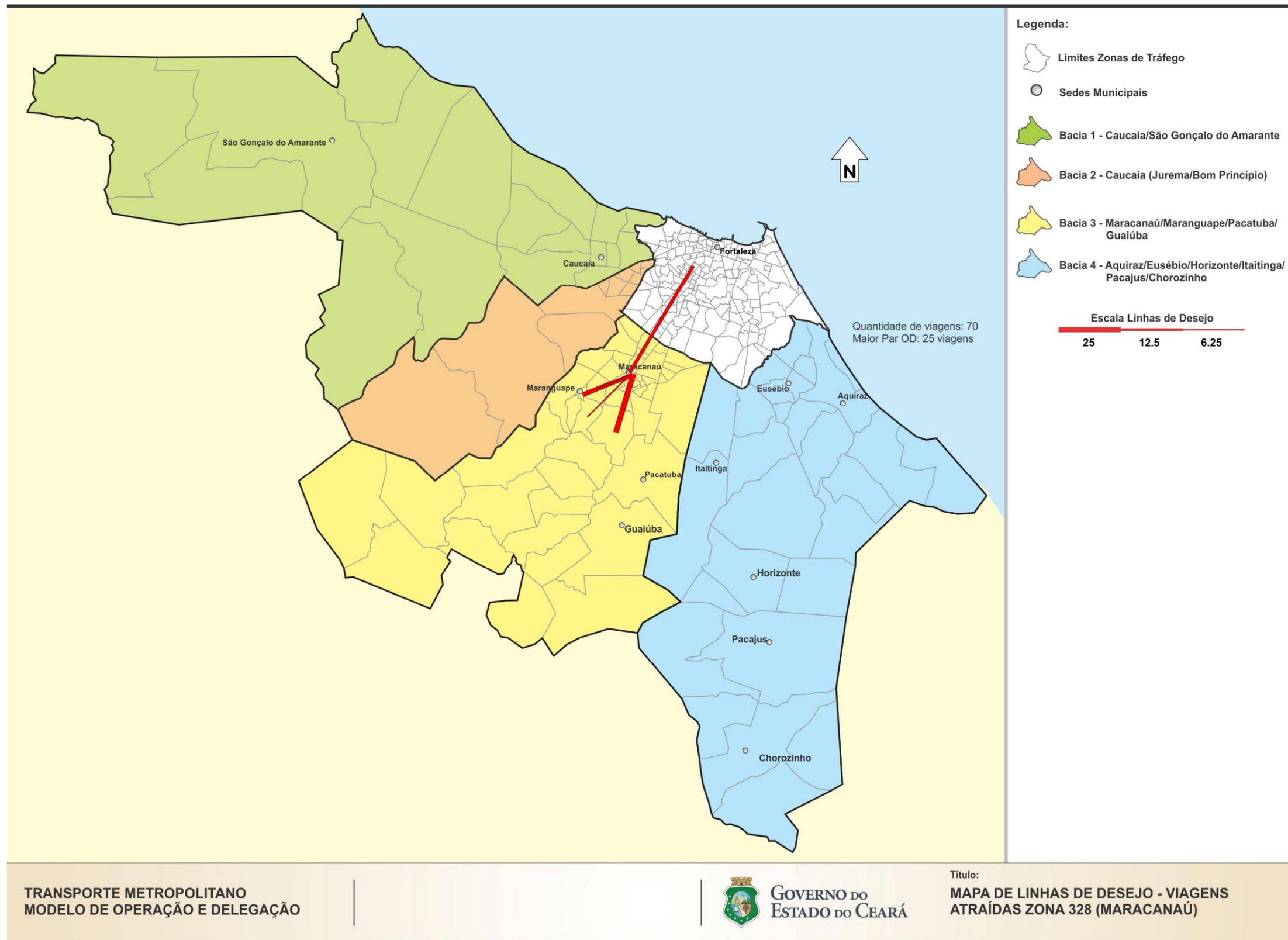
**Figura V.172:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 325



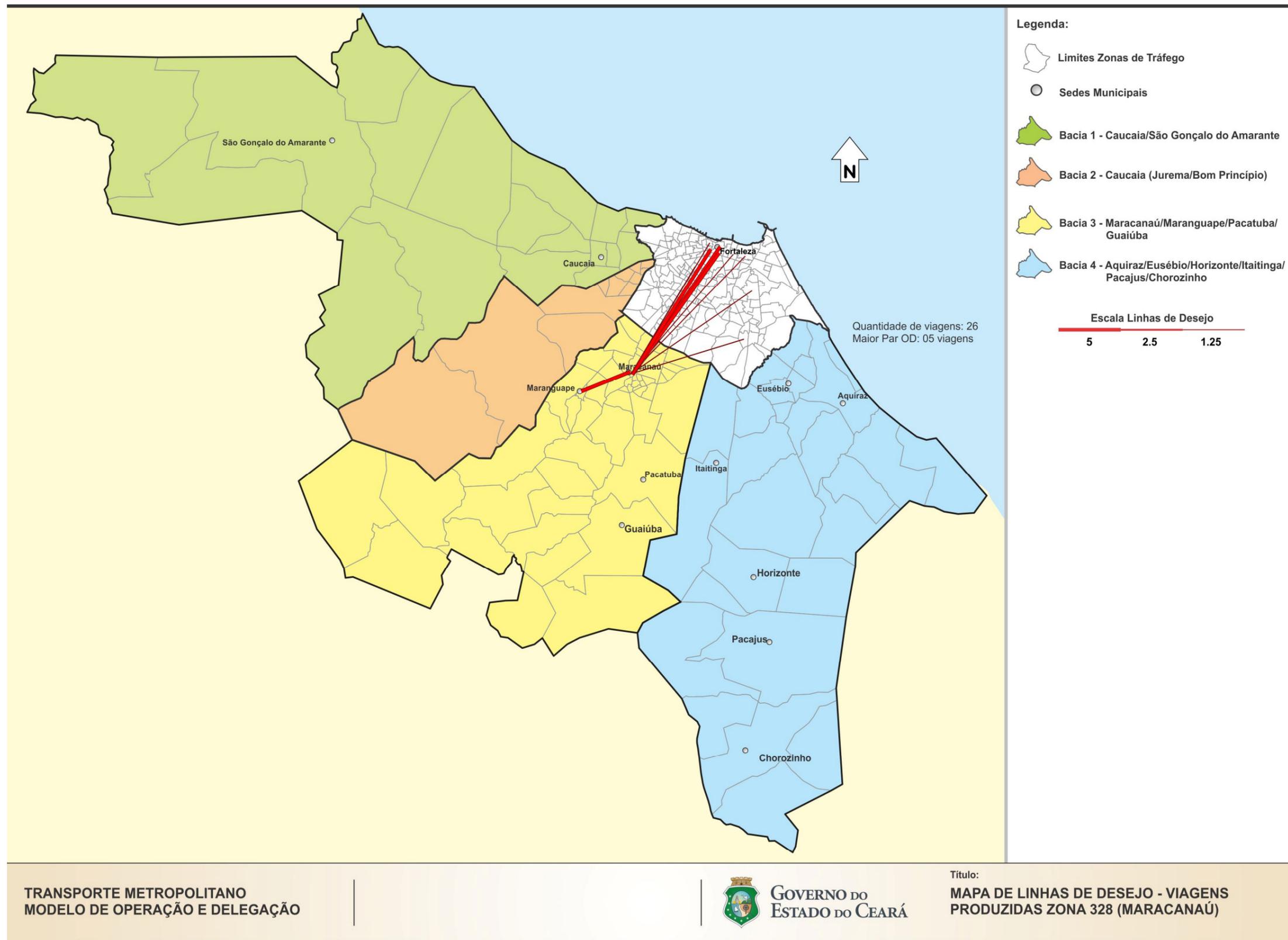
**Figura V.173:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 327



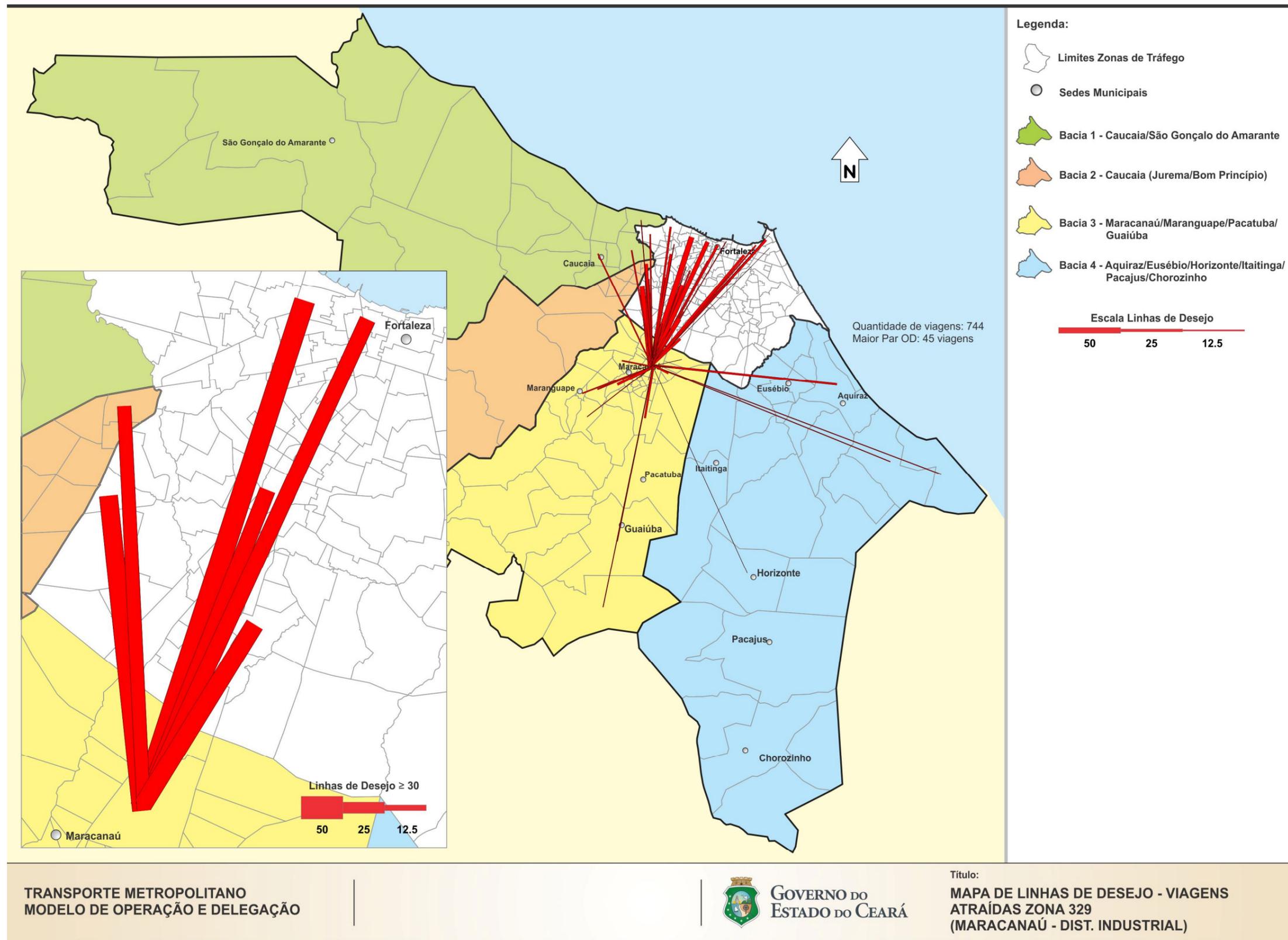
**Figura V.174:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 327



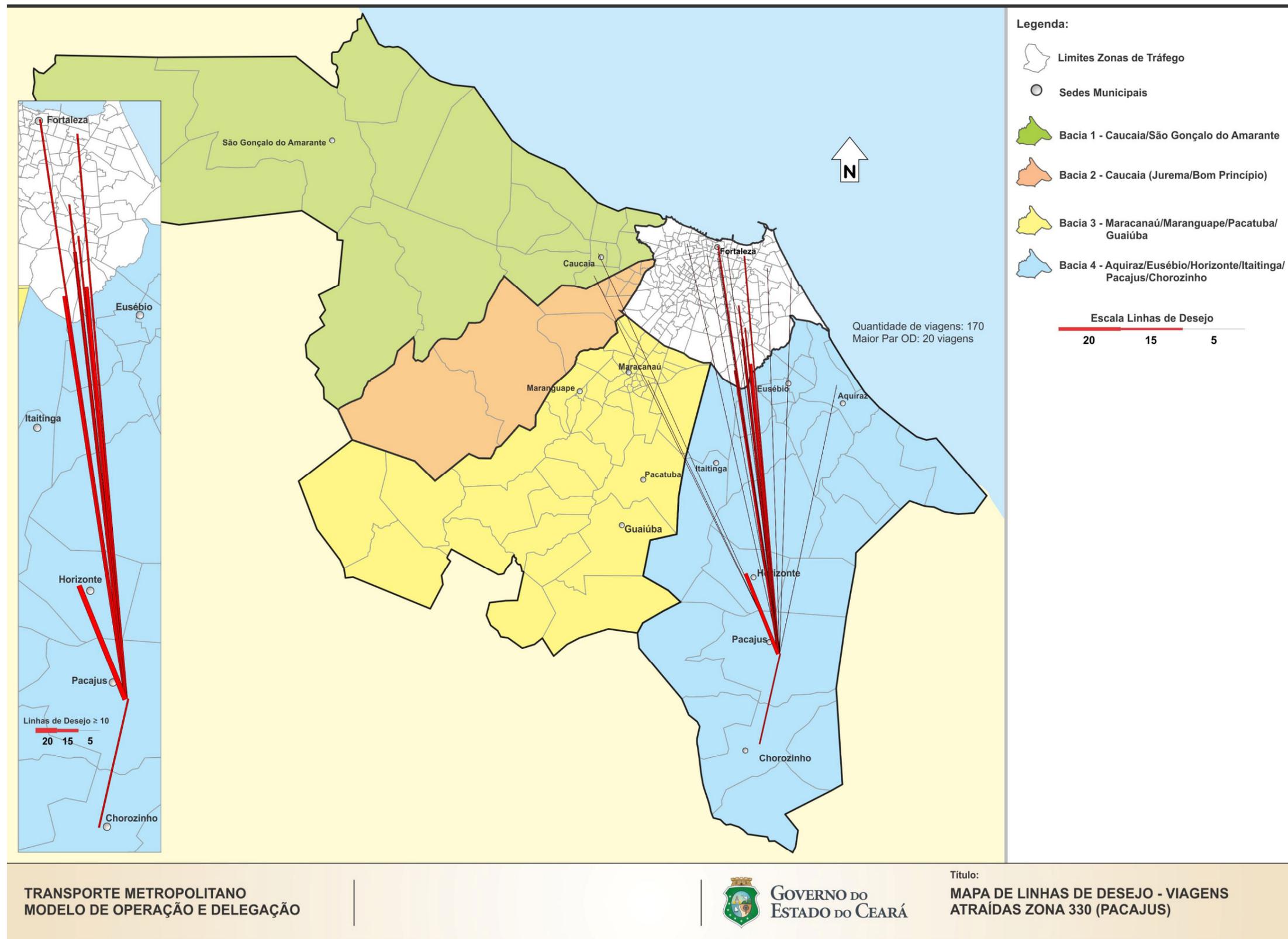
**Figura V.175:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 328



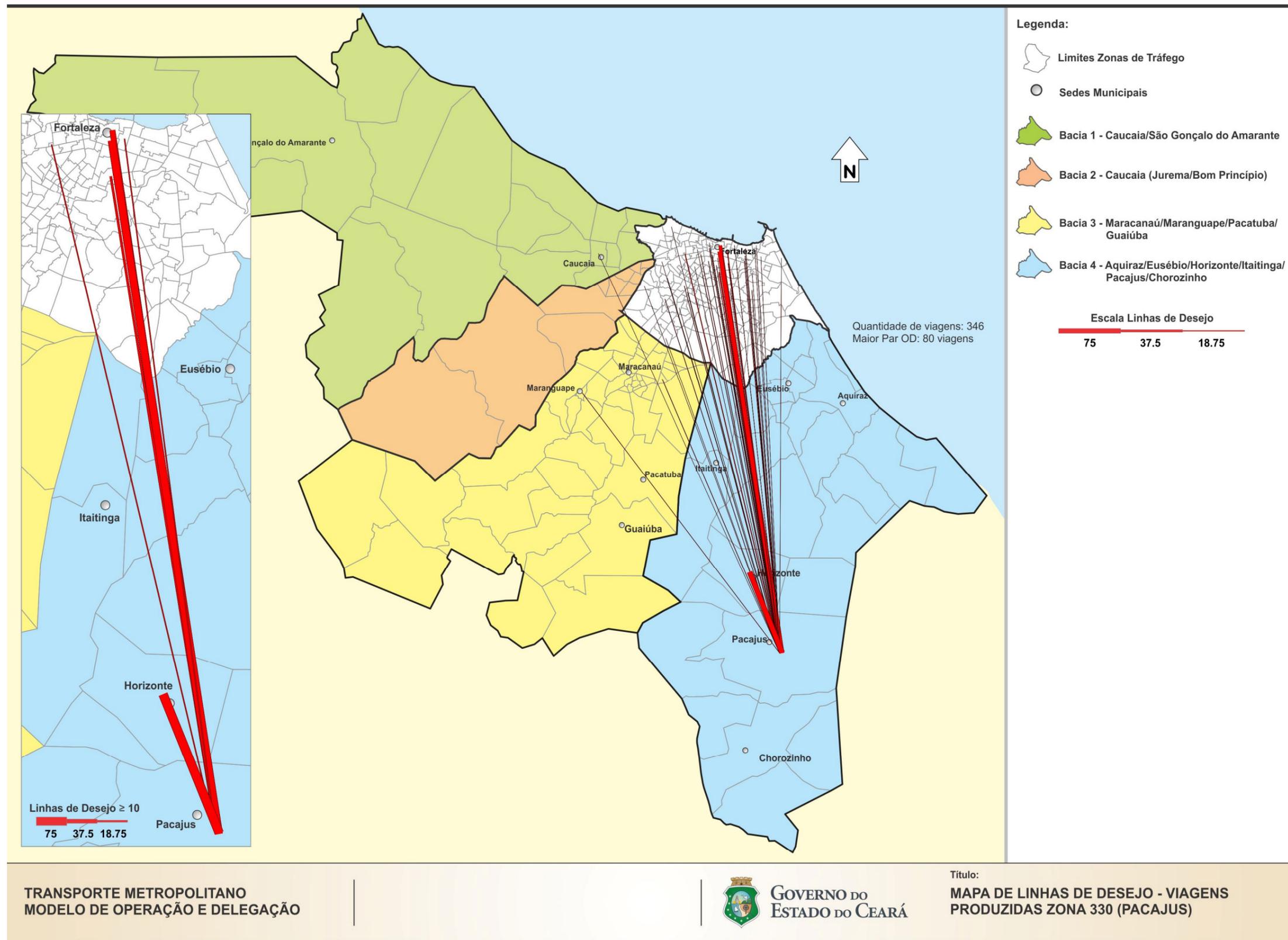
**Figura V.176:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 328



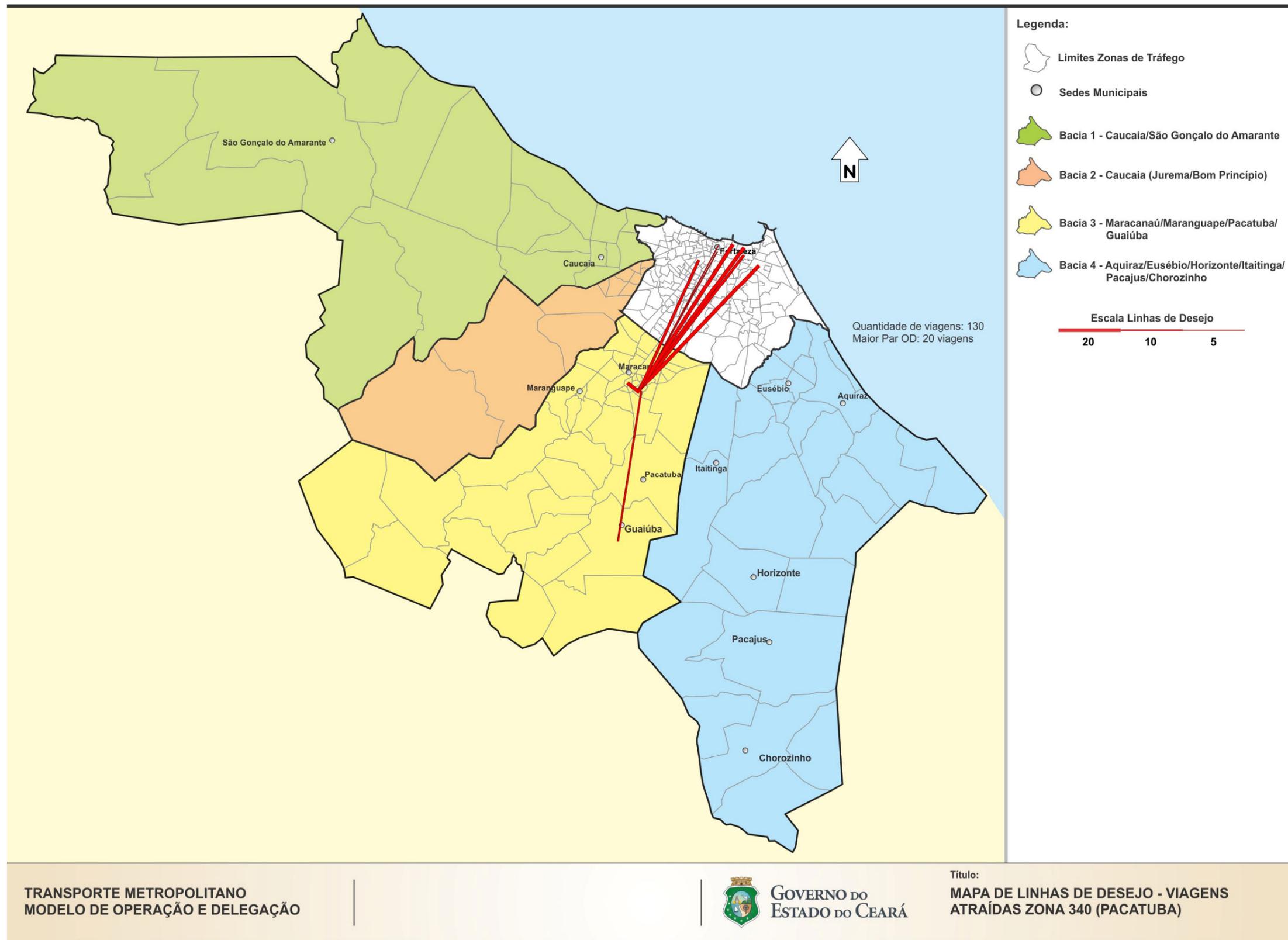
**Figura V.177:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 329



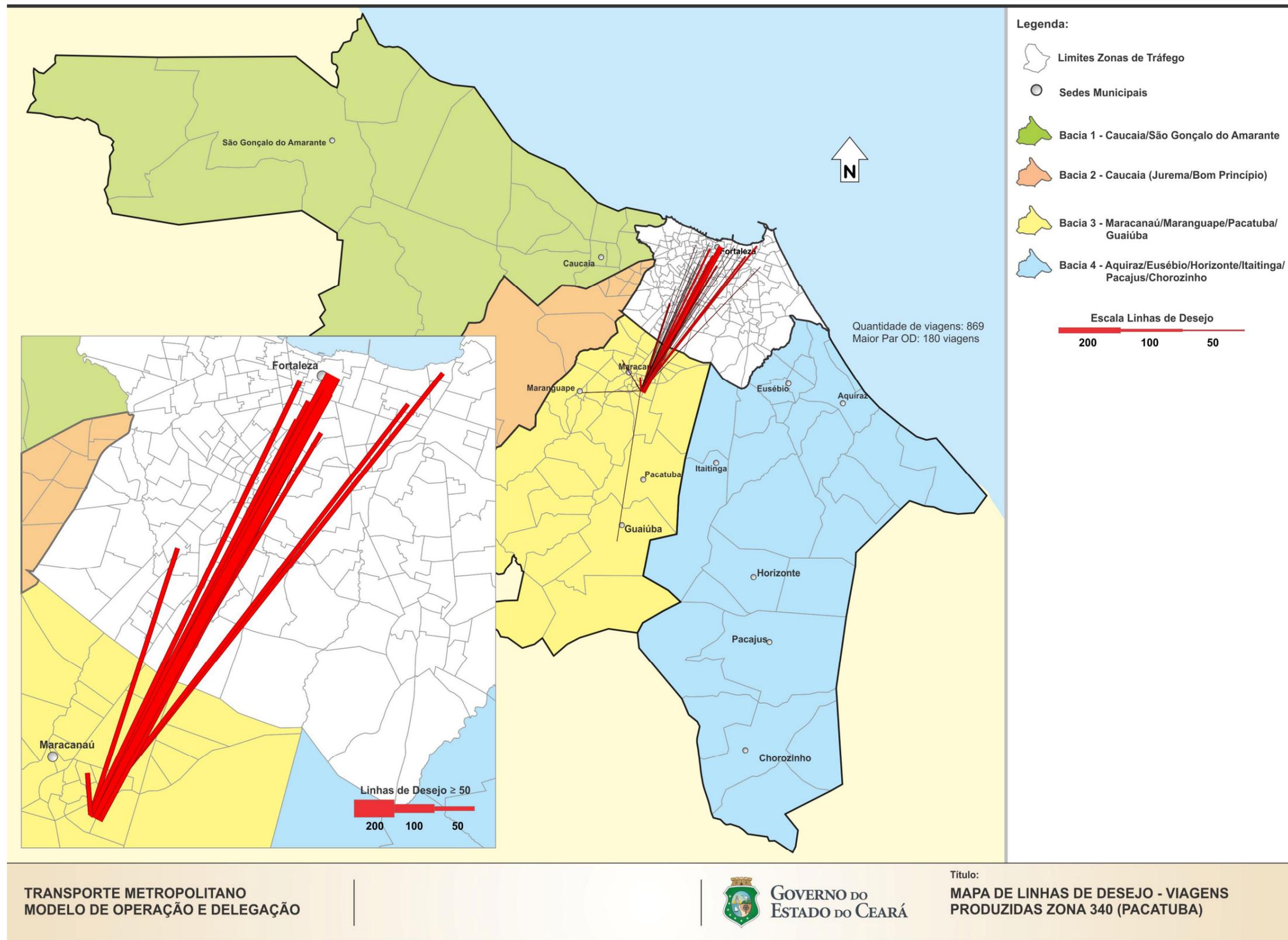
**Figura V.178:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 330



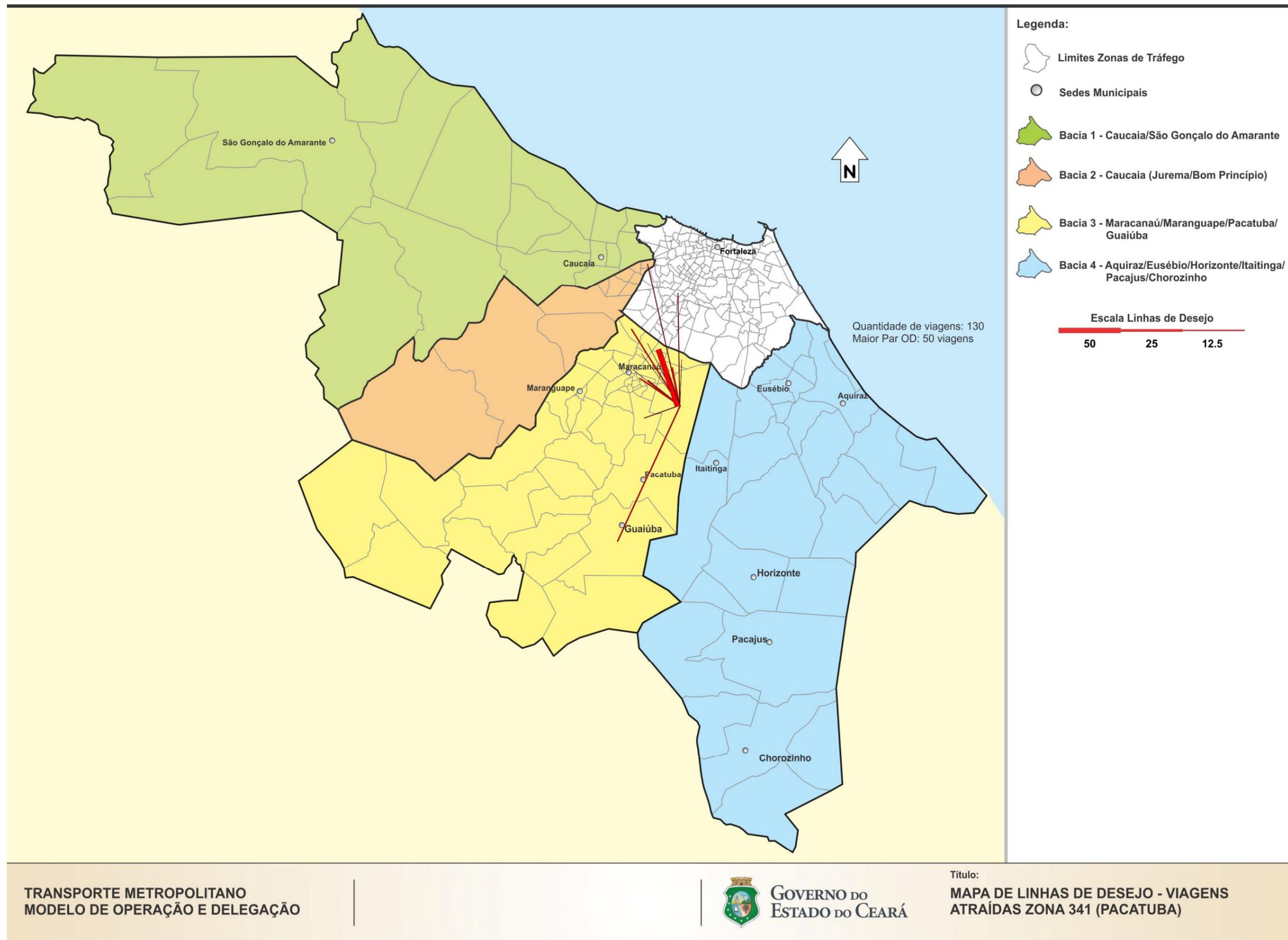
**Figura V.179:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 330



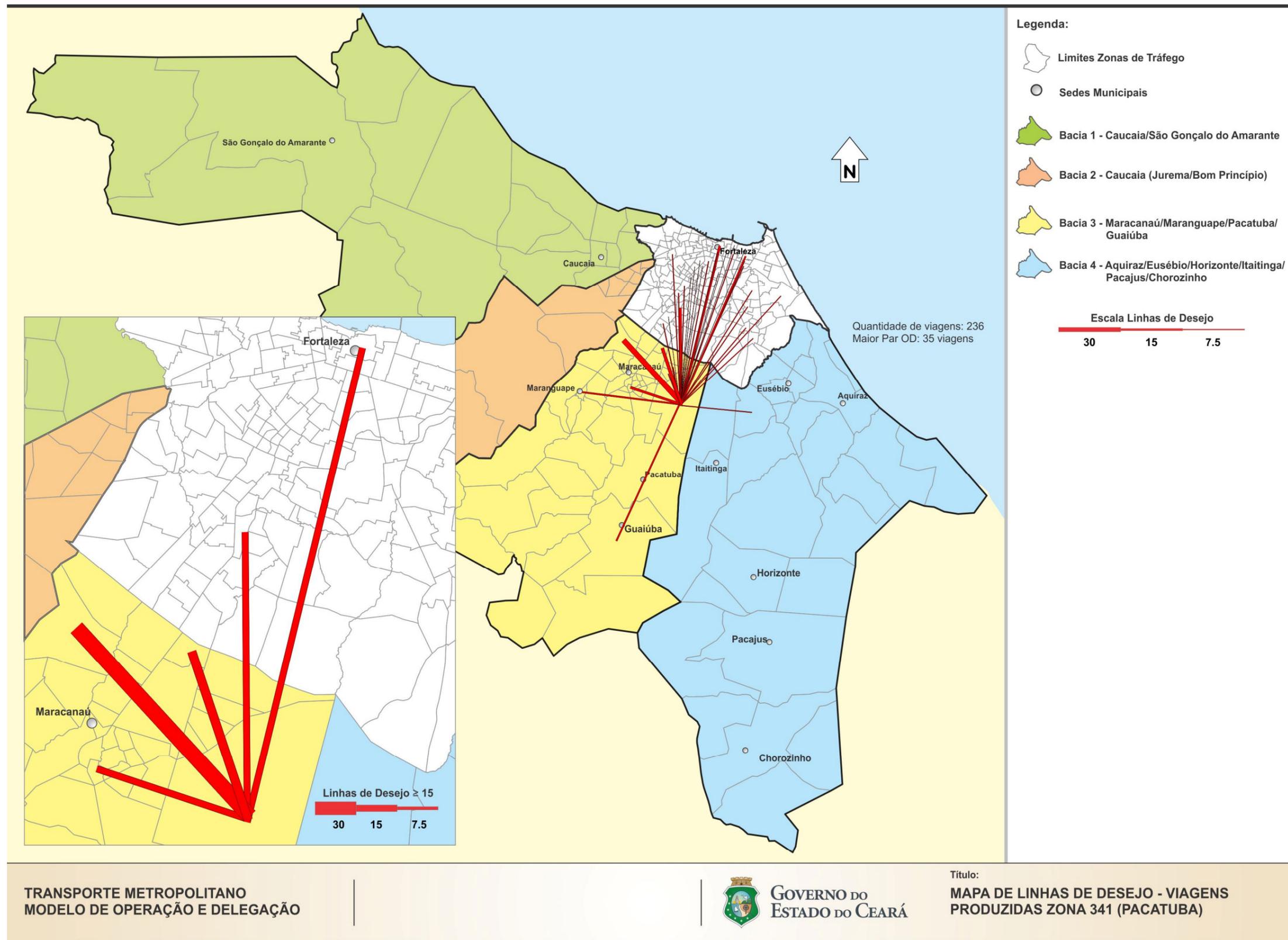
**Figura V.180:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 340



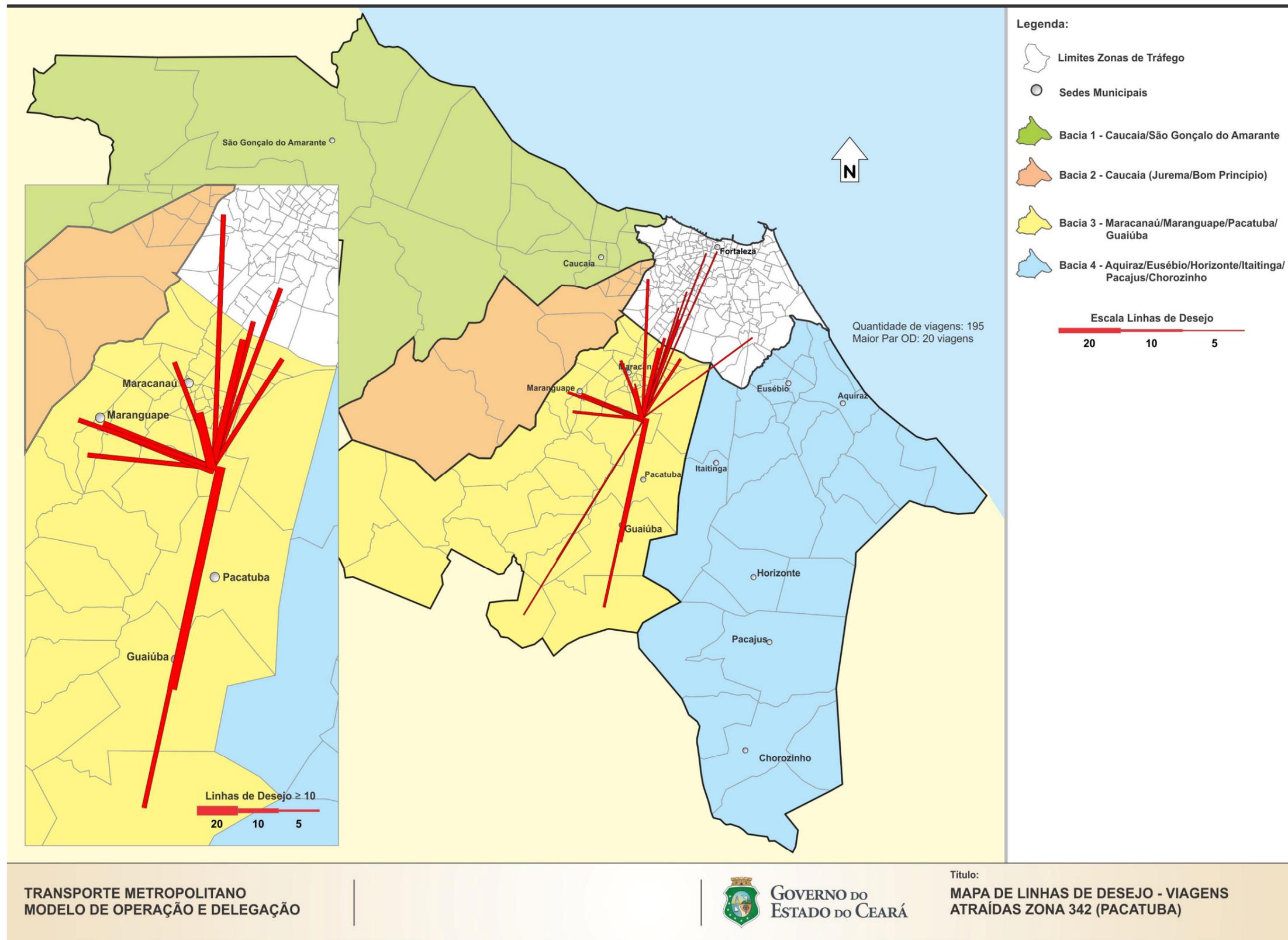
**Figura V.181:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 340



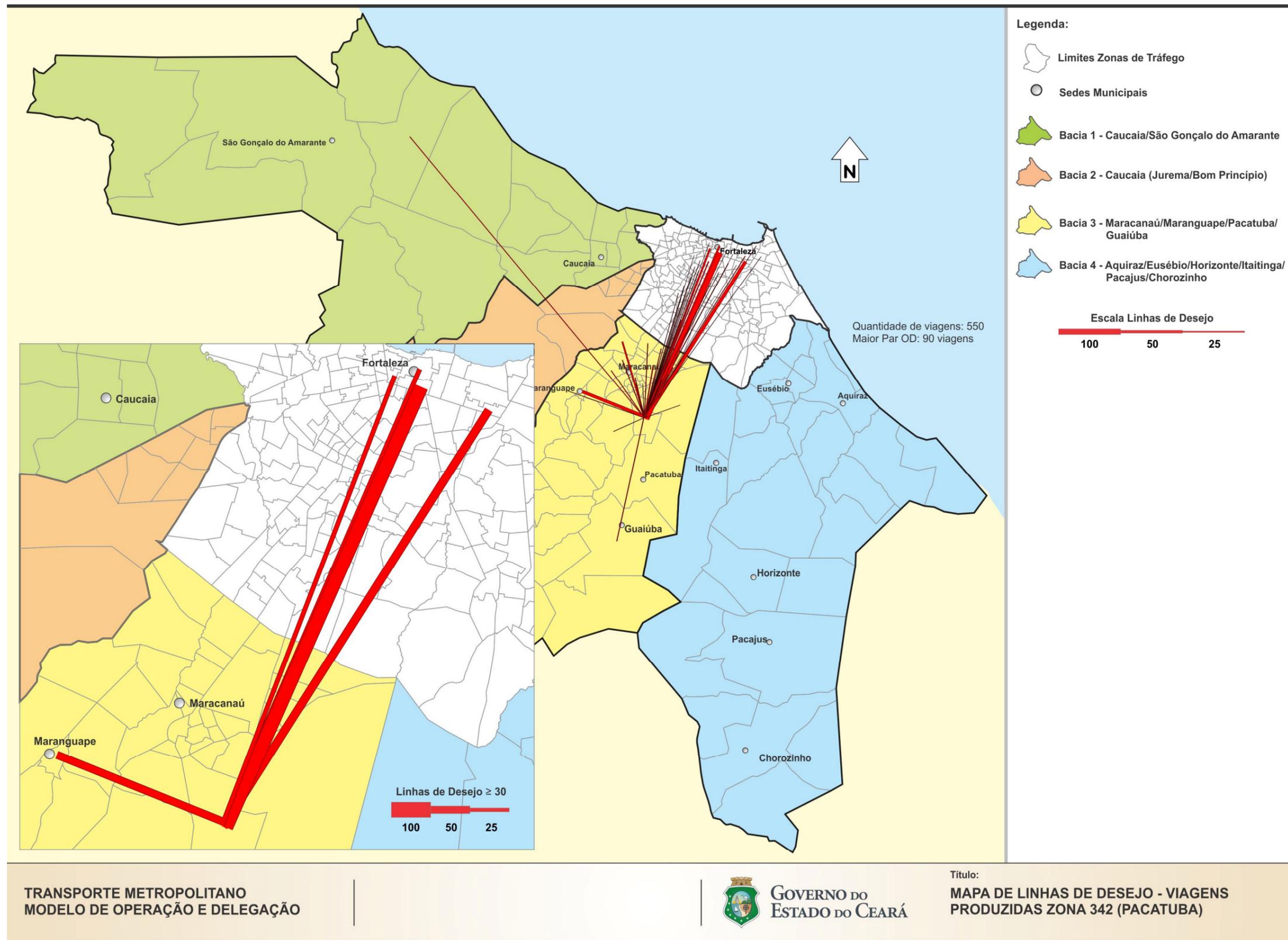
**Figura V.182:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 341



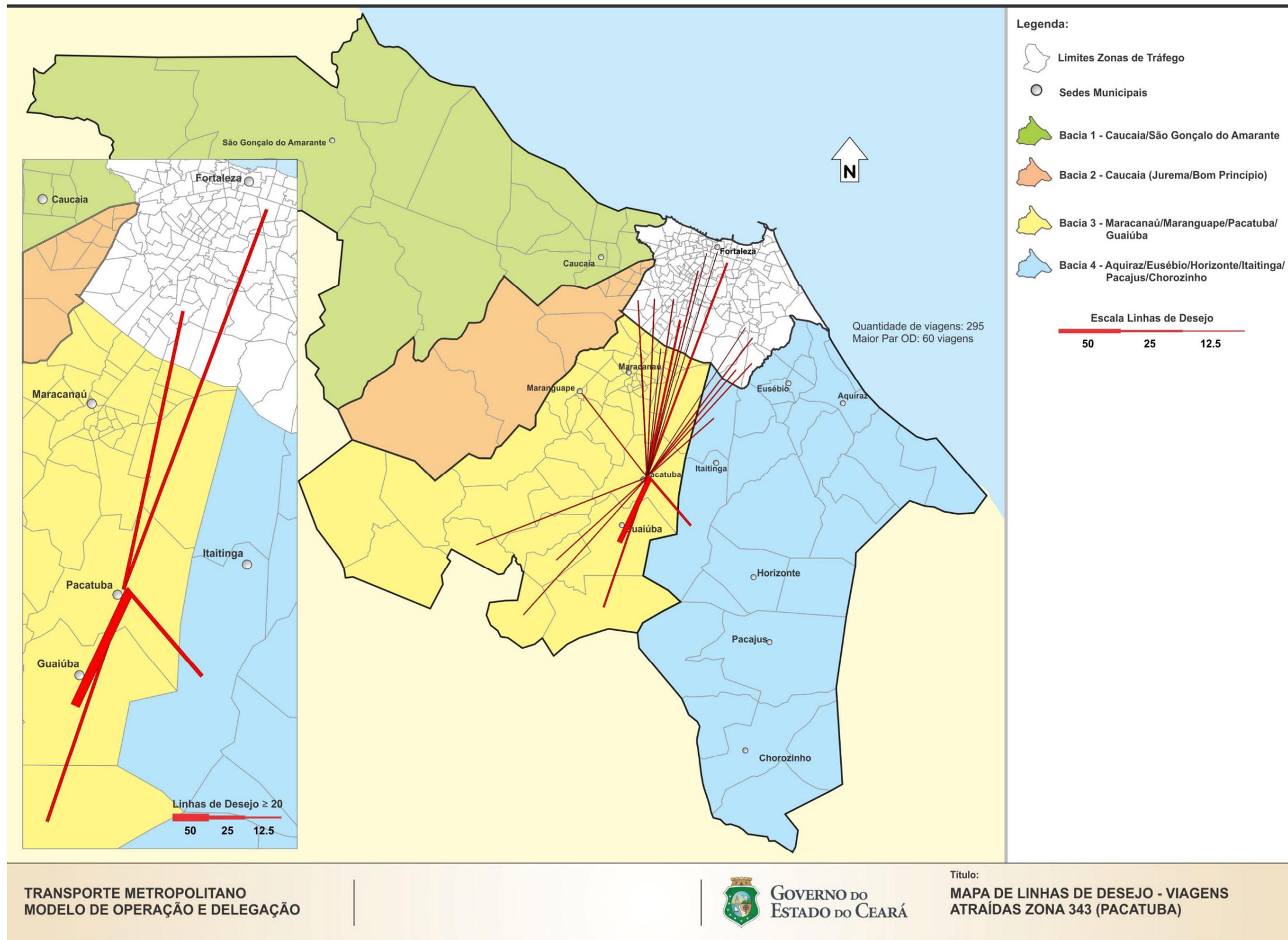
**Figura V.183:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 341



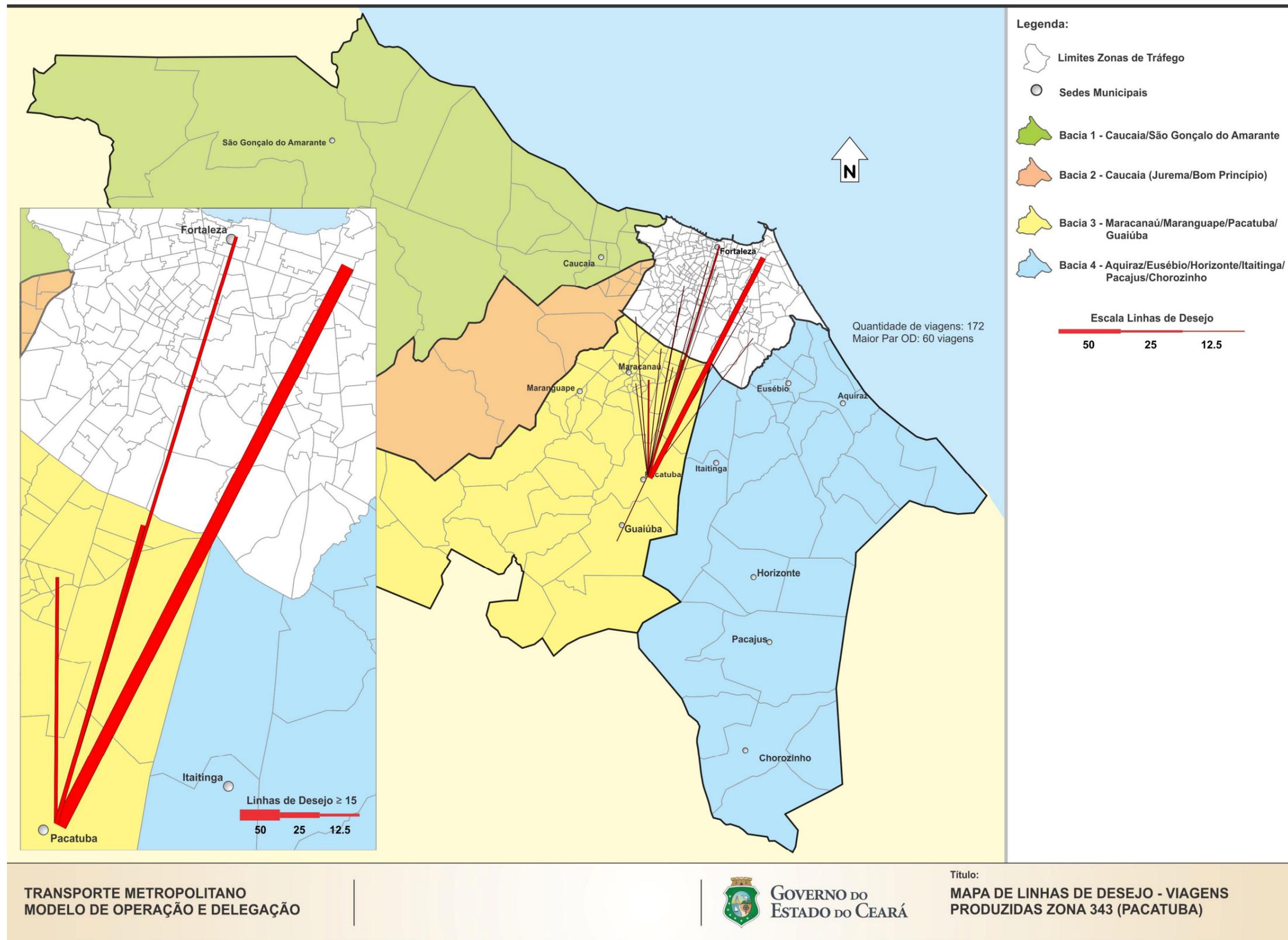
**Figura V.184:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 342



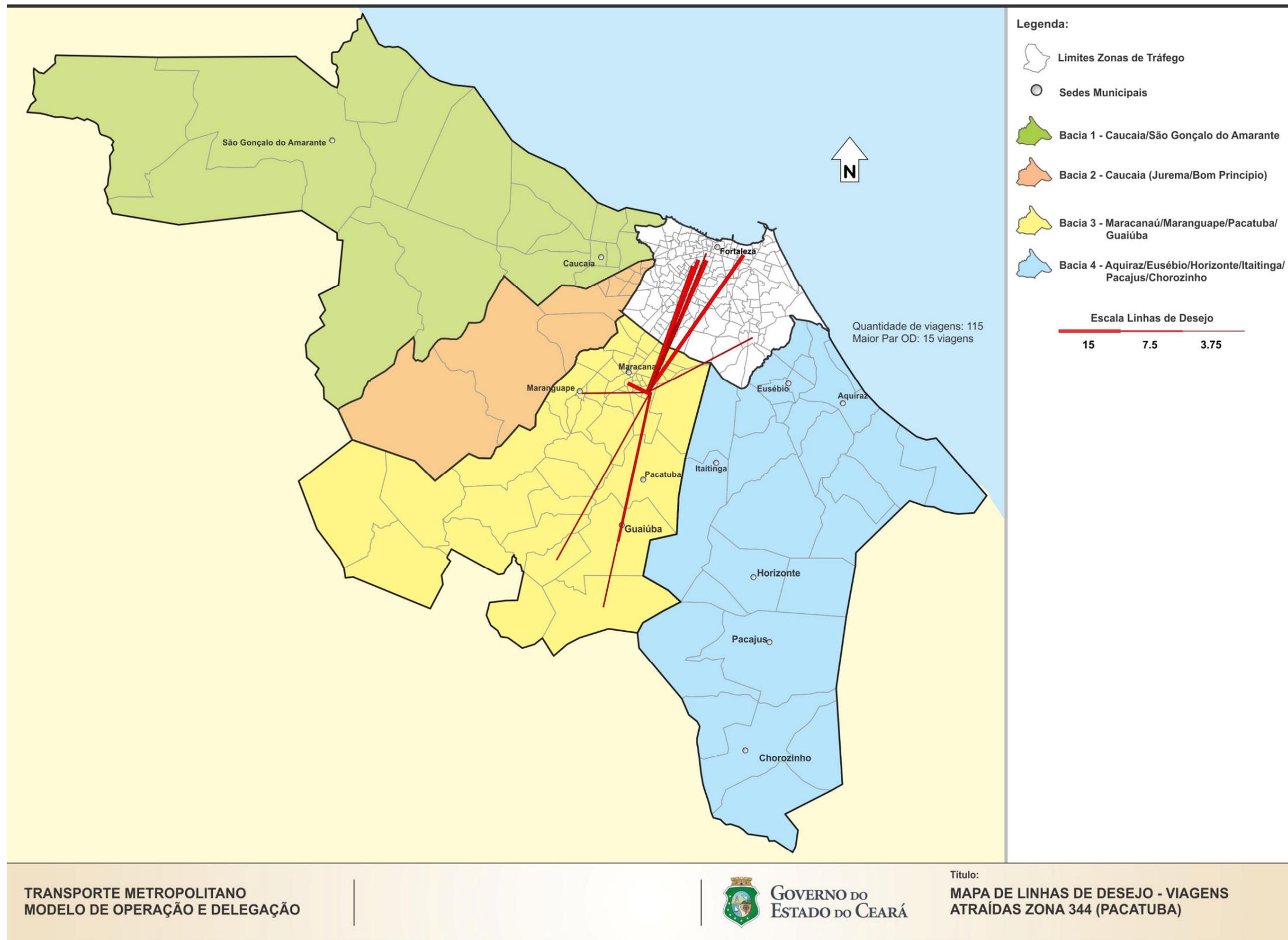
**Figura V.185:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 342



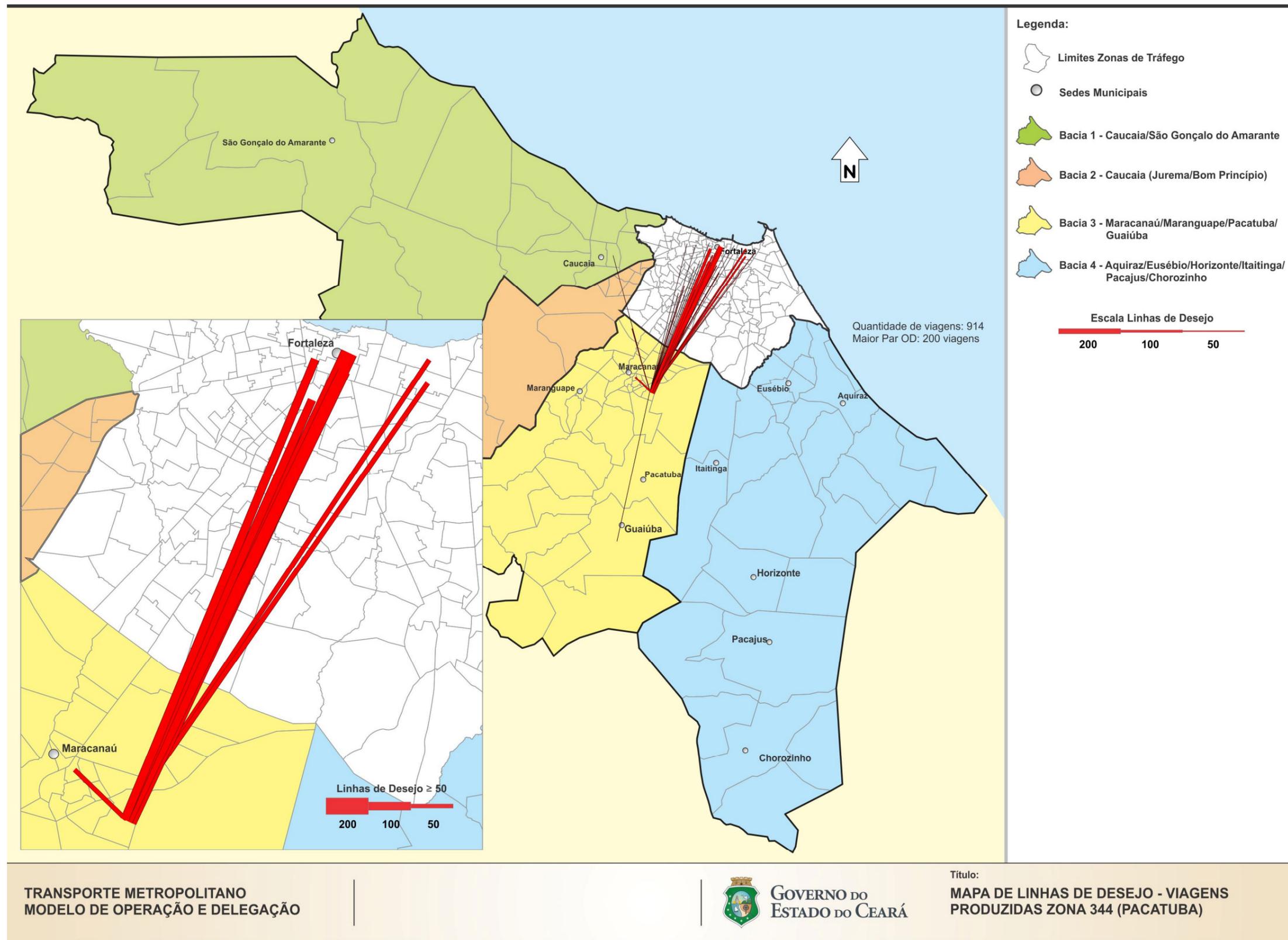
**Figura V.186:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 343



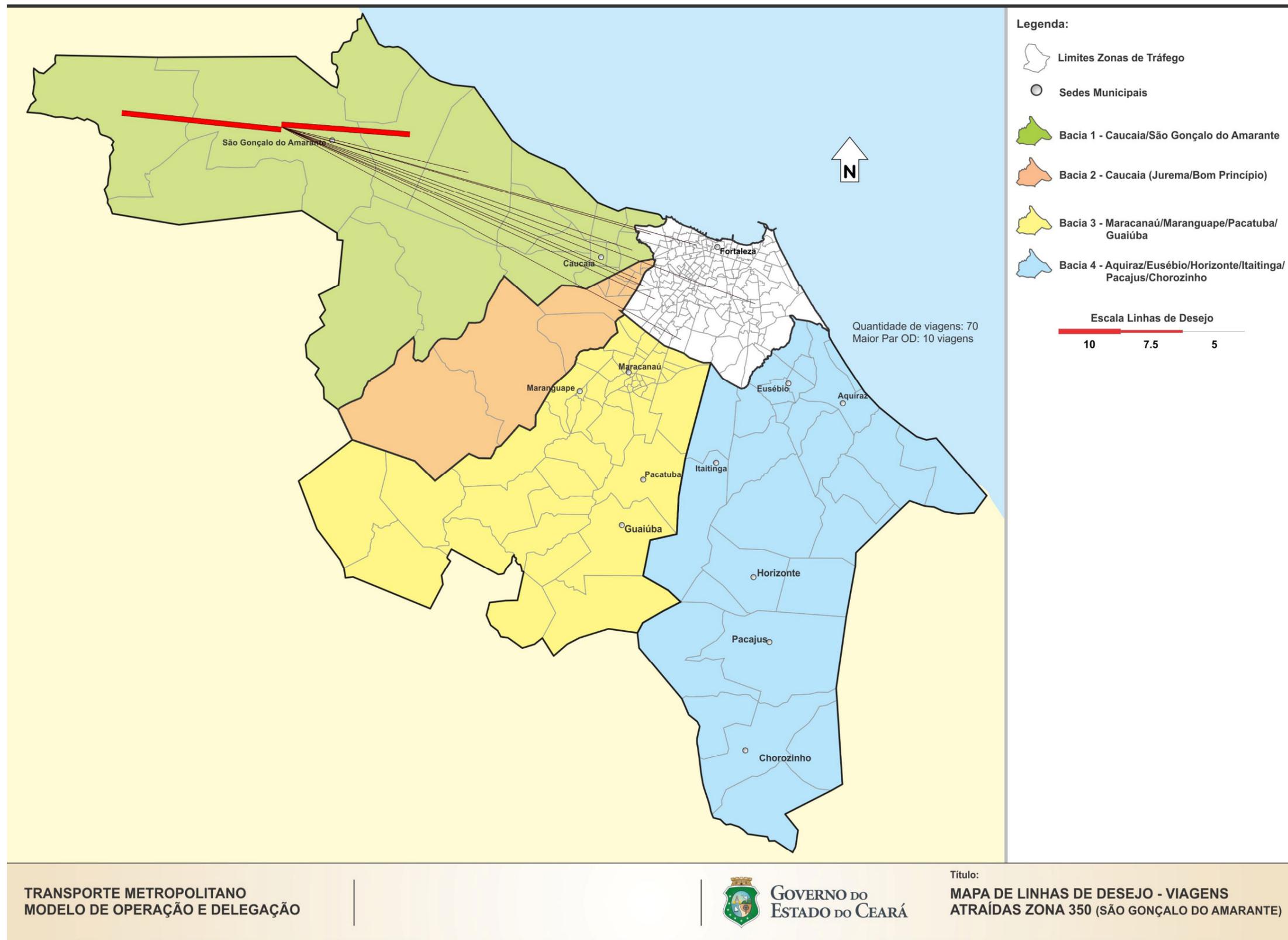
**Figura V.187:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 343



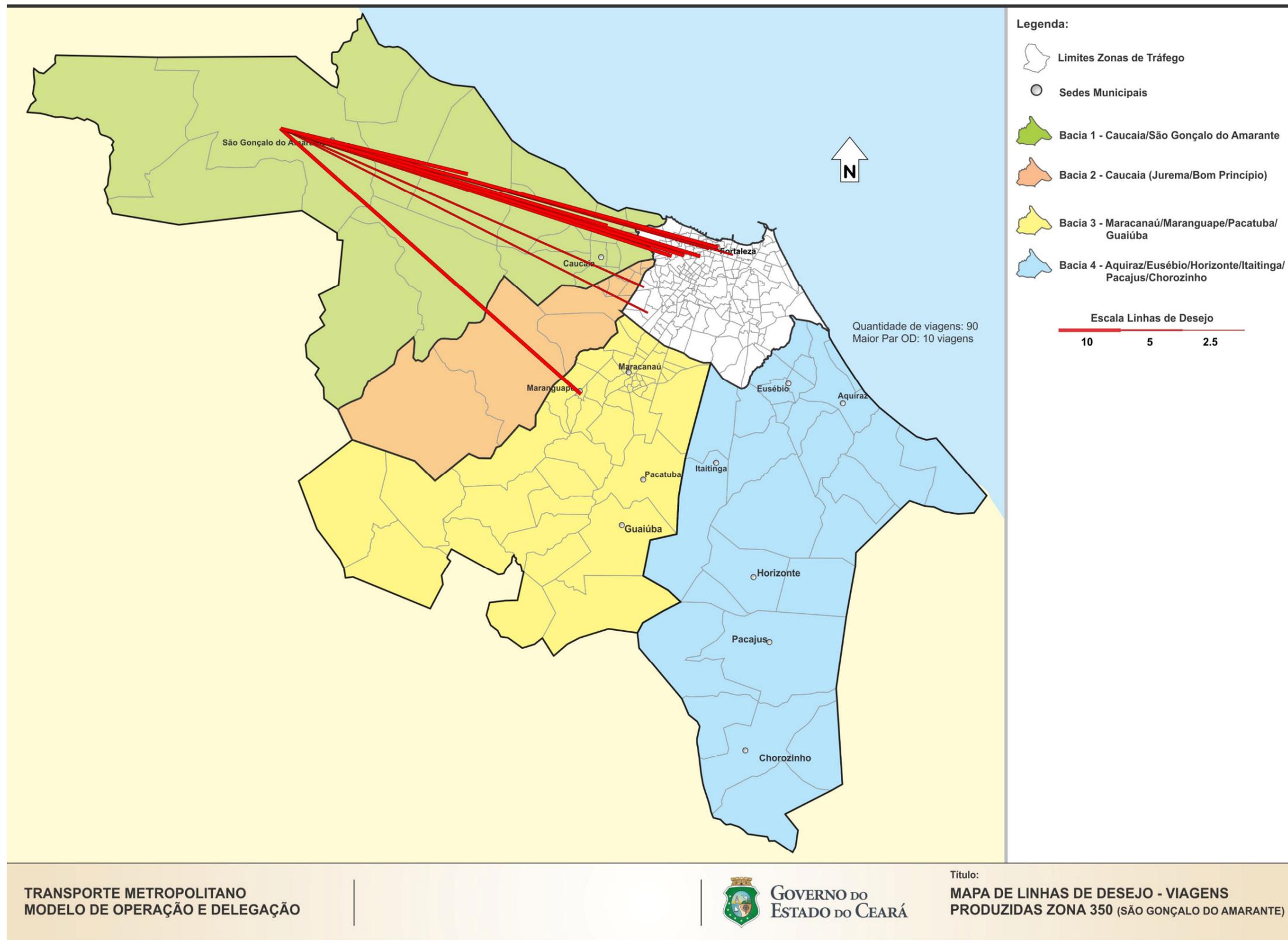
**Figura V.188:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 344



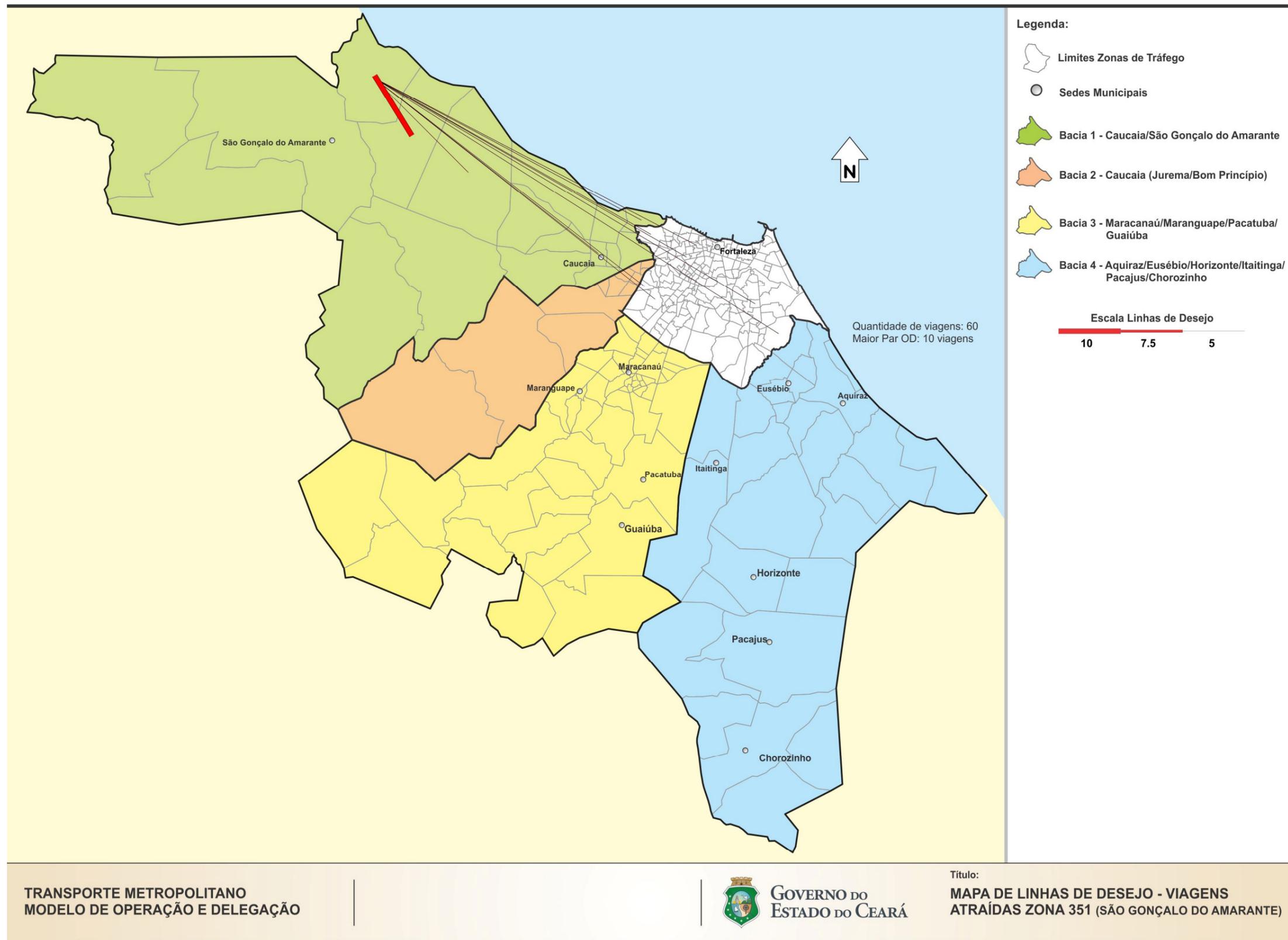
**Figura V.189:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 344



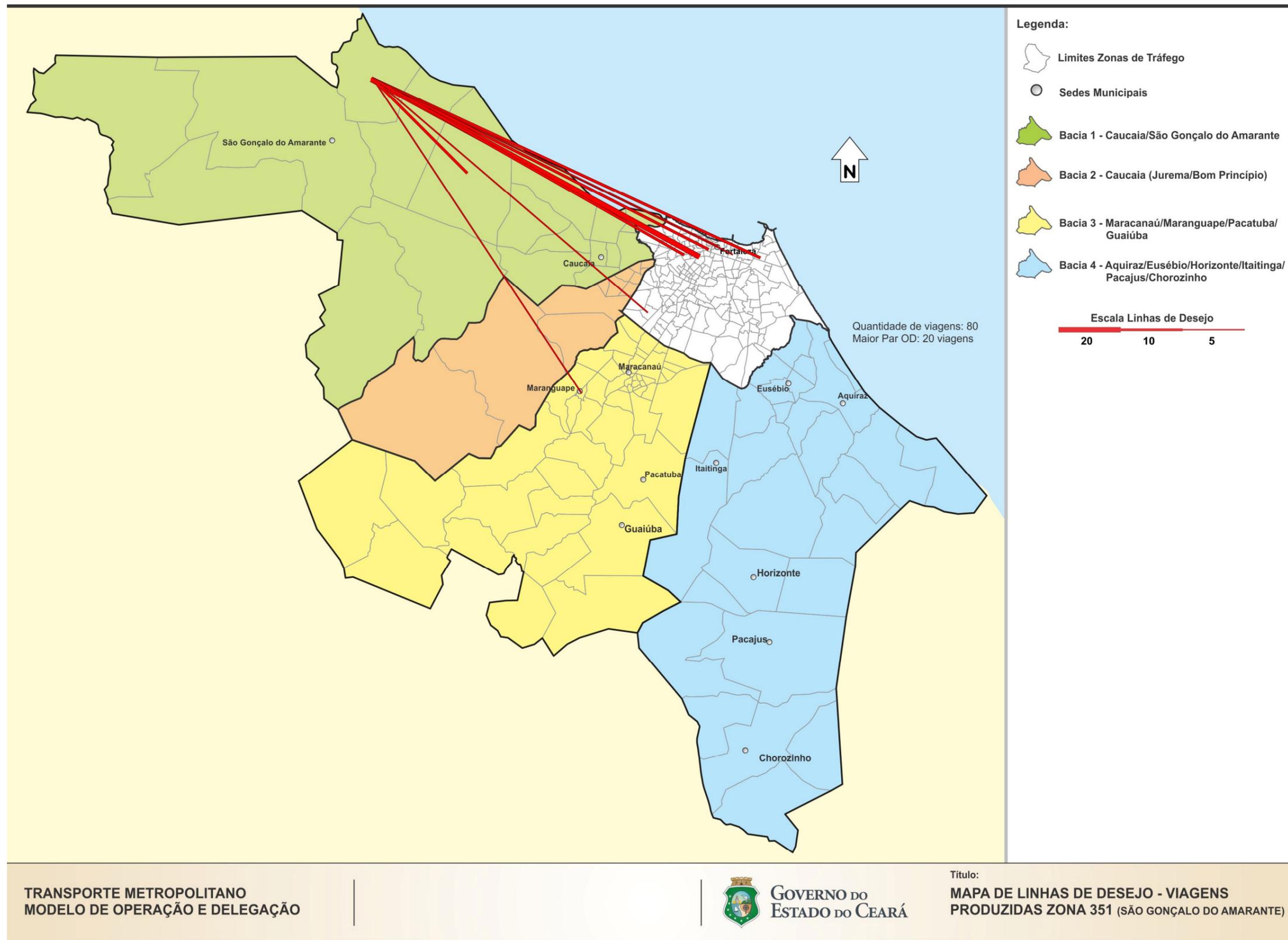
**Figura V.190:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 350



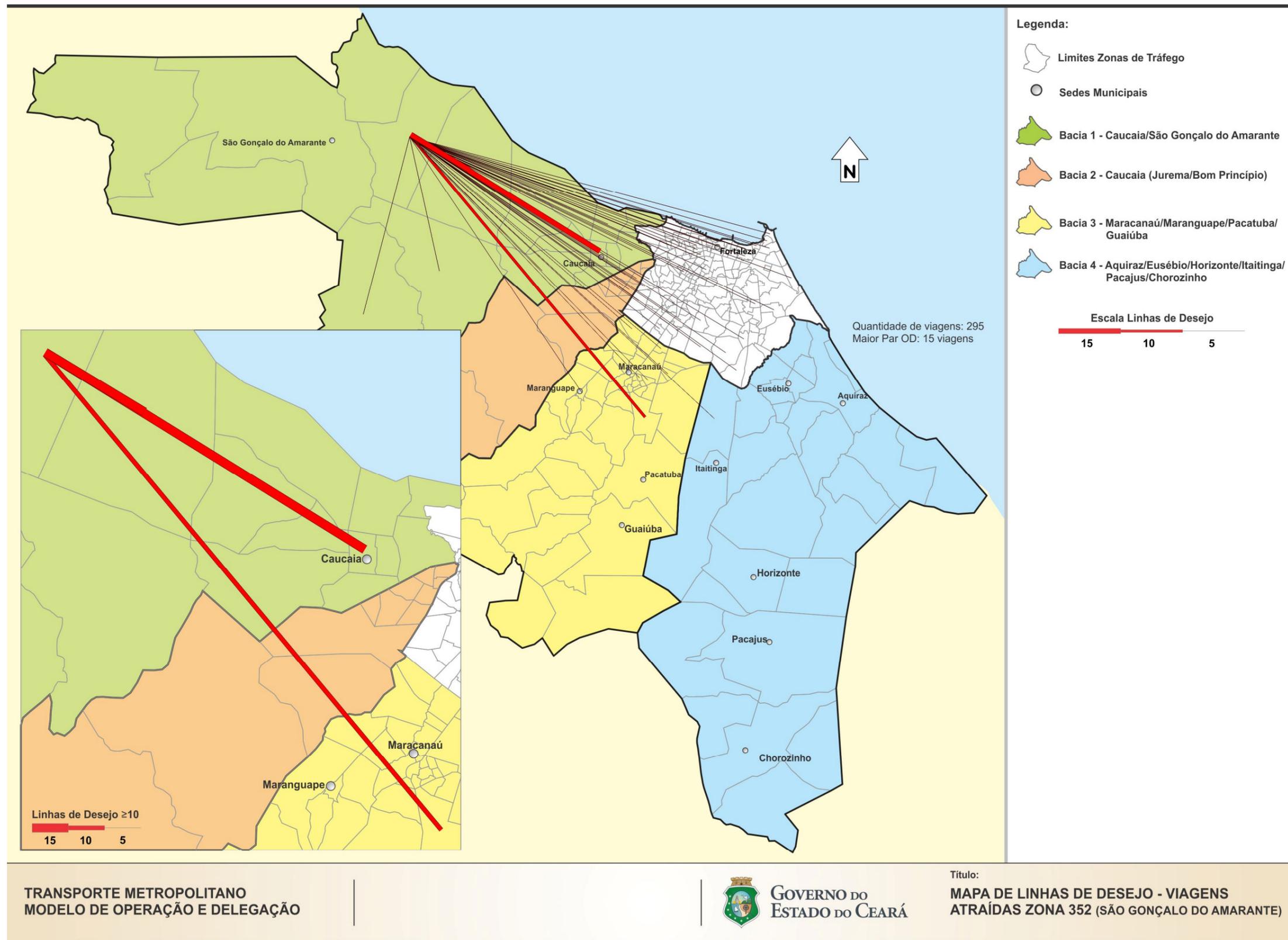
**Figura V.191:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 350



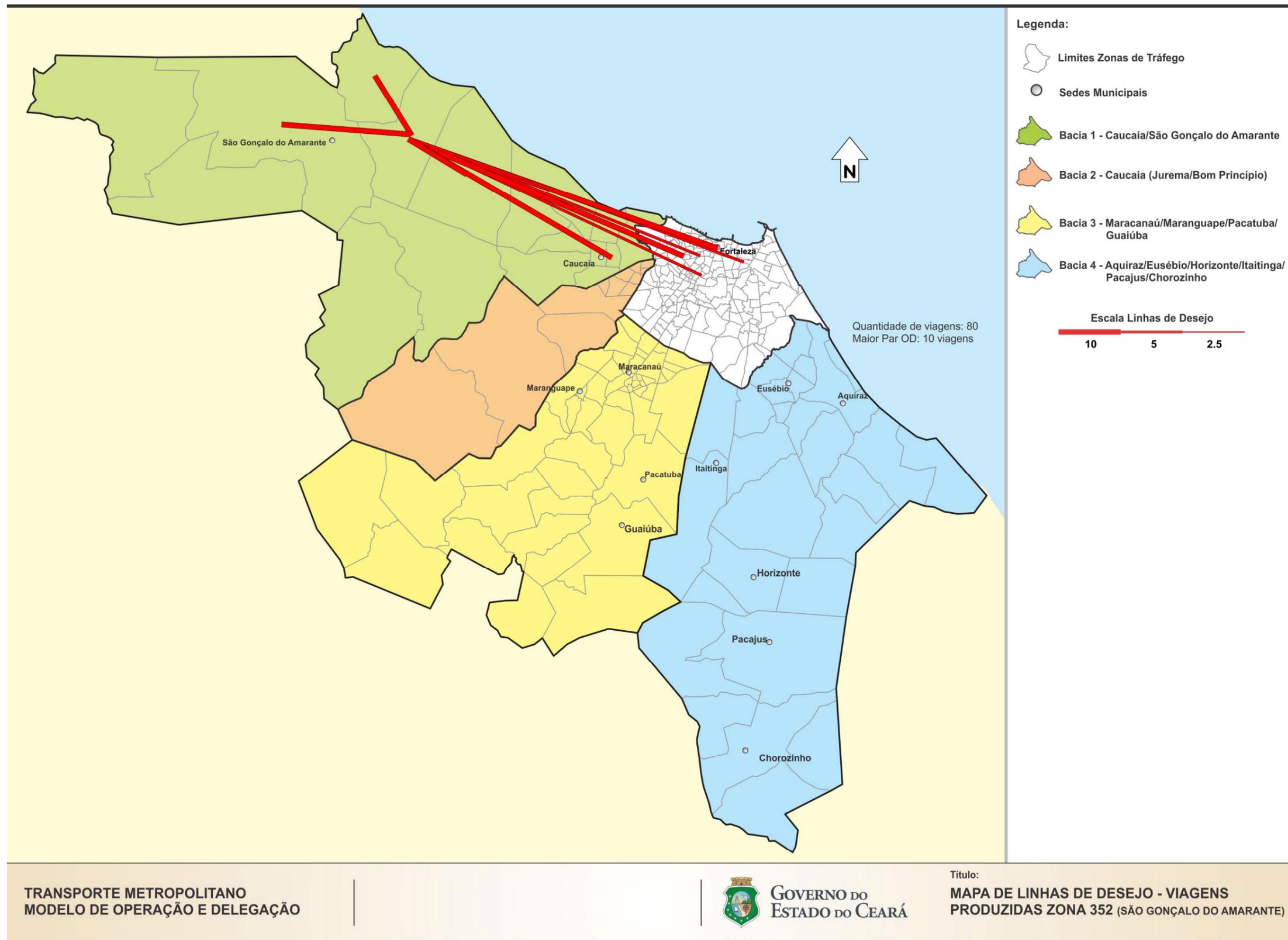
**Figura V.192:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 351



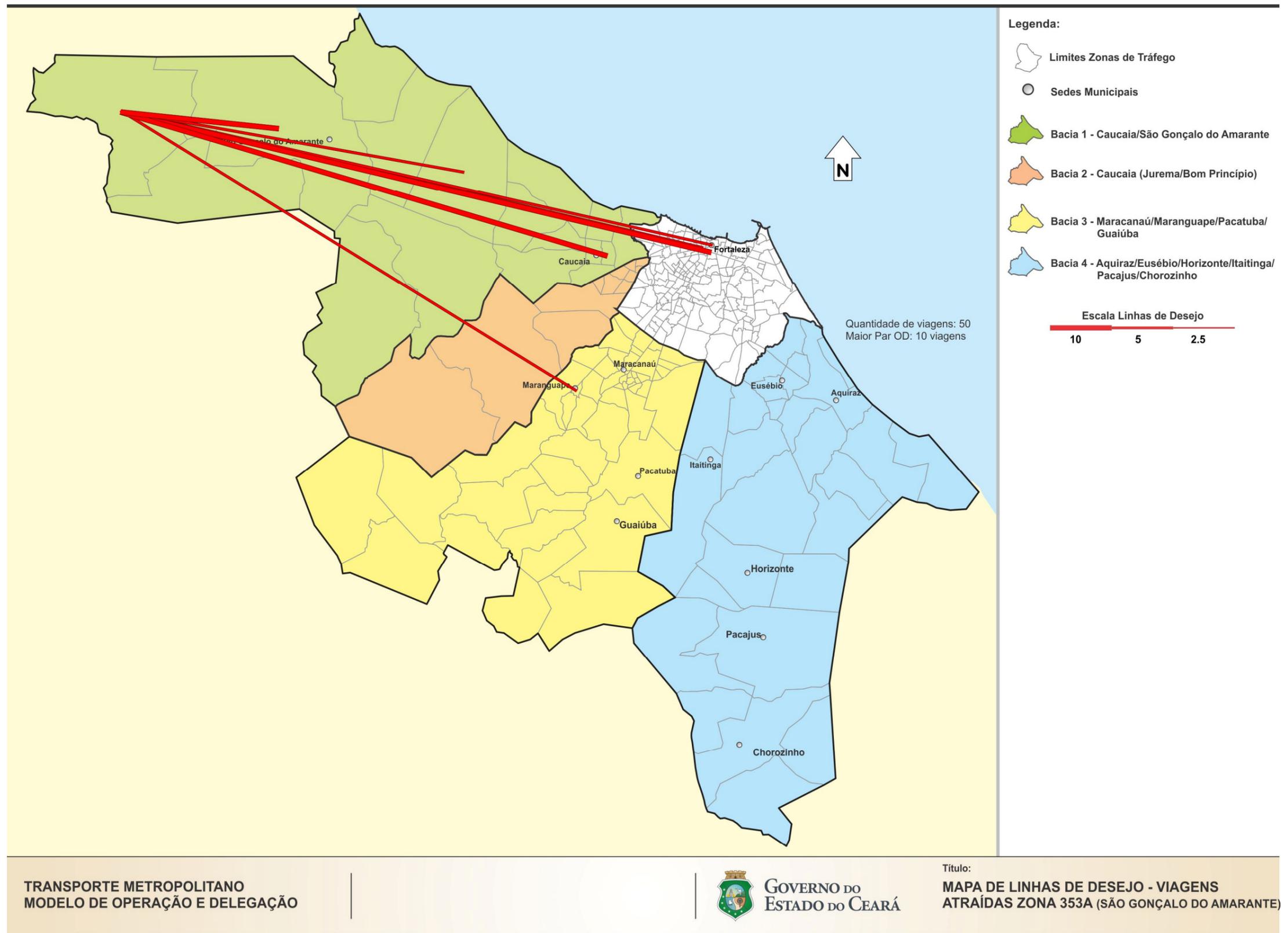
**Figura V.193:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 351



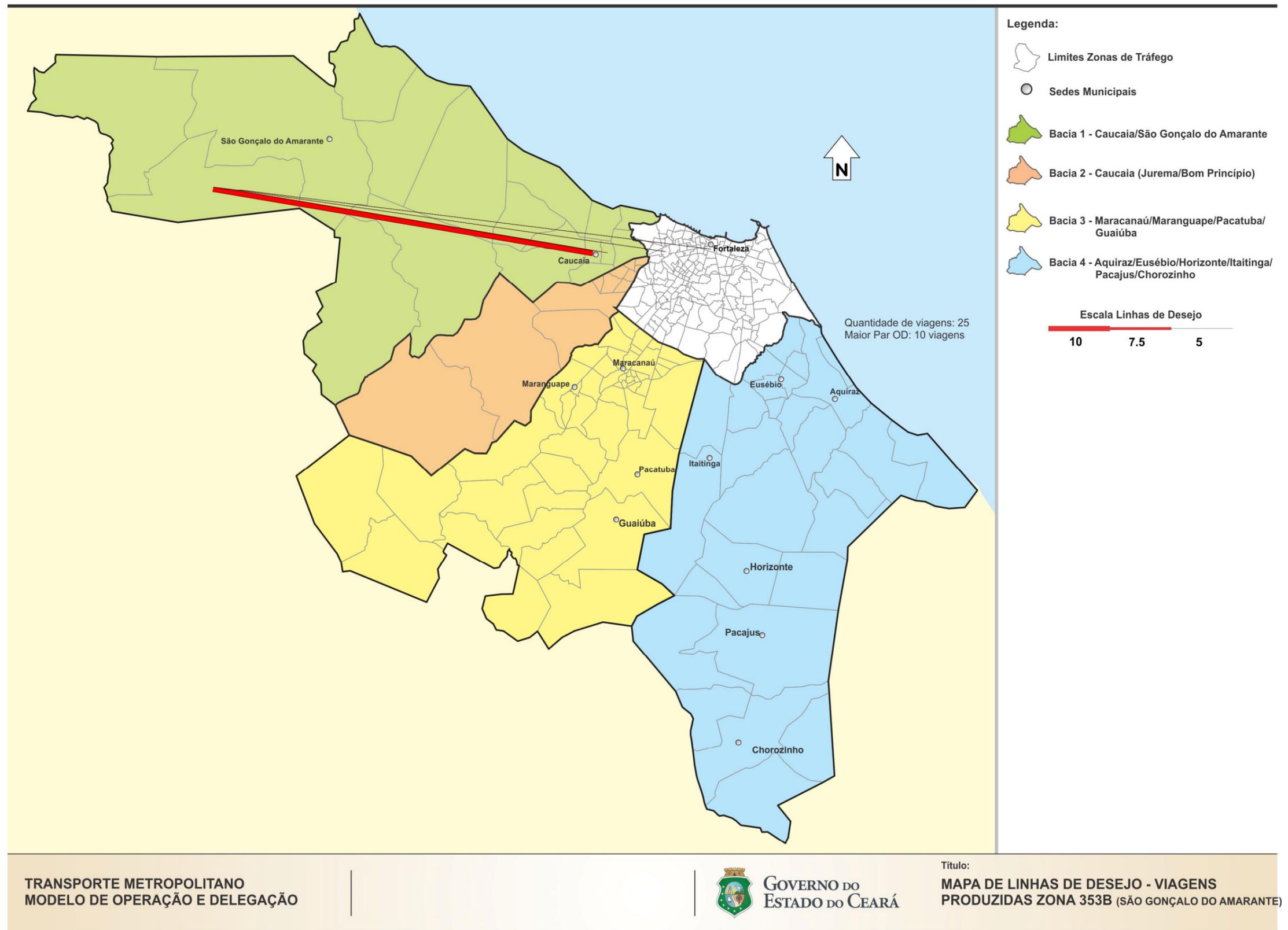
**Figura V.194:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 352



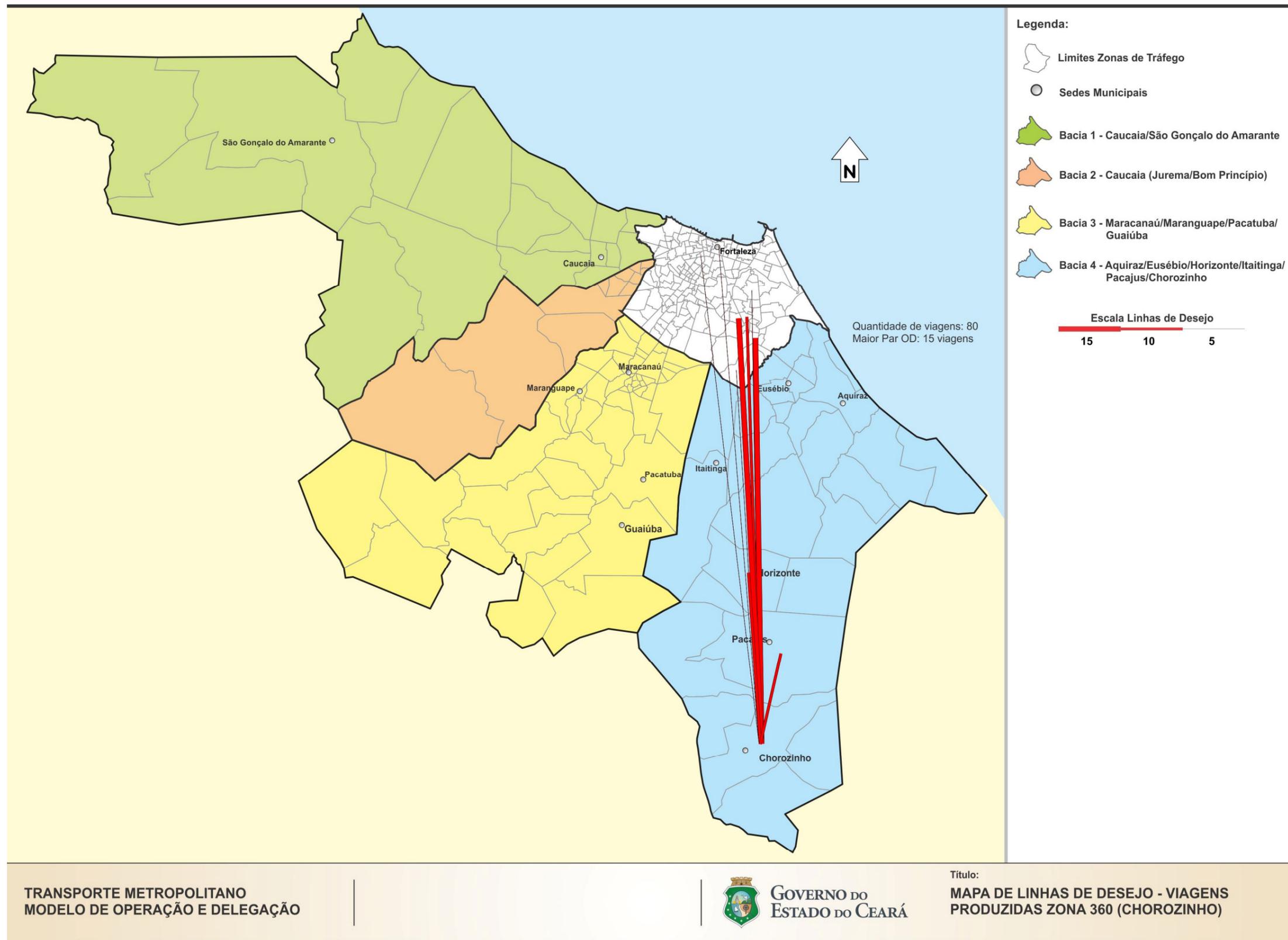
**Figura V.195:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 352



**Figura V.196:** Linhas de desejo das viagens atraídas pela Zona 353a



**Figura V.197:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 353b

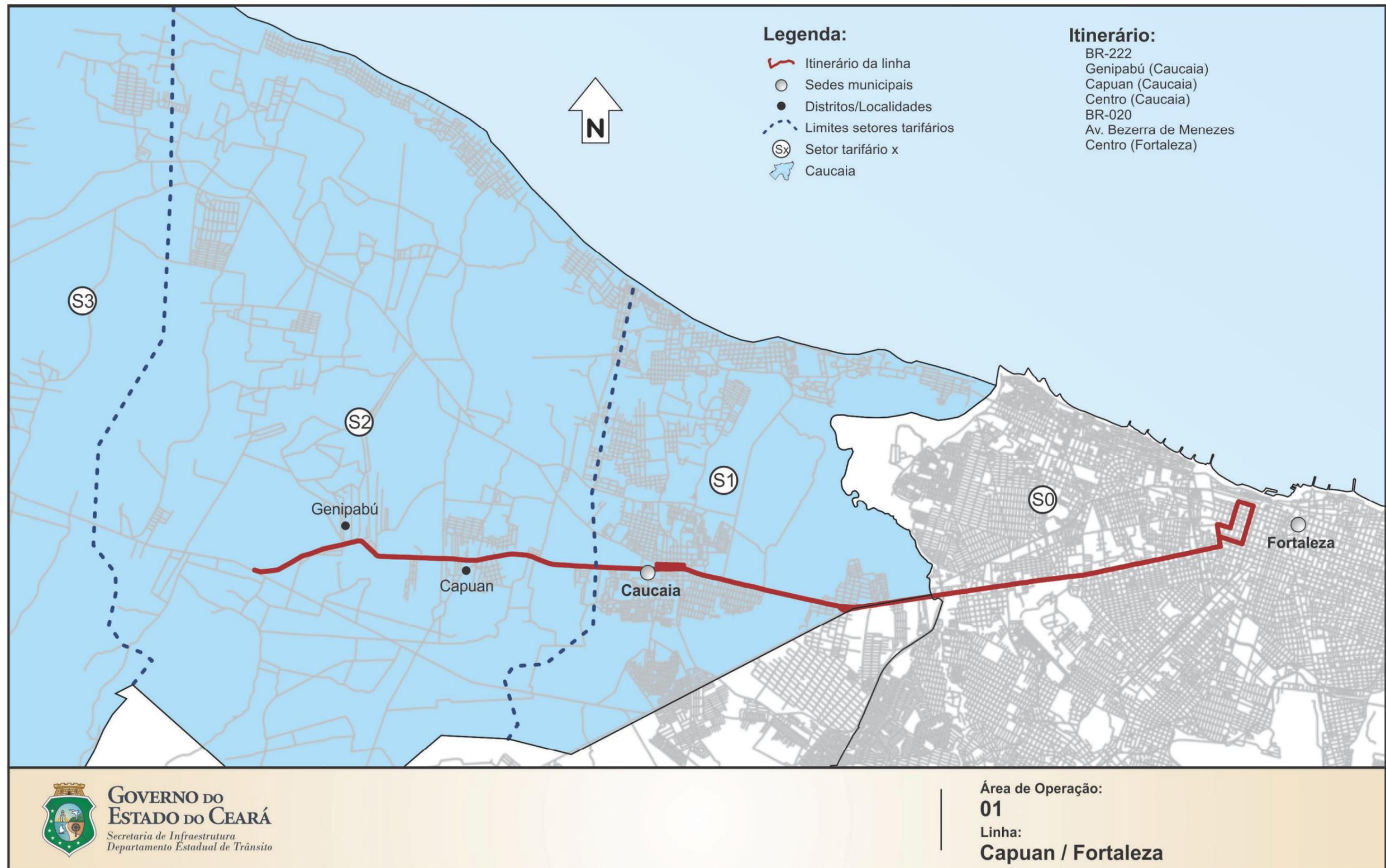


**Figura V.198:** Linhas de desejo das viagens produzidas pela Zona 360

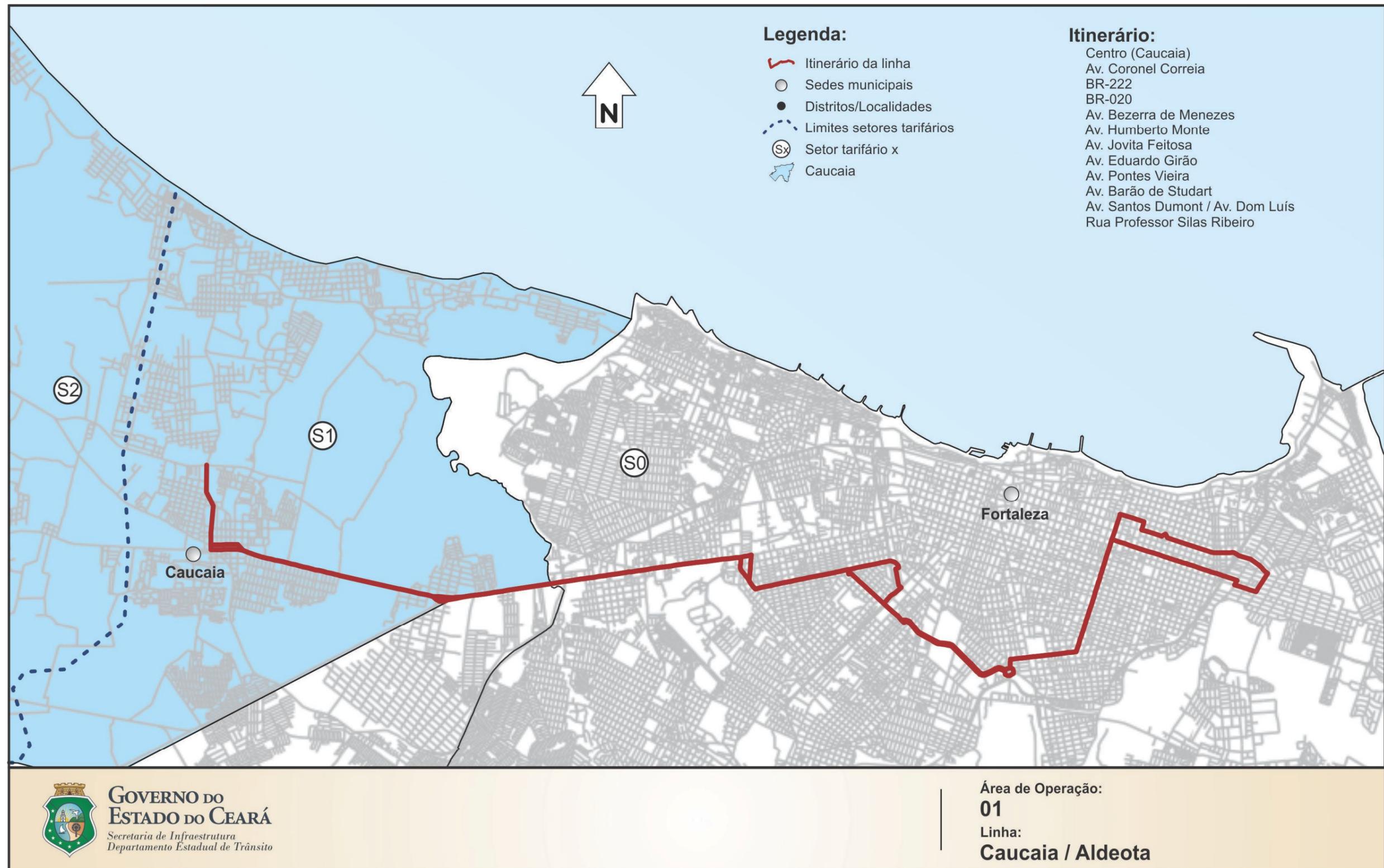
**ANEXO VI: Itinerário das linhas metropolitanas projetadas**

**Área de operação 01:** São Gonçalo do Amarante e Caucaia**Quadro VI.1:** Linhas da Área de Operação 01

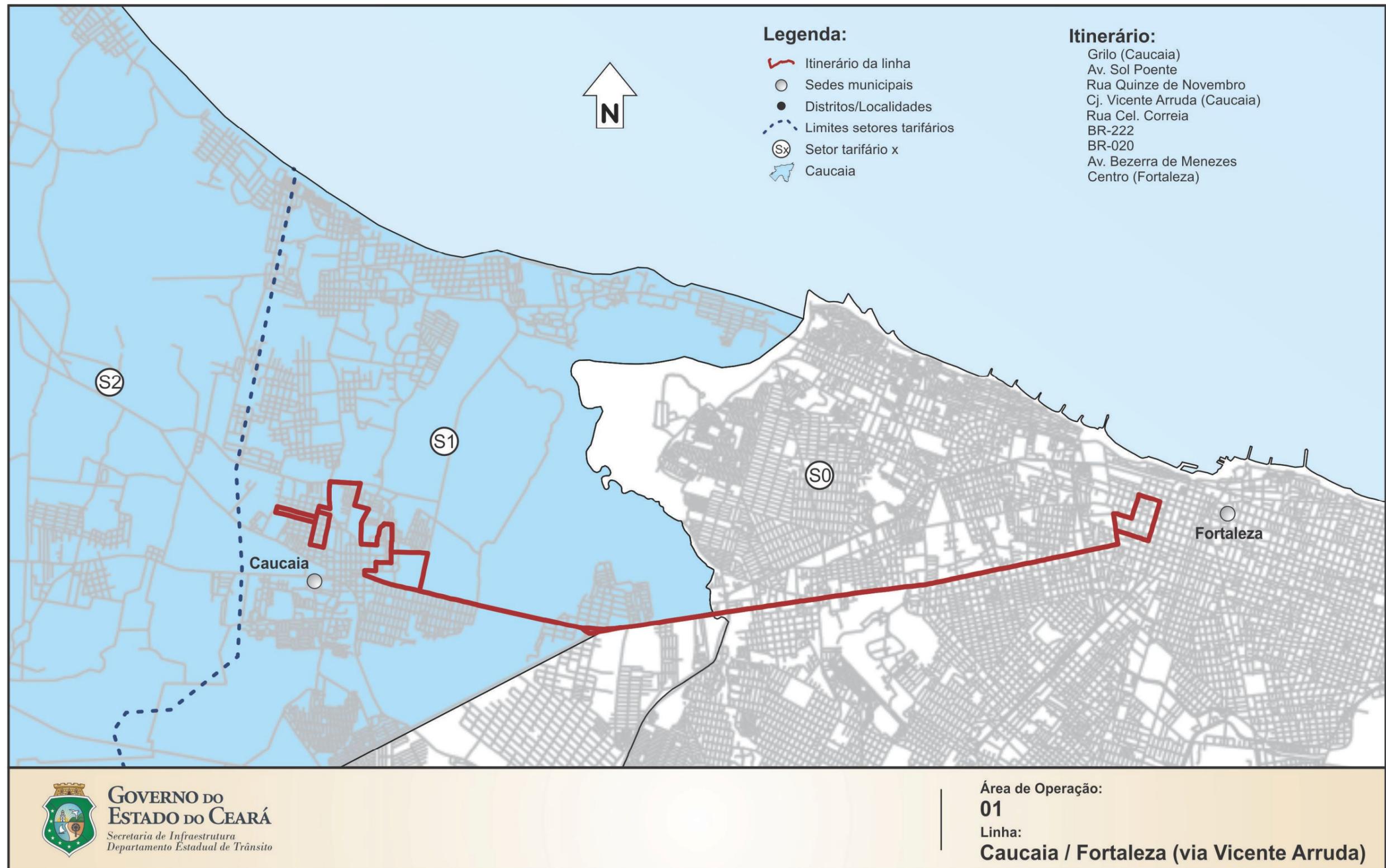
<b>ID</b>	<b>Nome</b>	<b>Extensão por sentido (km)</b>	<b>Tempo de percurso por sentido (min.)</b>
1	Capuan / Fortaleza	26	65
2	Caucaia / Aldeota	25	70
3	Caucaia / Fortaleza	17	42
4	Caucaia / Fortaleza (Via Vicente Arruda)	22	52
5	Conjunto Metropolitano / Fortaleza	17	42
6	Cumbuco / Beira Mar (Via Barra do Ceará)	30	69
7	Cumbuco / Beira Mar (Via Mr. Hull)	37	86
8	Cumbuco / Fortaleza (Via Mr. Hull)	33	73
9	Icarai / Fortaleza (Via Barra do Ceará)	22	55
10	Pecém / Fortaleza (Via BR-222)	54	116
12	Planalto Caucaia / Aldeota	29	80
13	Planalto Caucaia / Fortaleza (Rota 1)	17	44
14	Planalto Caucaia / Fortaleza (Via BR - 020)	20	49
15	São Gonçalo do Amarante / Fortaleza	70	117
16	São Gonçalo do Amarante/ Fortaleza (Via Umarituba)	59	133
17	Serrote / Fortaleza	97	151
18	Sítios Novos / Fortaleza	58	117
11	Siupé / Pecém / Fortaleza (Via Estruturante)	65	110
19	Tabapuá / Fortaleza	13	34
20	Taíba / Fortaleza	70	118



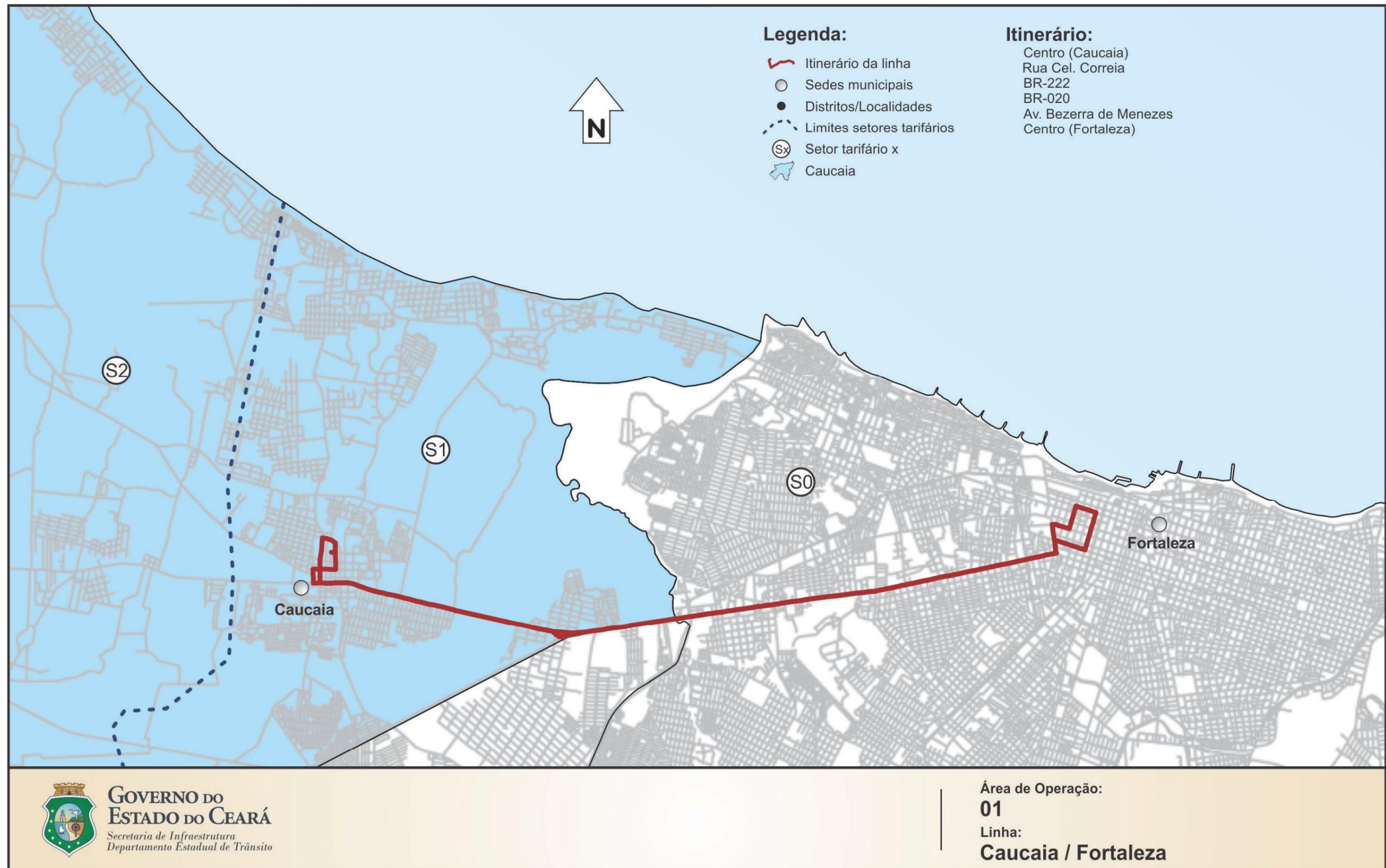
**Figura VI.1:** Linha Capuan / Fortaleza - Área de Operação 01



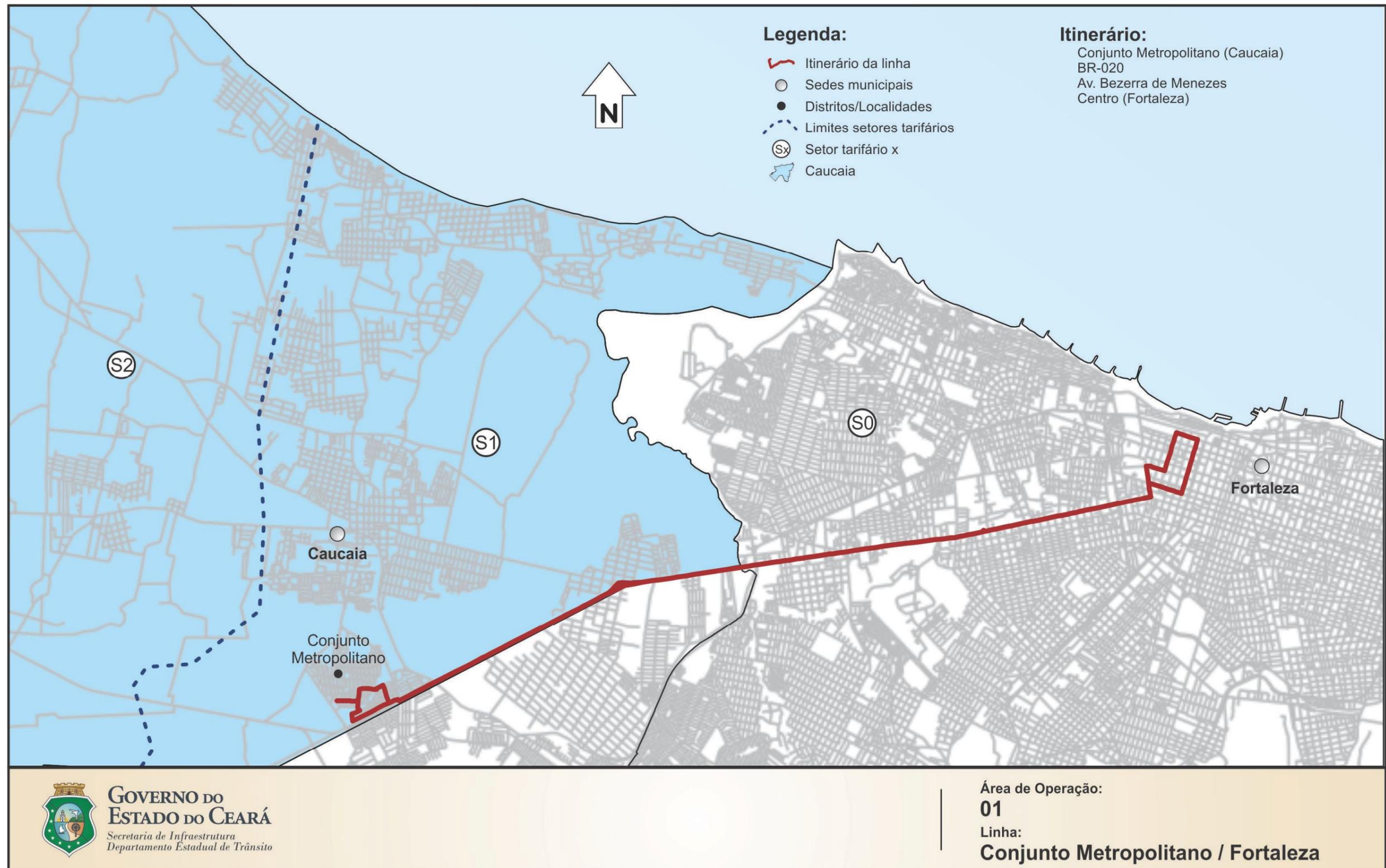
**Figura VI.2:** Linha Caucaia / Aldeota - Área de Operação 01



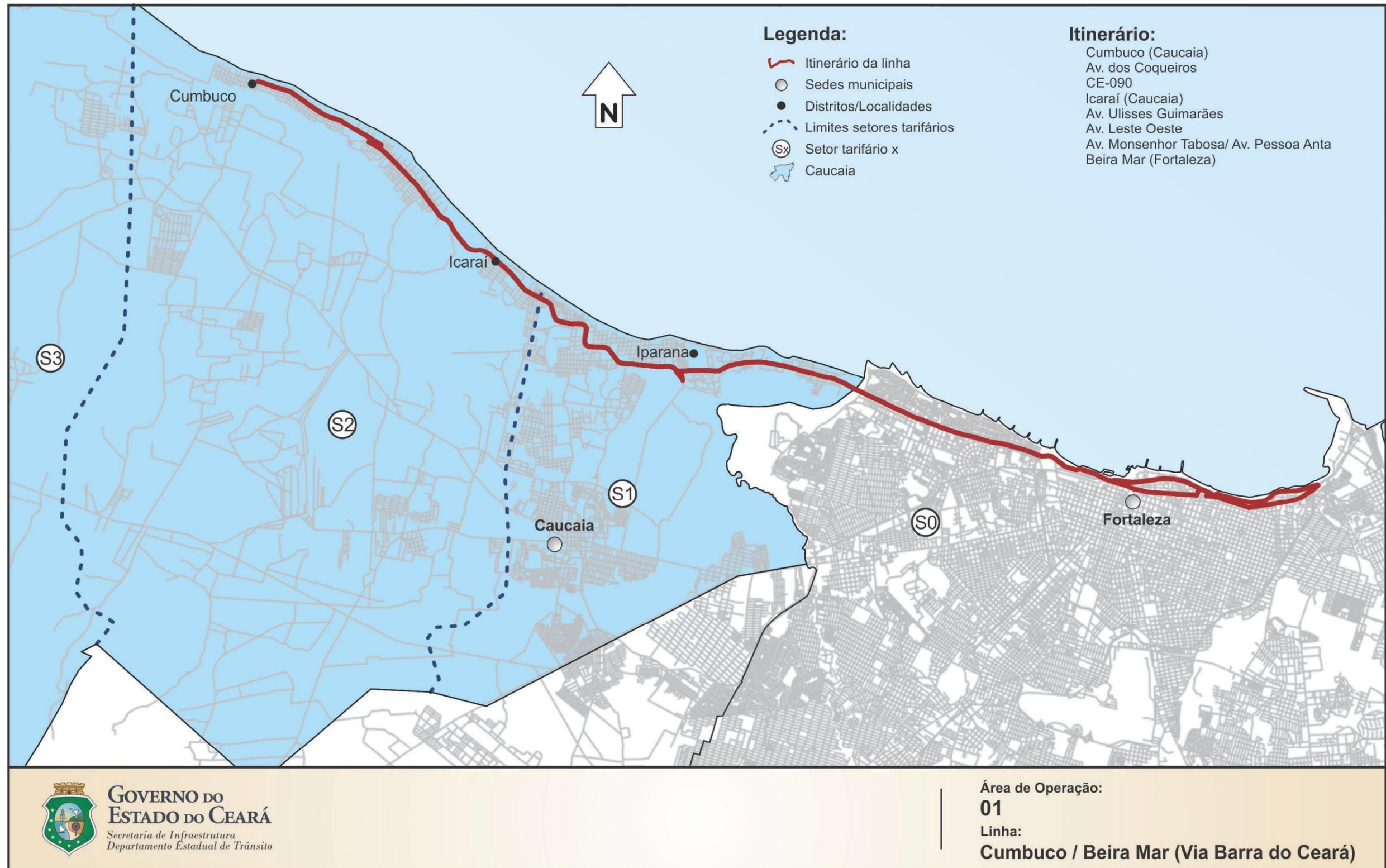
**Figura VI.3:** Linha Caucaia / Fortaleza (via Vicente Arruda)- Área de Operação 01



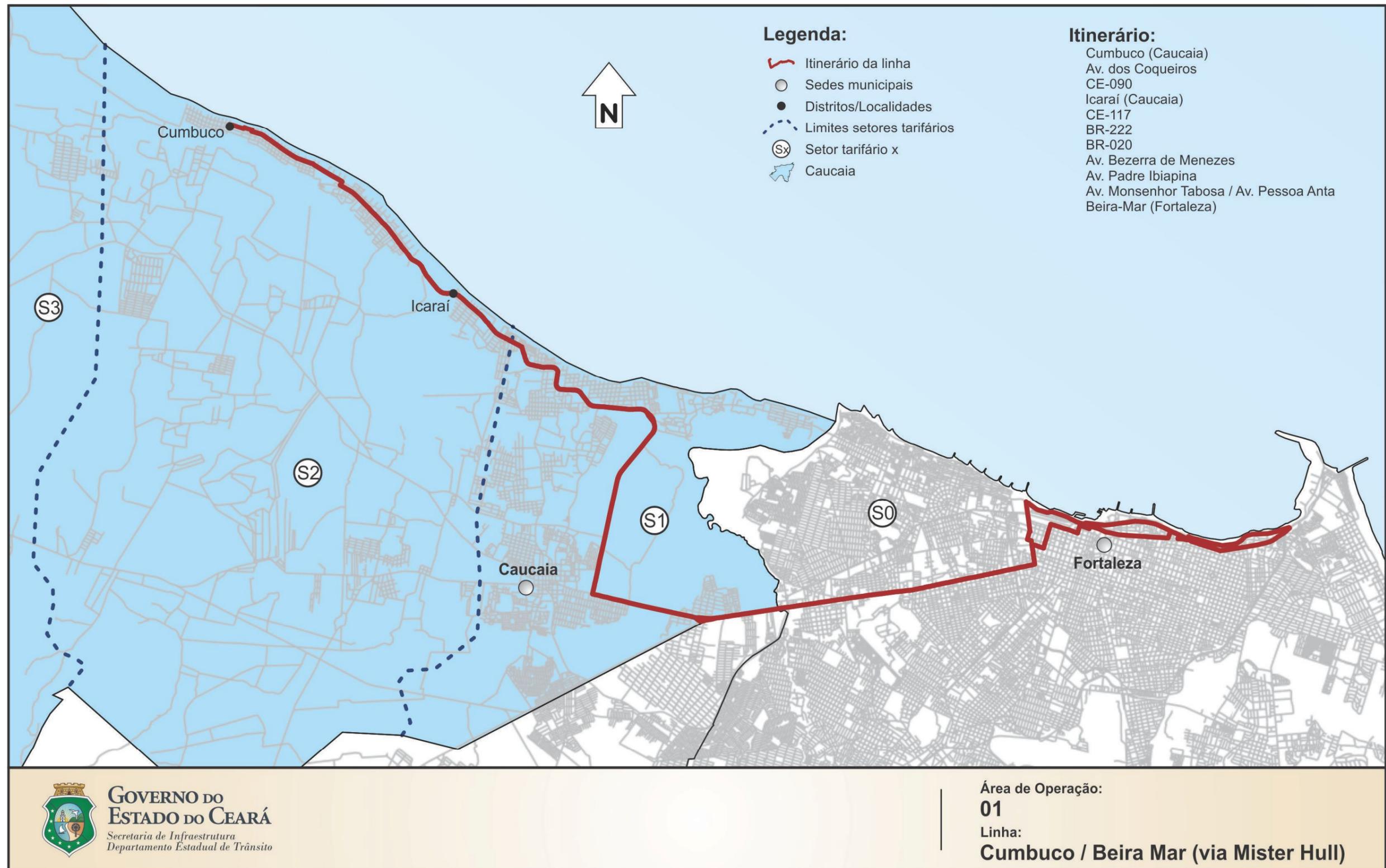
**Figura VI.4:** Linha Caucaia / Fortaleza - Área de Operação 01



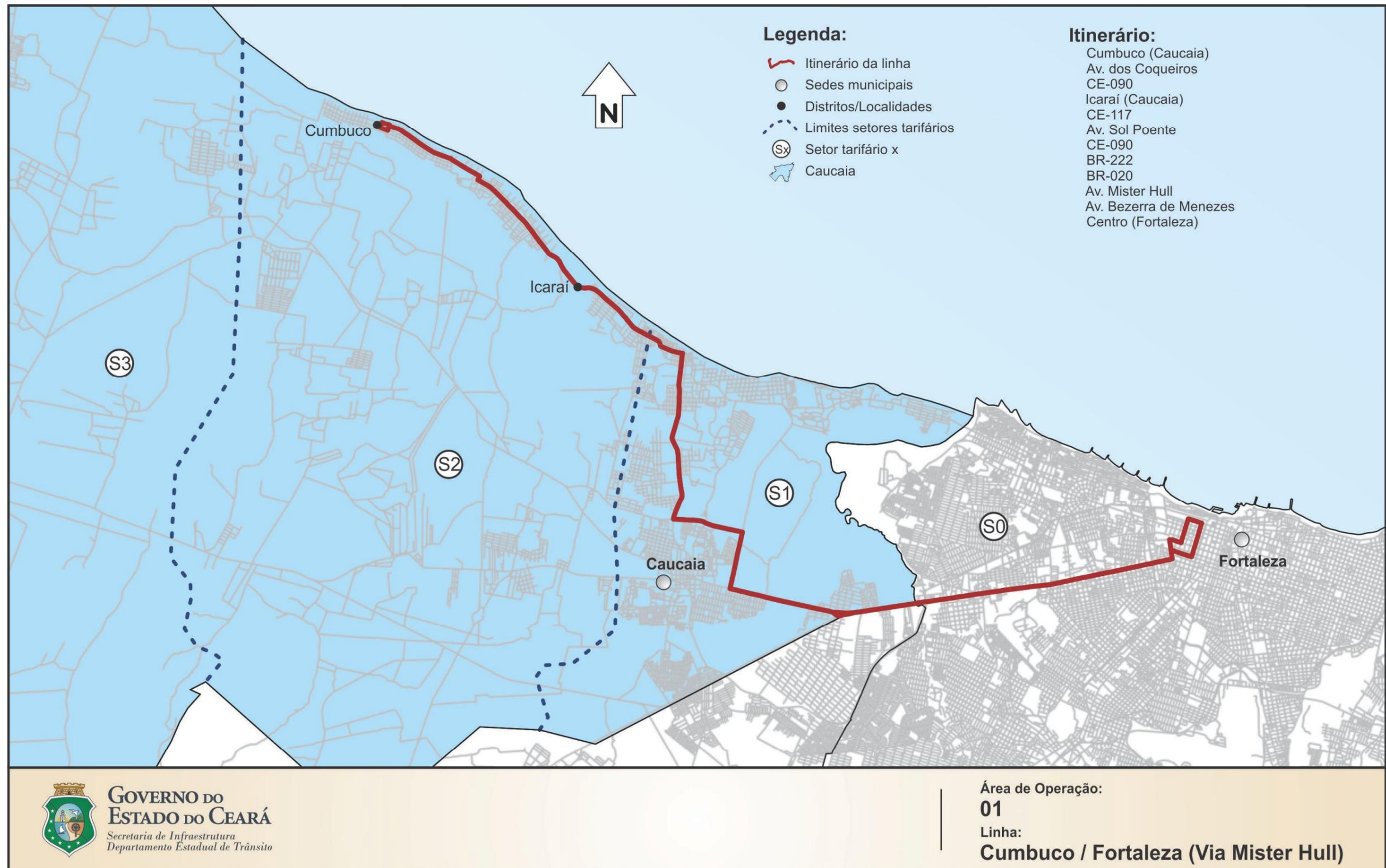
**Figura VI.5:** Linha Conjunto Metropolitano / Fortaleza - Área de Operação 01



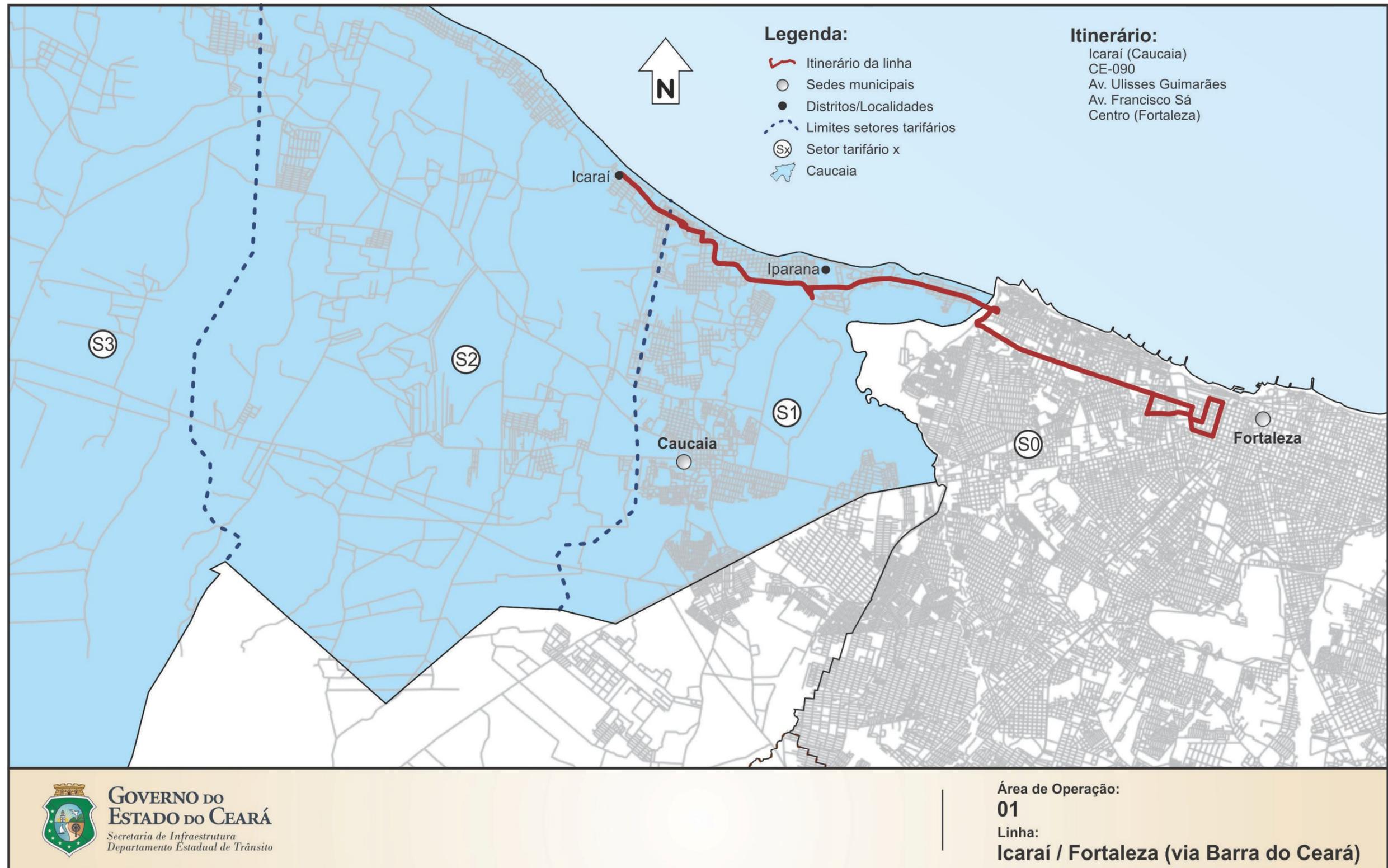
**Figura VI.6:** Linha Cumbuco / Beira Mar (Via Barra do Ceará) - Área de Operação 01



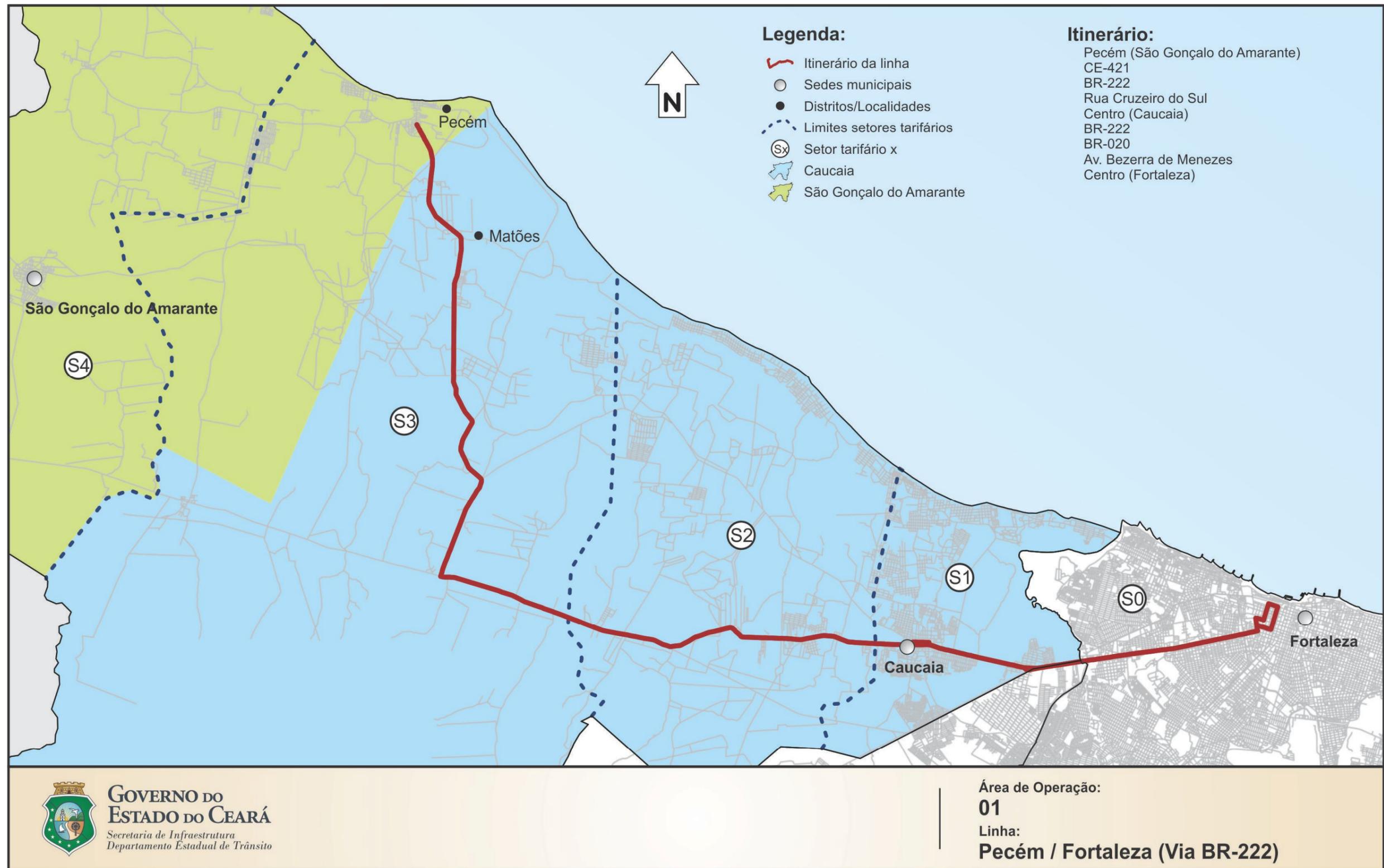
**Figura VI.7:** Linha Cumbuco / Beira Mar (Via Mister Hull) - Área de Operação 01



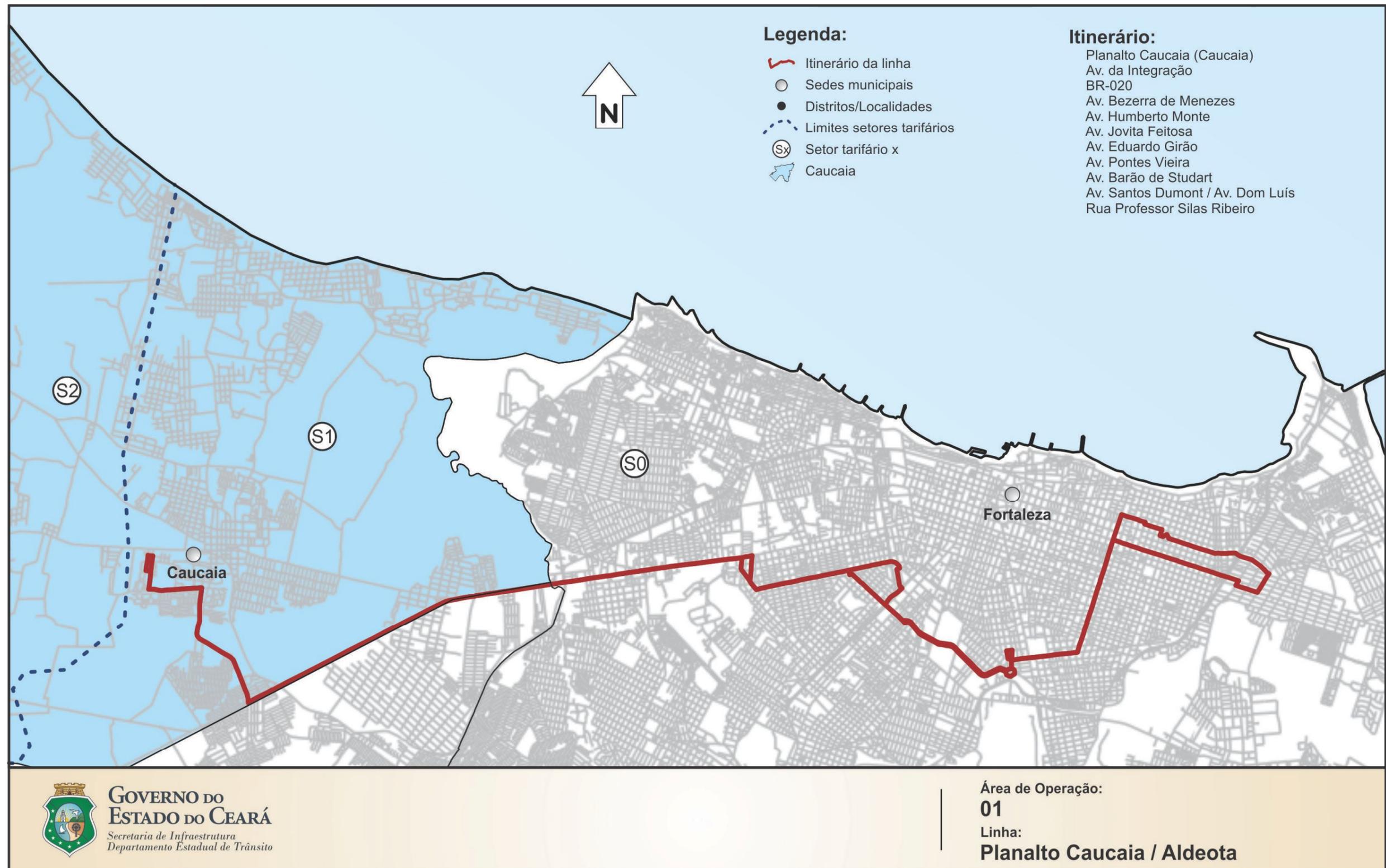
**Figura VI.8:** Linha Cumbuco / Fortaleza (Via Mister Hull) - Área de Operação 01



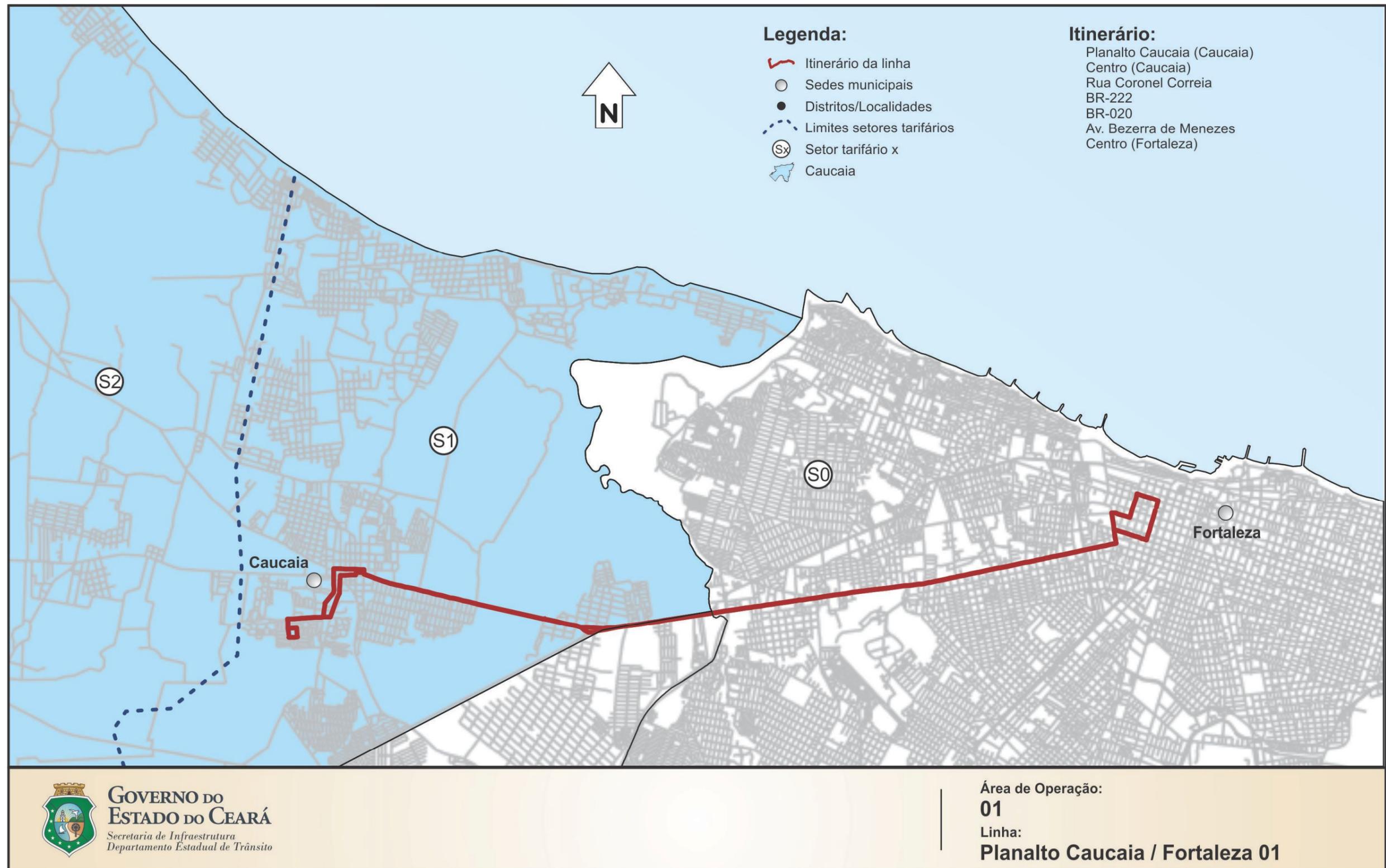
**Figura VI.9:** Linha Icarai / Fortaleza (Via Barra do Ceará) - Área de Operação 01



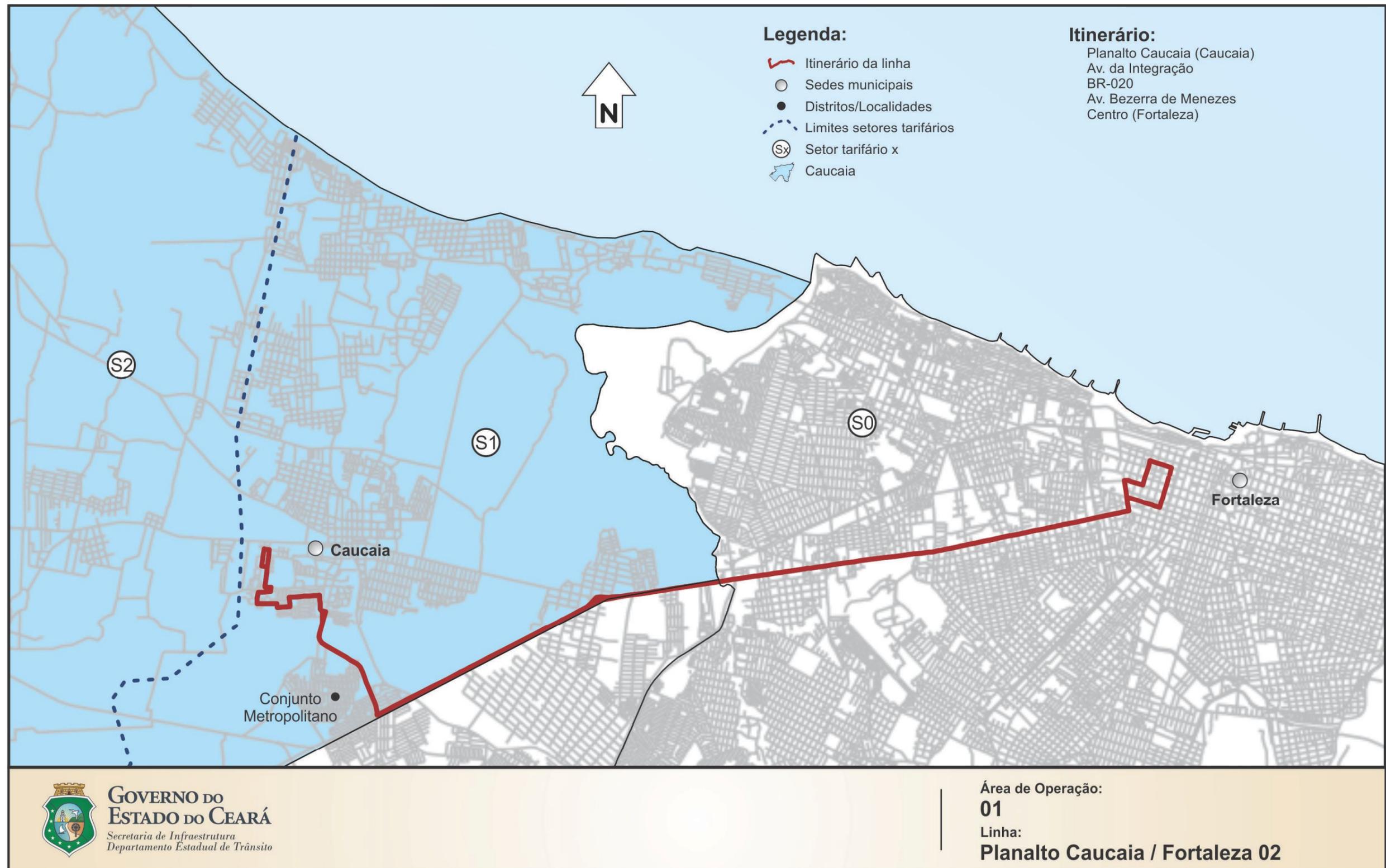
**Figura VI.10:** Linha Pecém / Fortaleza (Via BR-222) - Área de Operação 01



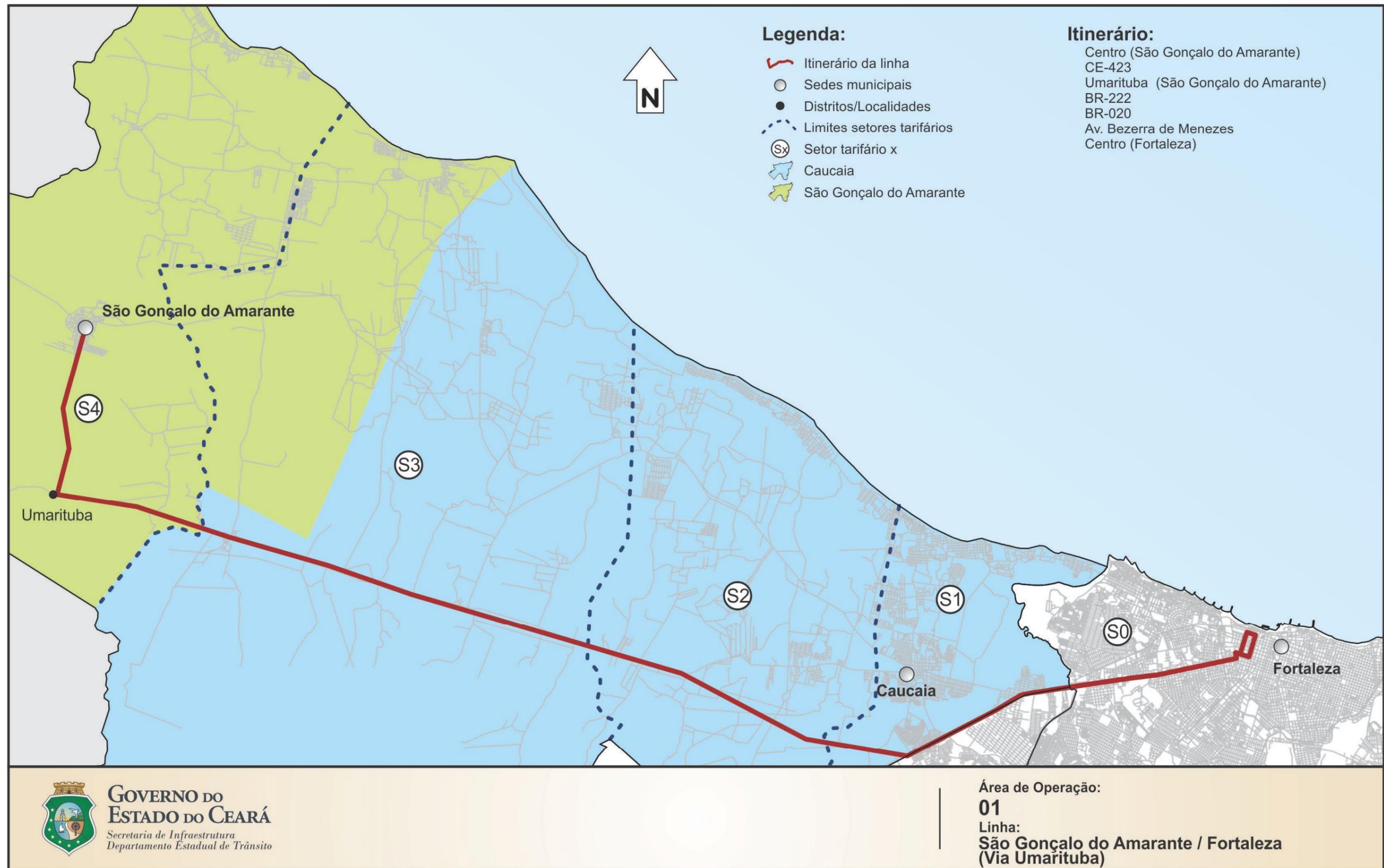
**Figura VI.11:** Linha Planalto Caucaia / Aldeota - Área de Operação 01



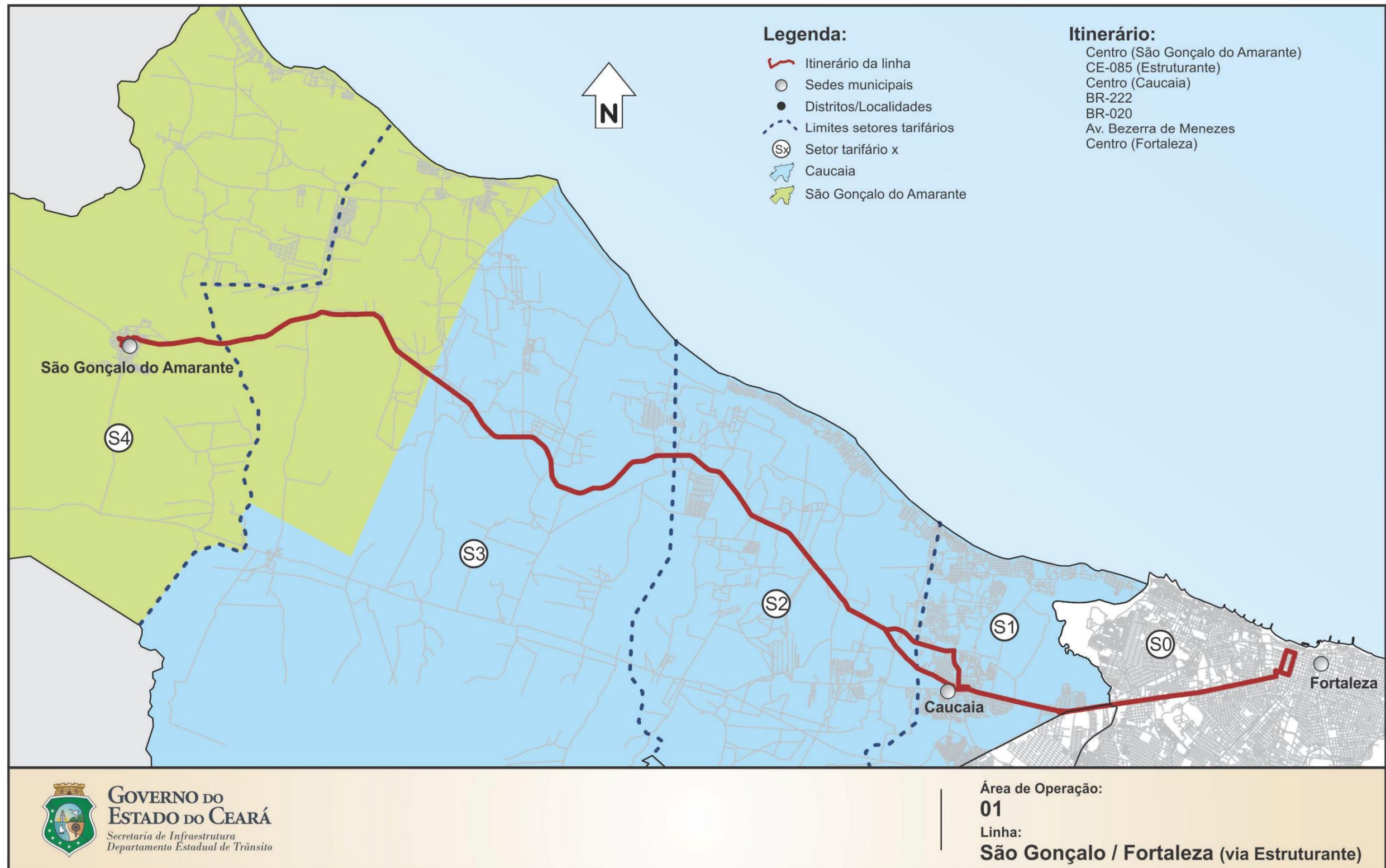
**Figura VI.12:** Linha Planalto Caucaia / Fortaleza 01 - Área de Operação 01



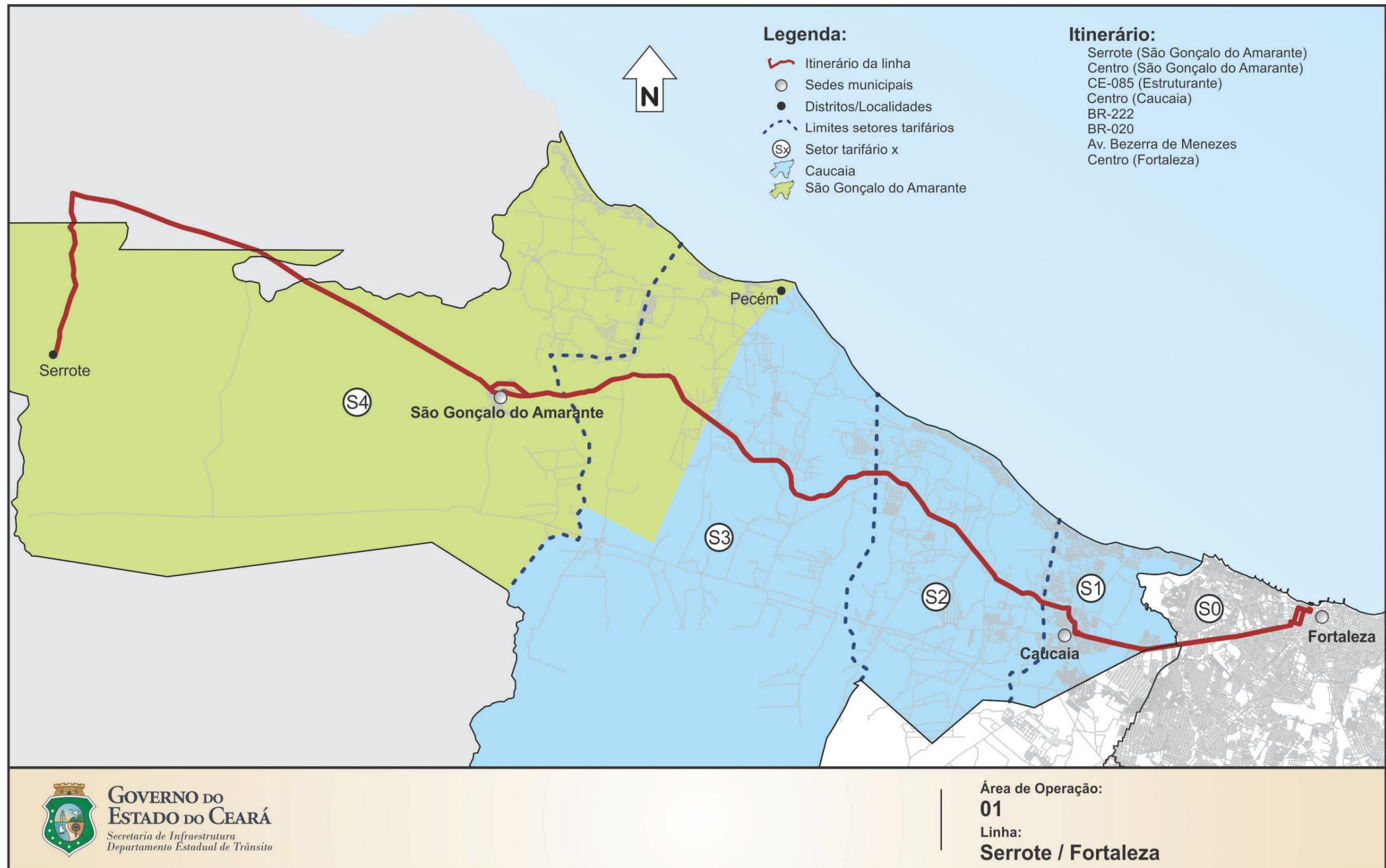
**Figura VI.13:** Linha Planalto Caucaia / Fortaleza 02 - Área de Operação 01



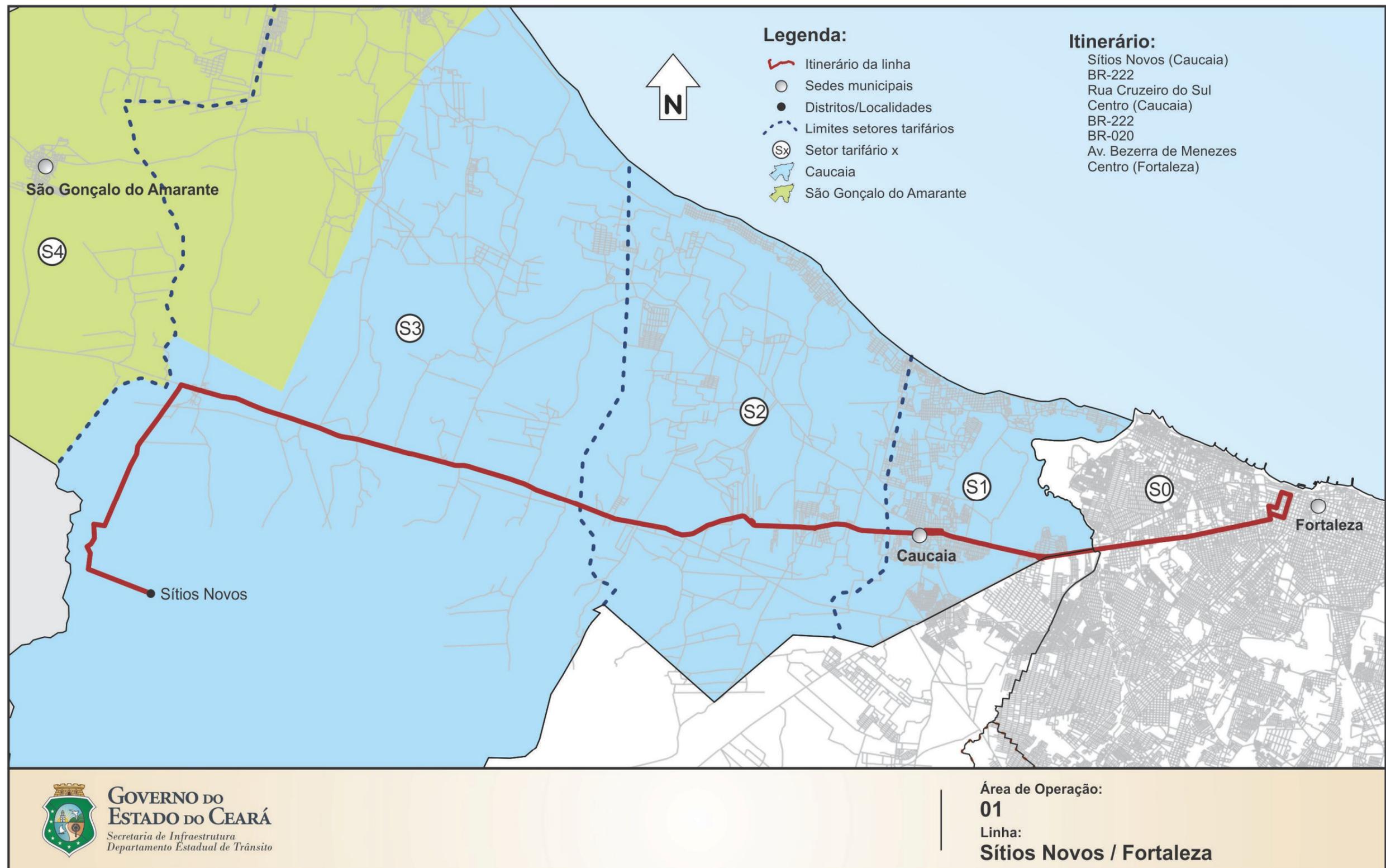
**Figura VI.14:** Linha São Gonçalo do Amarante / Fortaleza (Via Umarituba)- Área de Operação 01



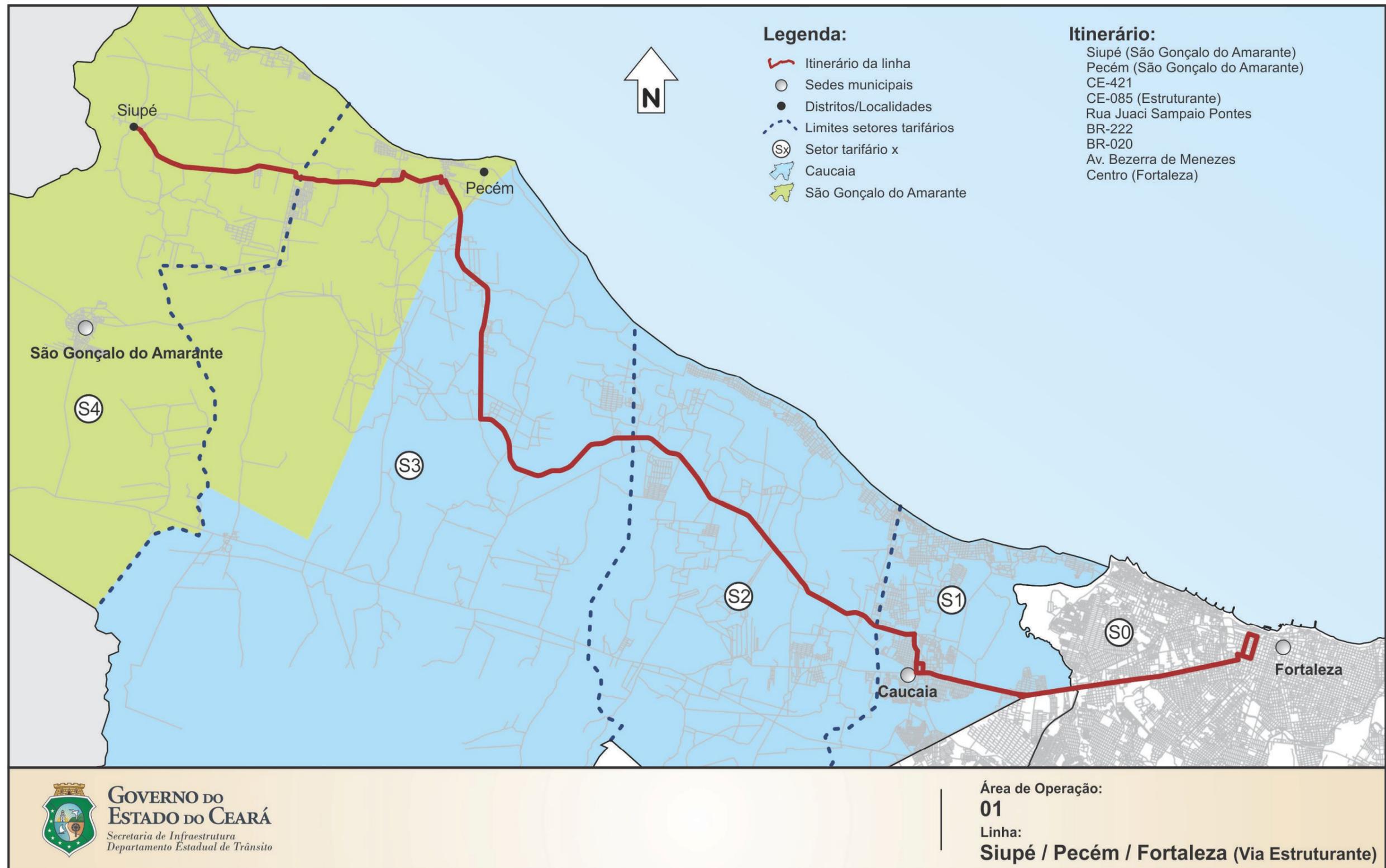
**Figura VI.15:** Linha São Gonçalo do Amarante / Fortaleza (Via Estruturante) - Área de Operação 01



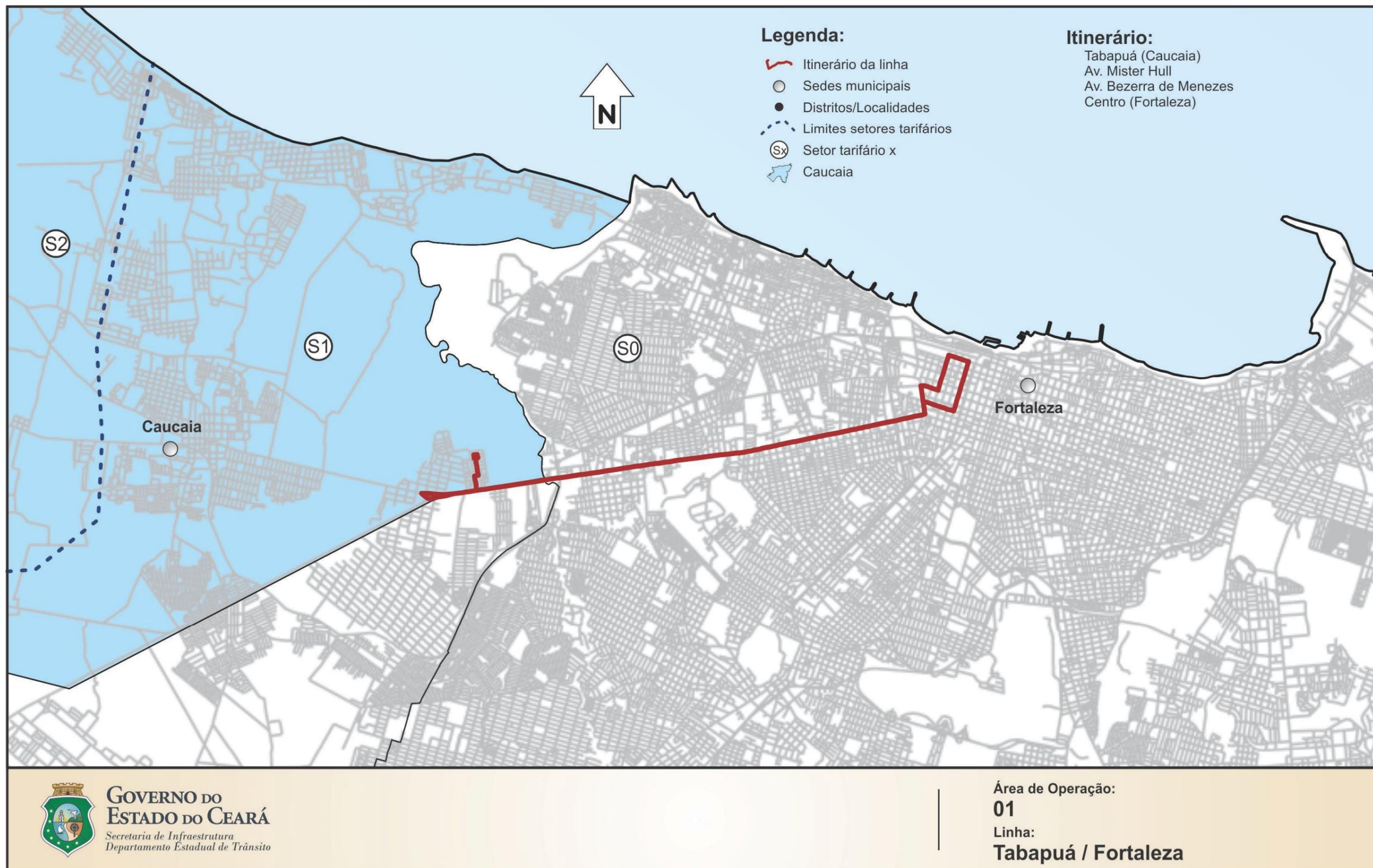
**Figura VI.16:** Linha Serrote / Fortaleza - Área de Operação 01



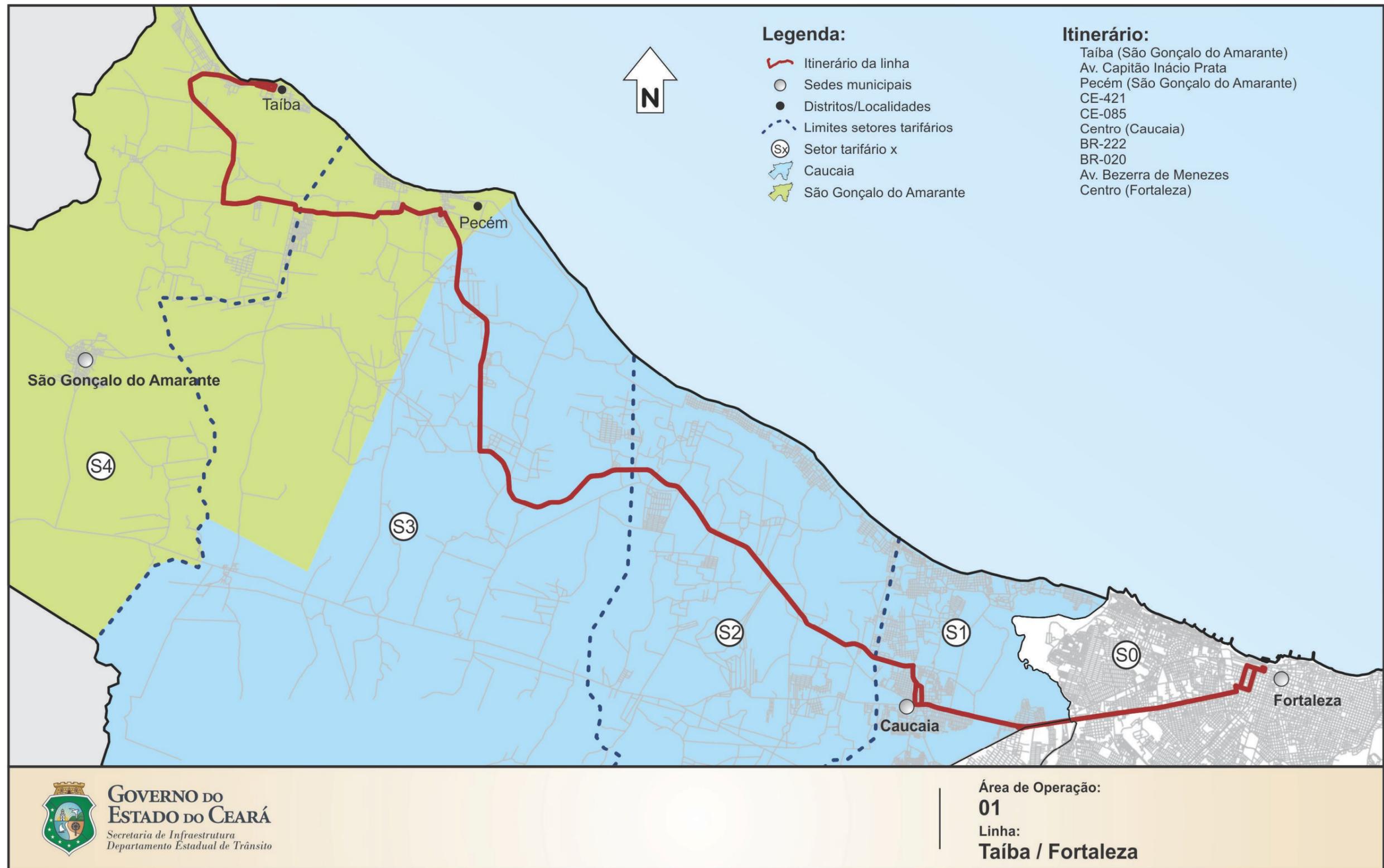
**Figura VI.17:** Linha Sítios Novos / Fortaleza - Área de Operação 01



**Figura VI.18:** Linha Siupé / Pecém / Fortaleza - Área de Operação 01



**Figura VI.19:** Linha Tabapuá / Fortaleza - Área de Operação 01

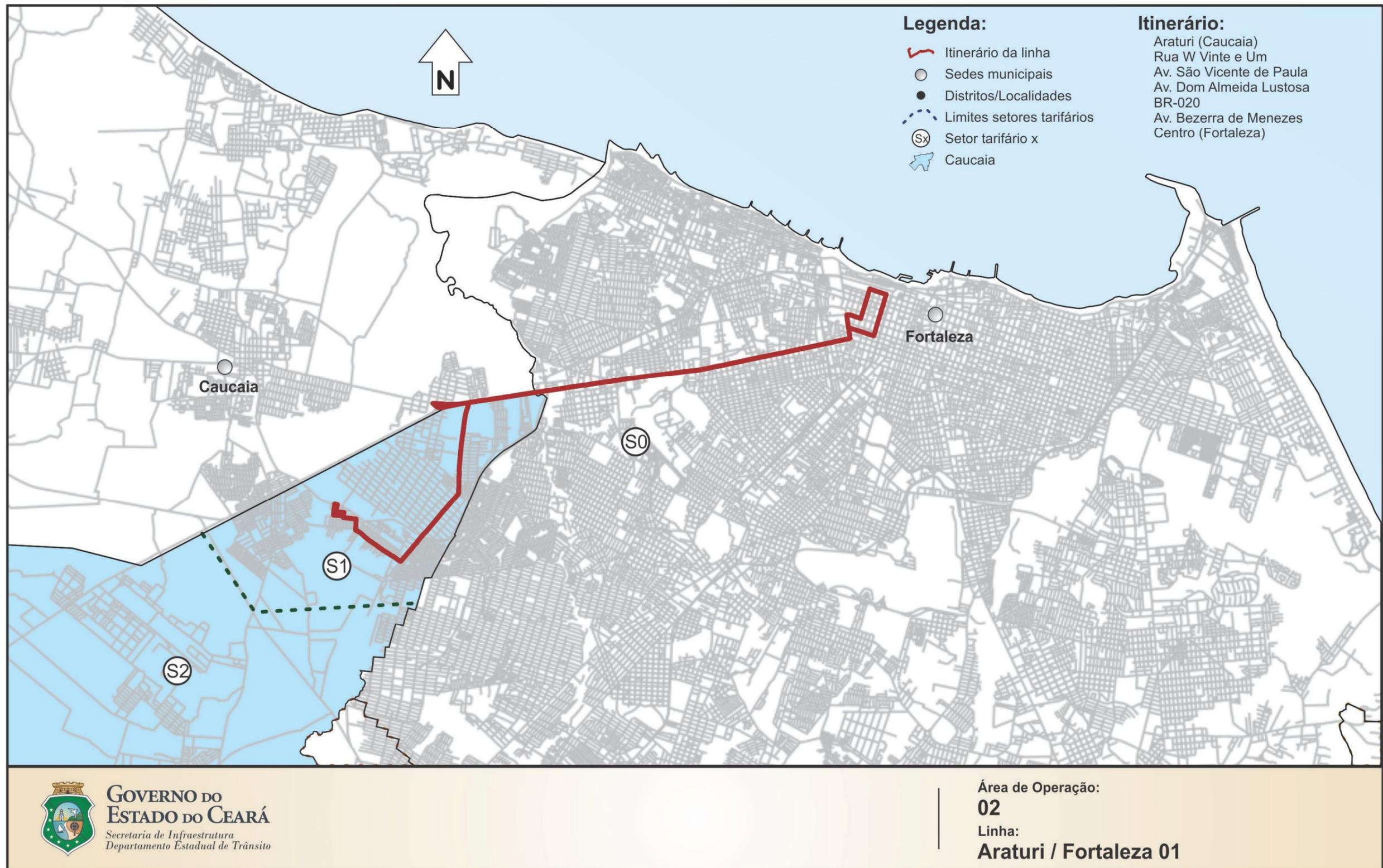


**Figura VI.20:** Linha Taíba / Fortaleza - Área de Operação 01

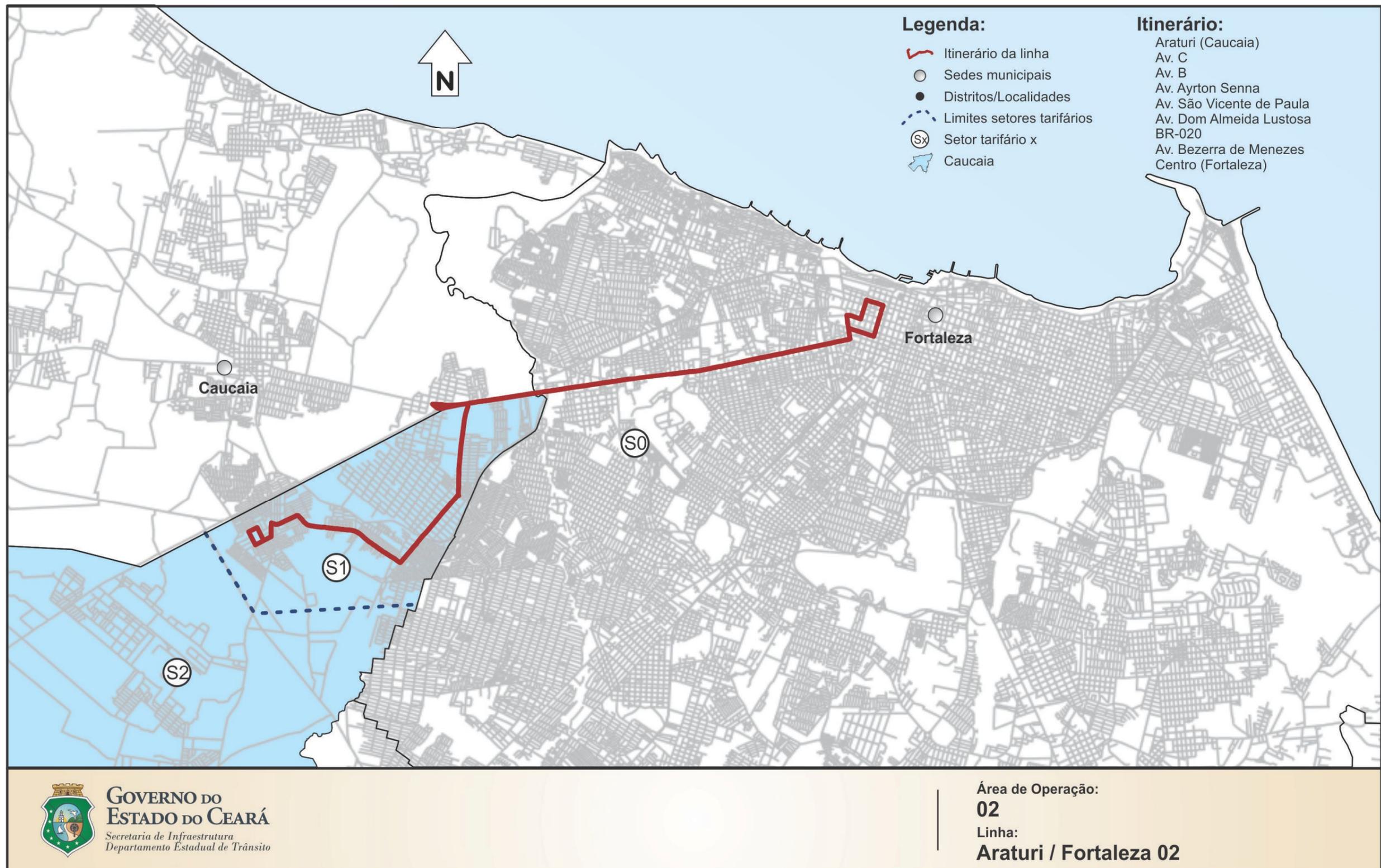
**Área de operação 02:** Caucaia (Jurema e Bom Princípio)

**Quadro VI.2:** Linhas da Área de Operação 02

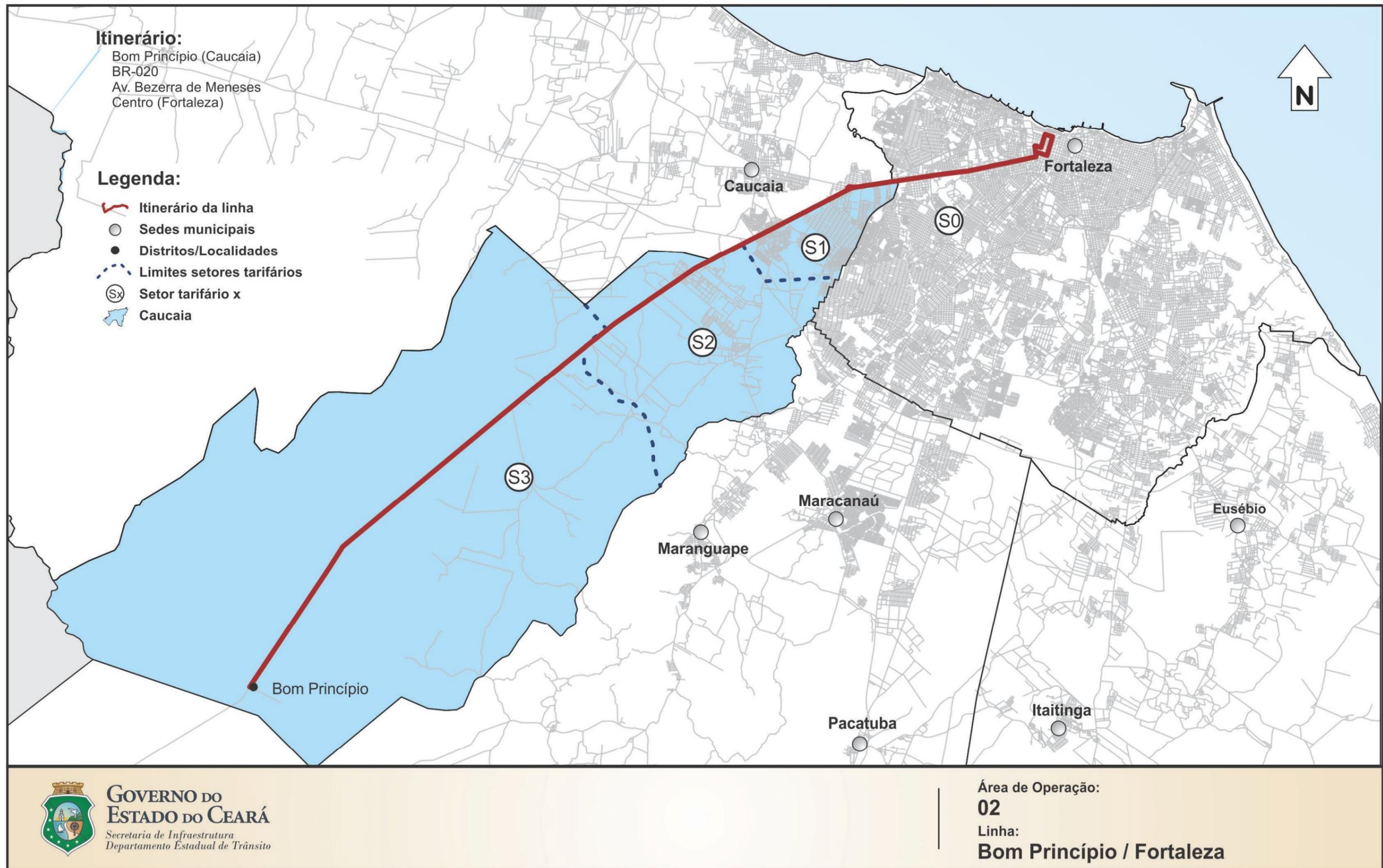
<b>ID</b>	<b>Nome</b>	<b>Extensão por sentido (km)</b>	<b>Tempo de percurso por sentido (min.)</b>
1	Araturi / Fortaleza 01	17	45
2	Araturi / Fortaleza 02	17	45
3	Bom Princípio / Fortaleza	52	92
4	Jurema / Fortaleza	15	39
5	Jurema / Aldeota	28	76
6	Conjunto Nova Metrópole / Fortaleza 01	18	47
7	Conjunto Nova Metrópole / Fortaleza 02	18	45
8	Parque Albano / Fortaleza	13	42
9	Parque Potira / Fortaleza 01	14	38
10	Parque Potira / Fortaleza 02	15	42



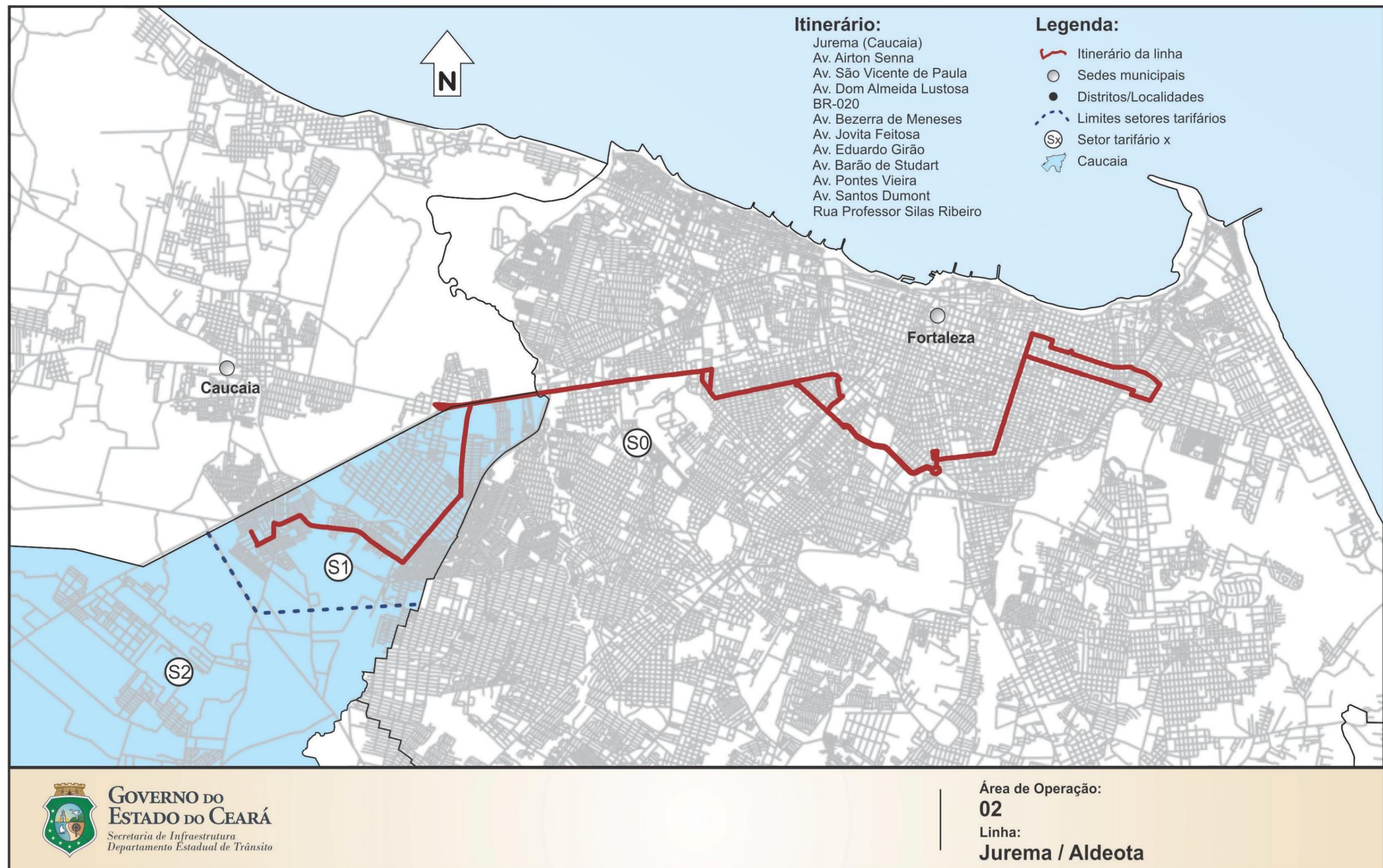
**Figura VI.21:** Linha Araturi / Fortaleza 01 - Área de Operação 02



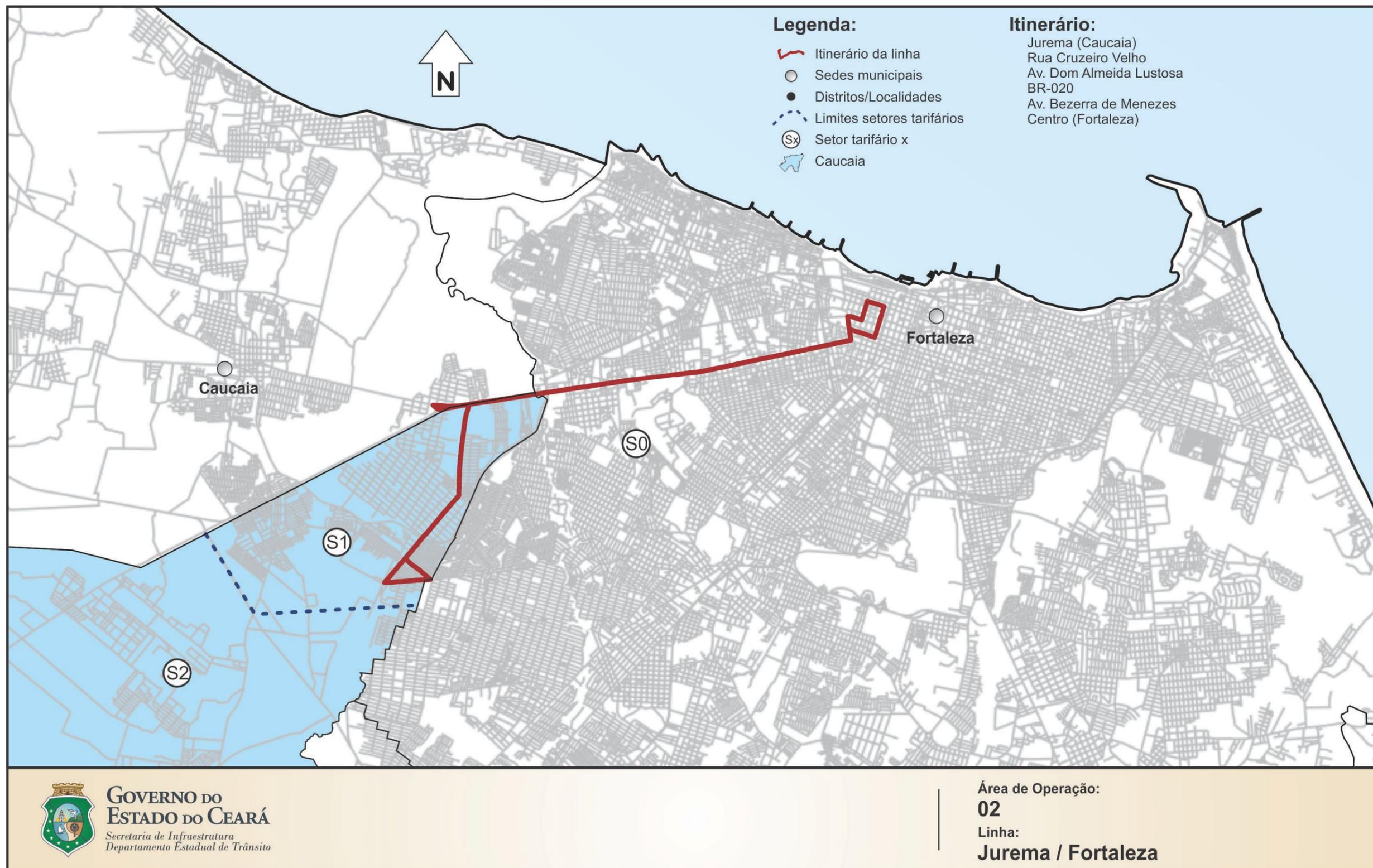
**Figura VI.22:** Linha Araturi / Fortaleza 02 - Área de Operação 02



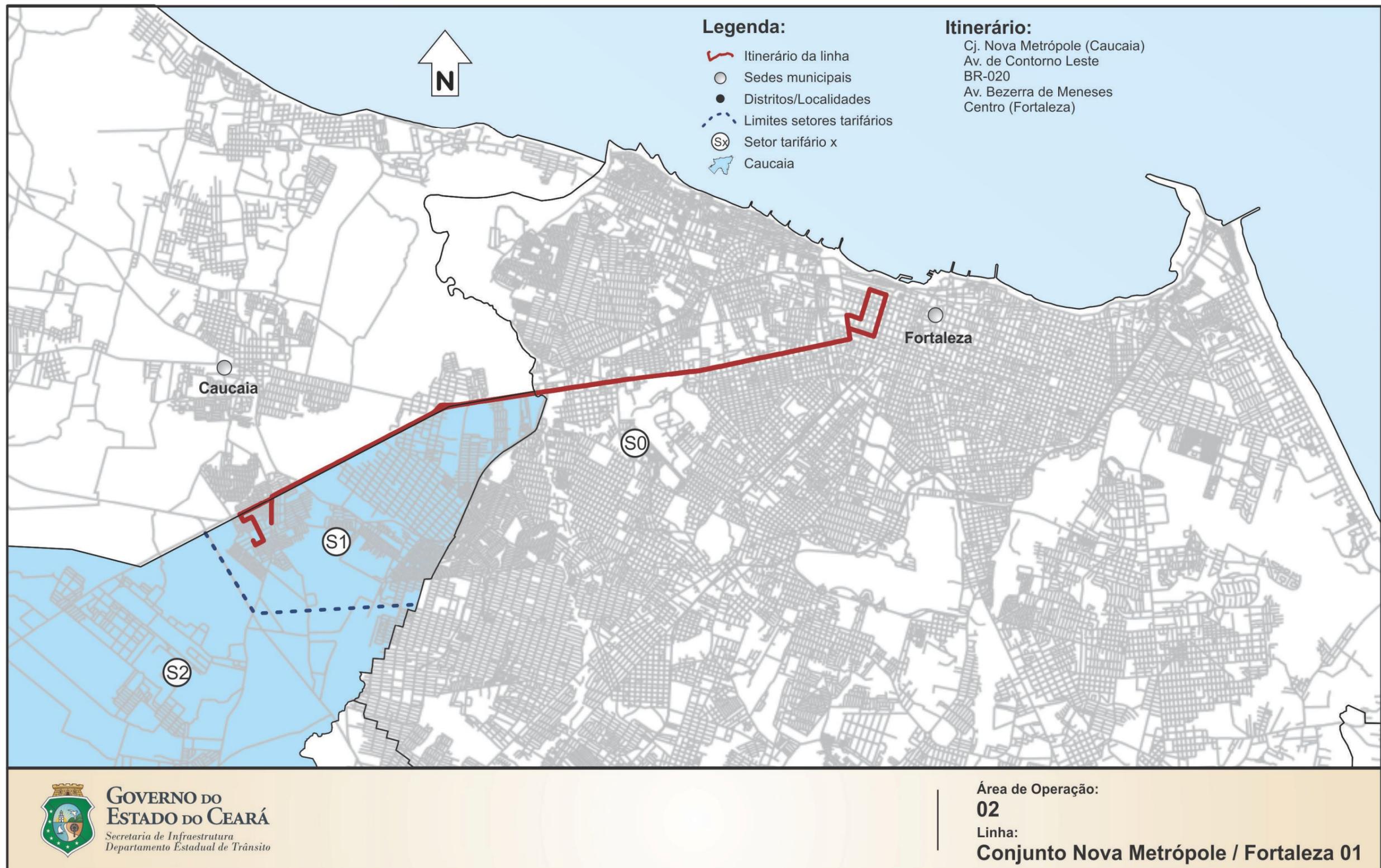
**Figura VI.23:** Linha Bom Princípio / Fortaleza - Área de Operação 02



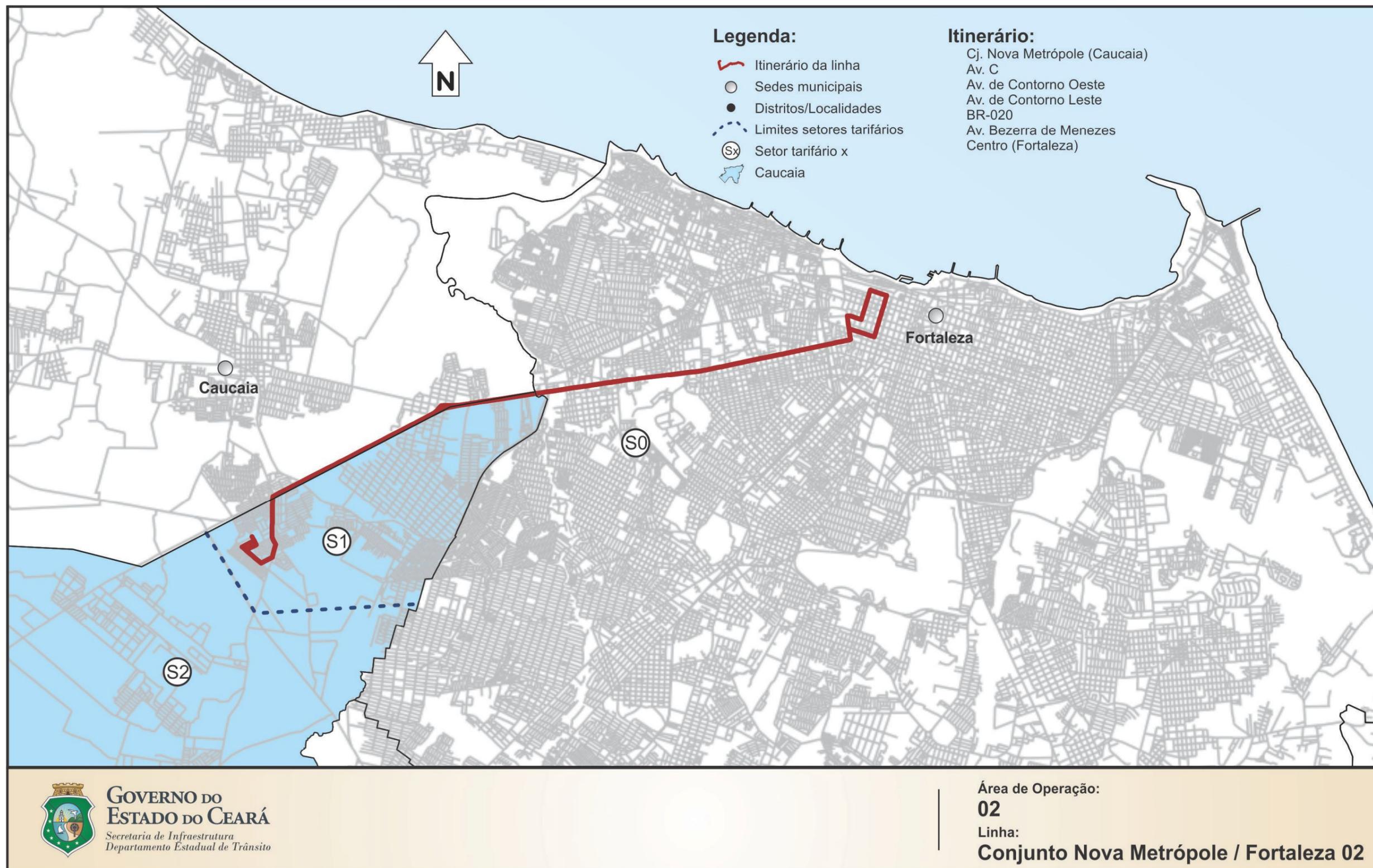
**Figura VI.24:** Linha Jurema / Aldeota - Área de Operação 02



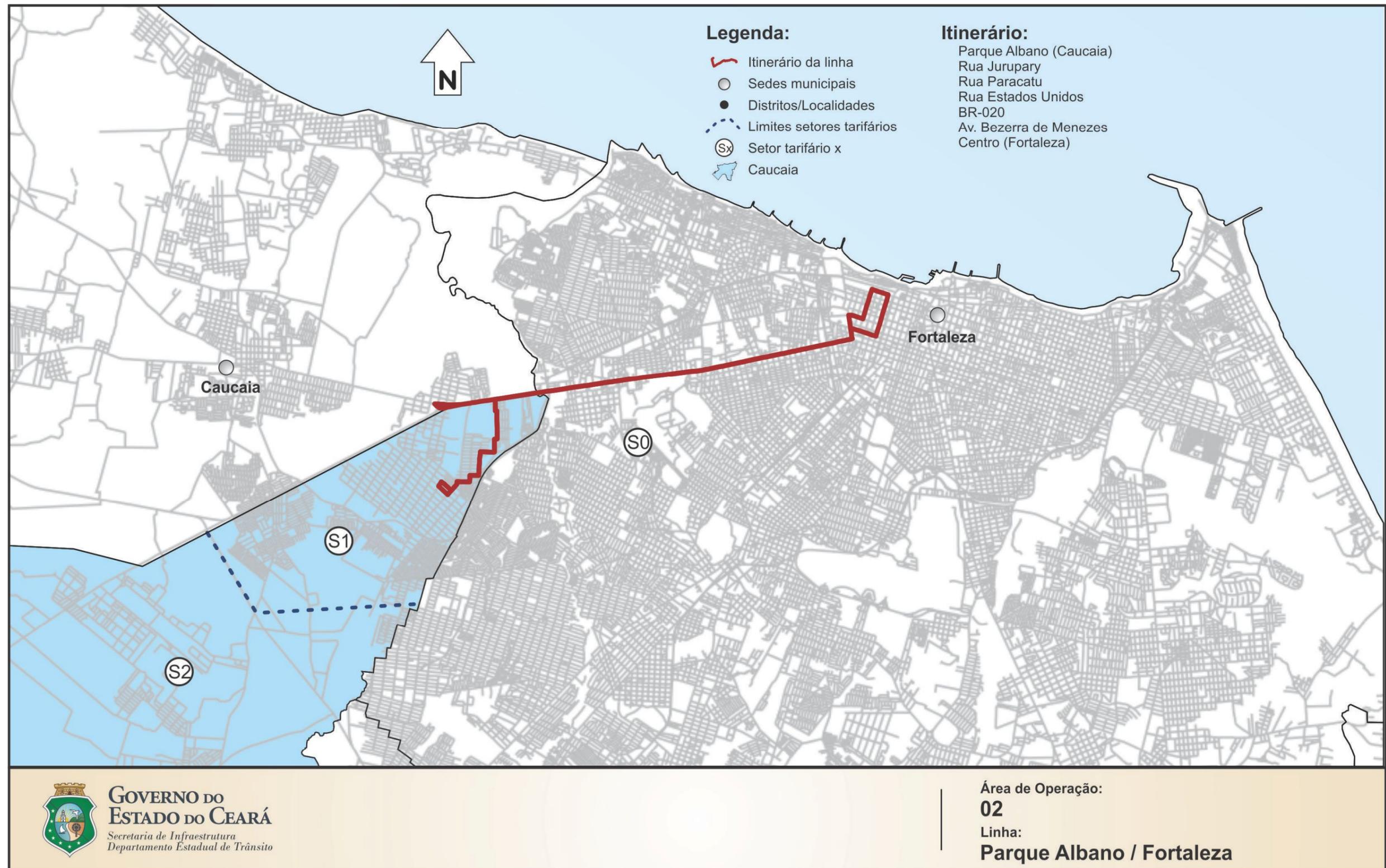
**Figura VI.25:** Linha Jurema / Fortaleza - Área de Operação 02



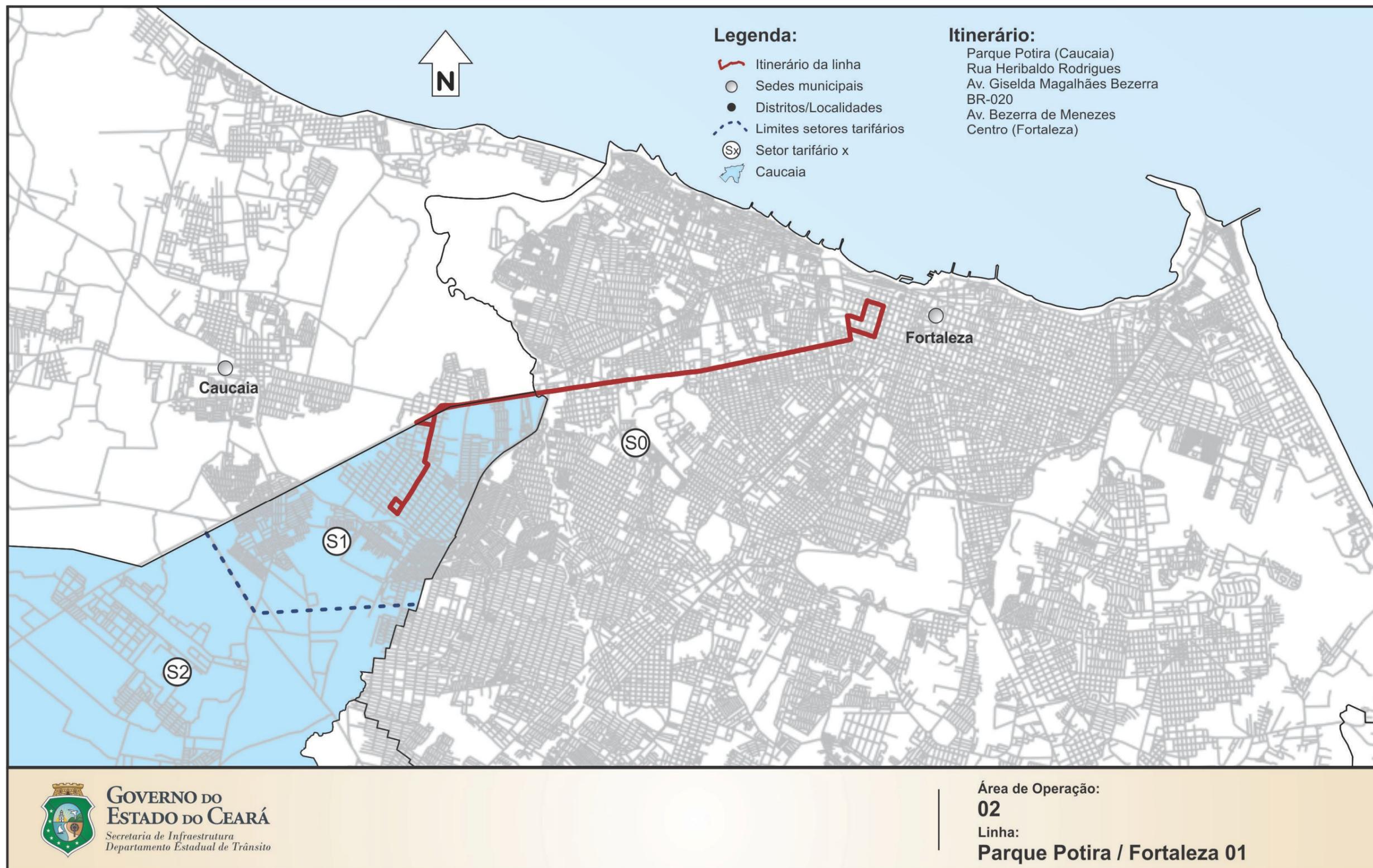
**Figura VI.26:** Linha Conjunto Nova Metrópole / Fortaleza 01 - Área de Operação 02



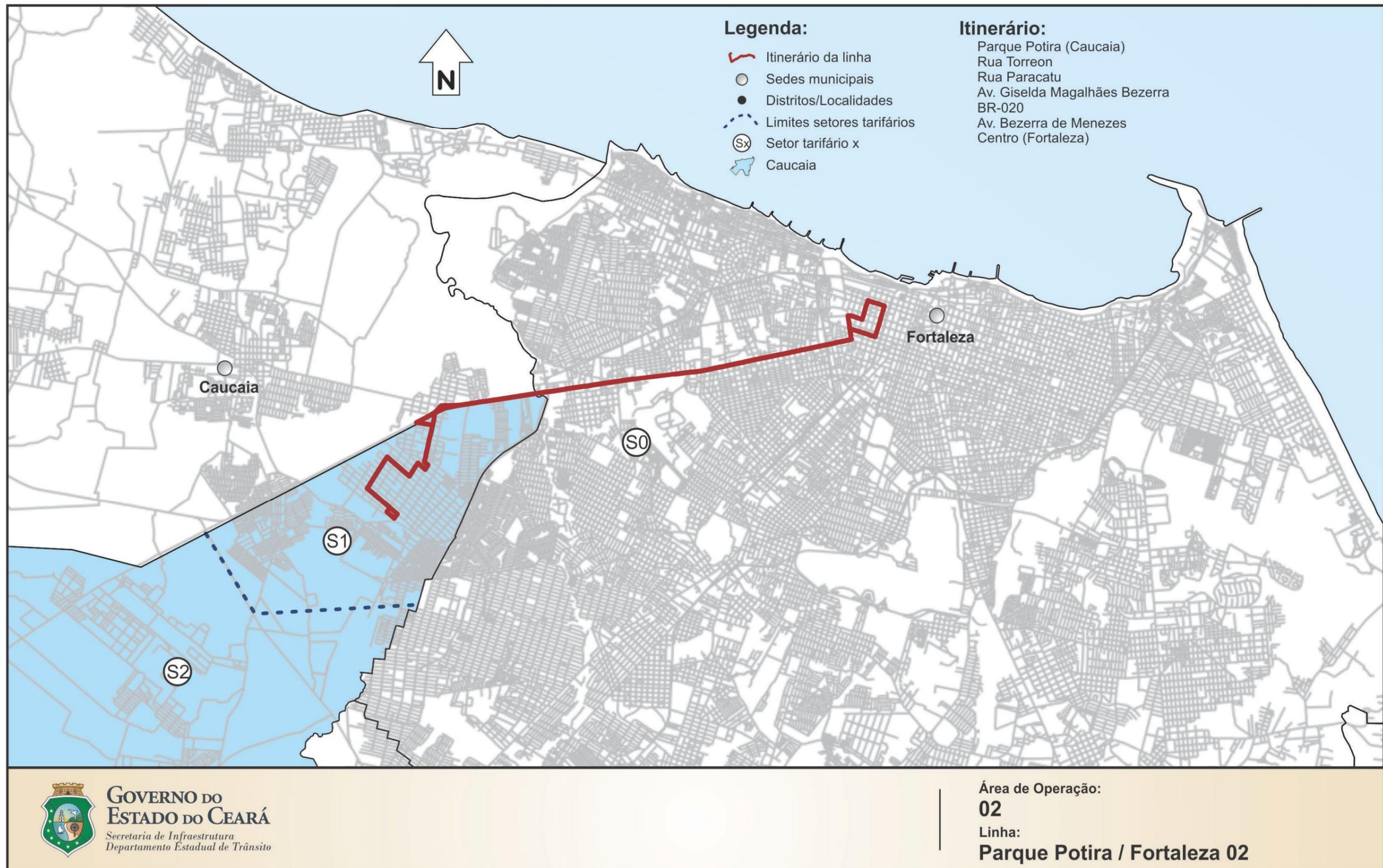
**Figura VI.27:** Linha Conjunto Nova Metrópole / Fortaleza 02 - Área de Operação 02



**Figura VI.28:** Linha Conjunto Nova Metrópole / Fortaleza 02 -  rea de Opera o 02



**Figura VI.29:** Linha Parque Potira / Fortaleza 02 - Área de Operação 01

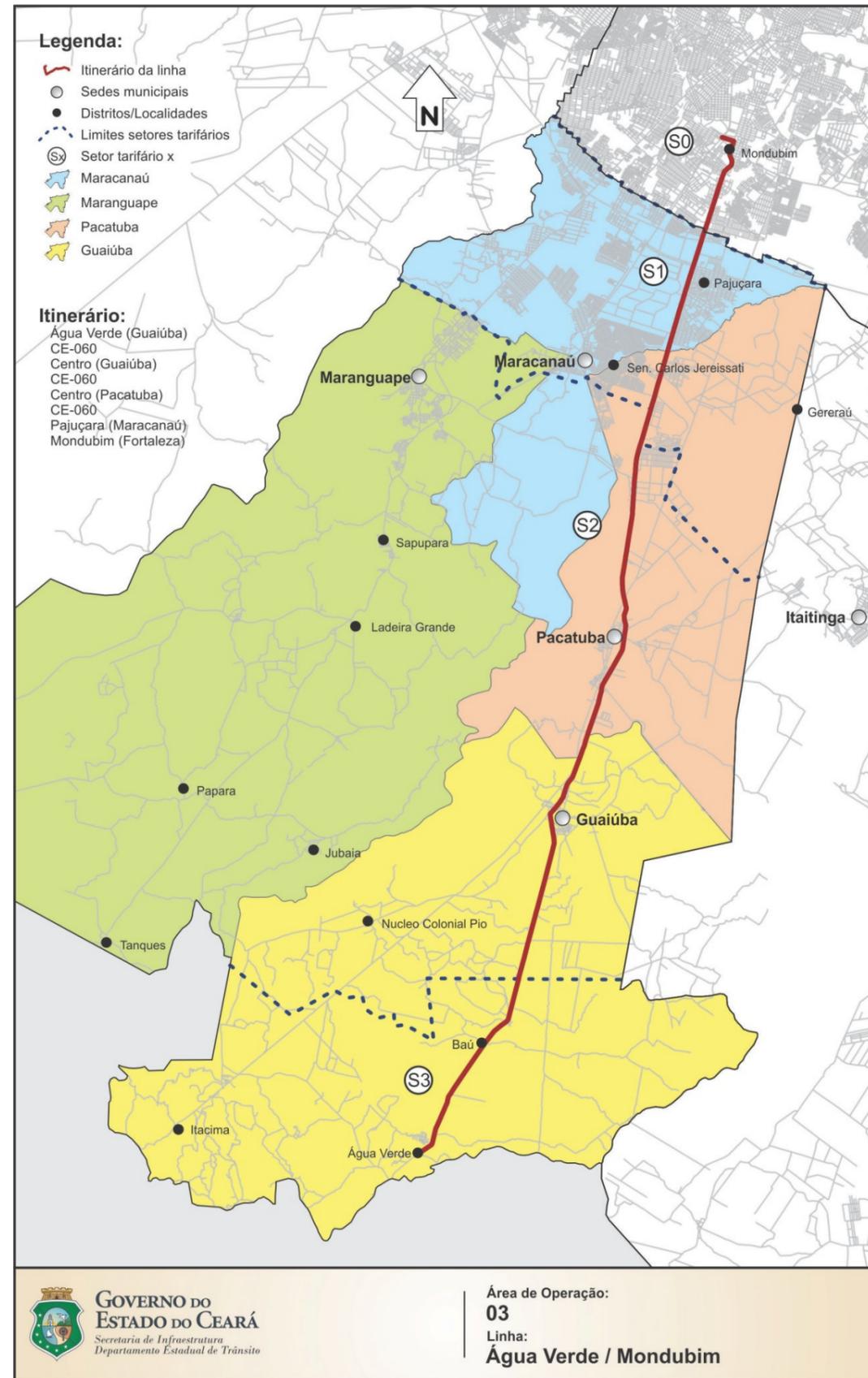


**Figura VI.30:** Linha Parque Potira / Fortaleza 02 - Área de Operação 02

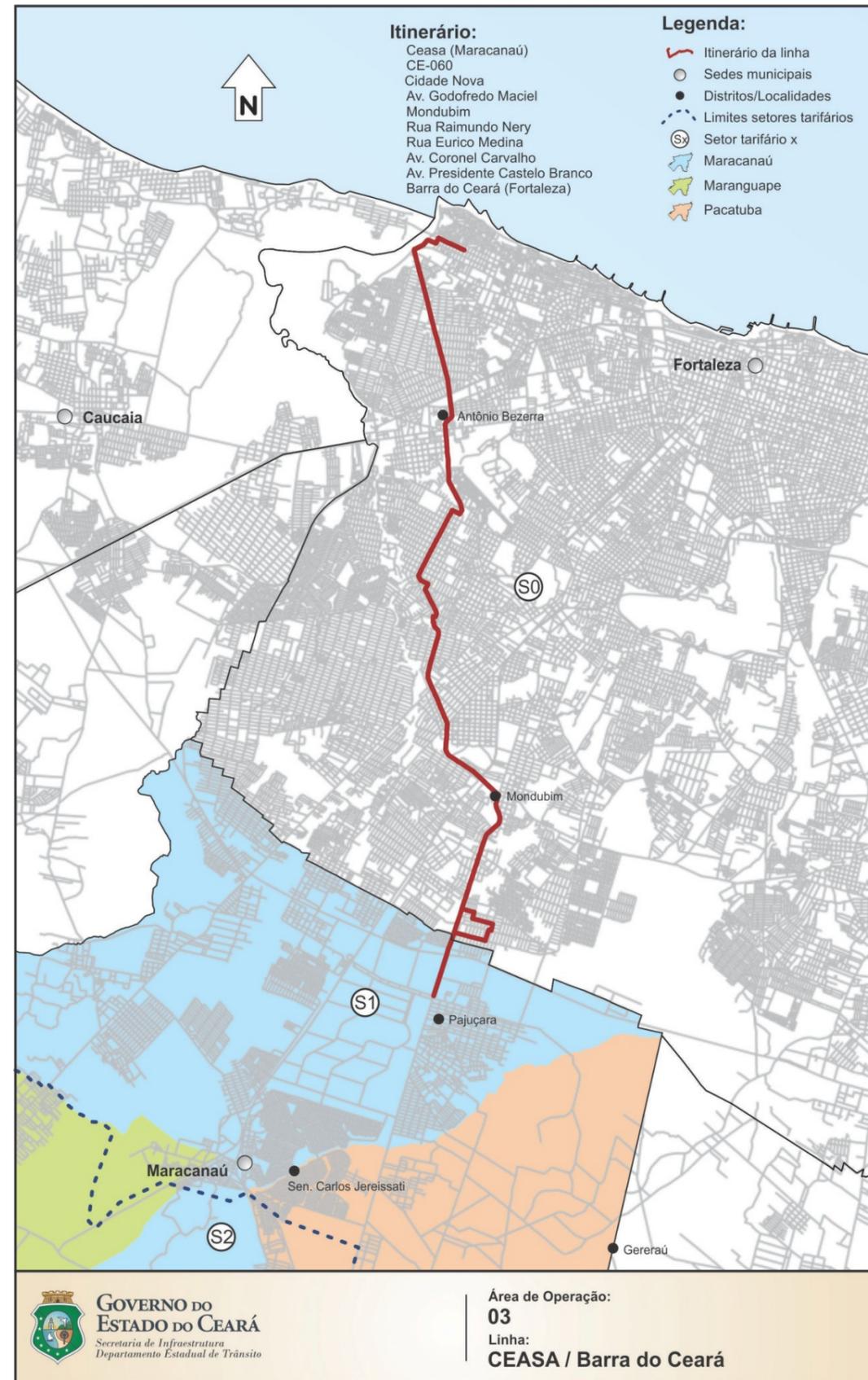
**Área de operação 03:** Maranguape, Maracanaú, Pacajus e Guaiúba

**Quadro VI.3:** Linhas da Área de Operação 03

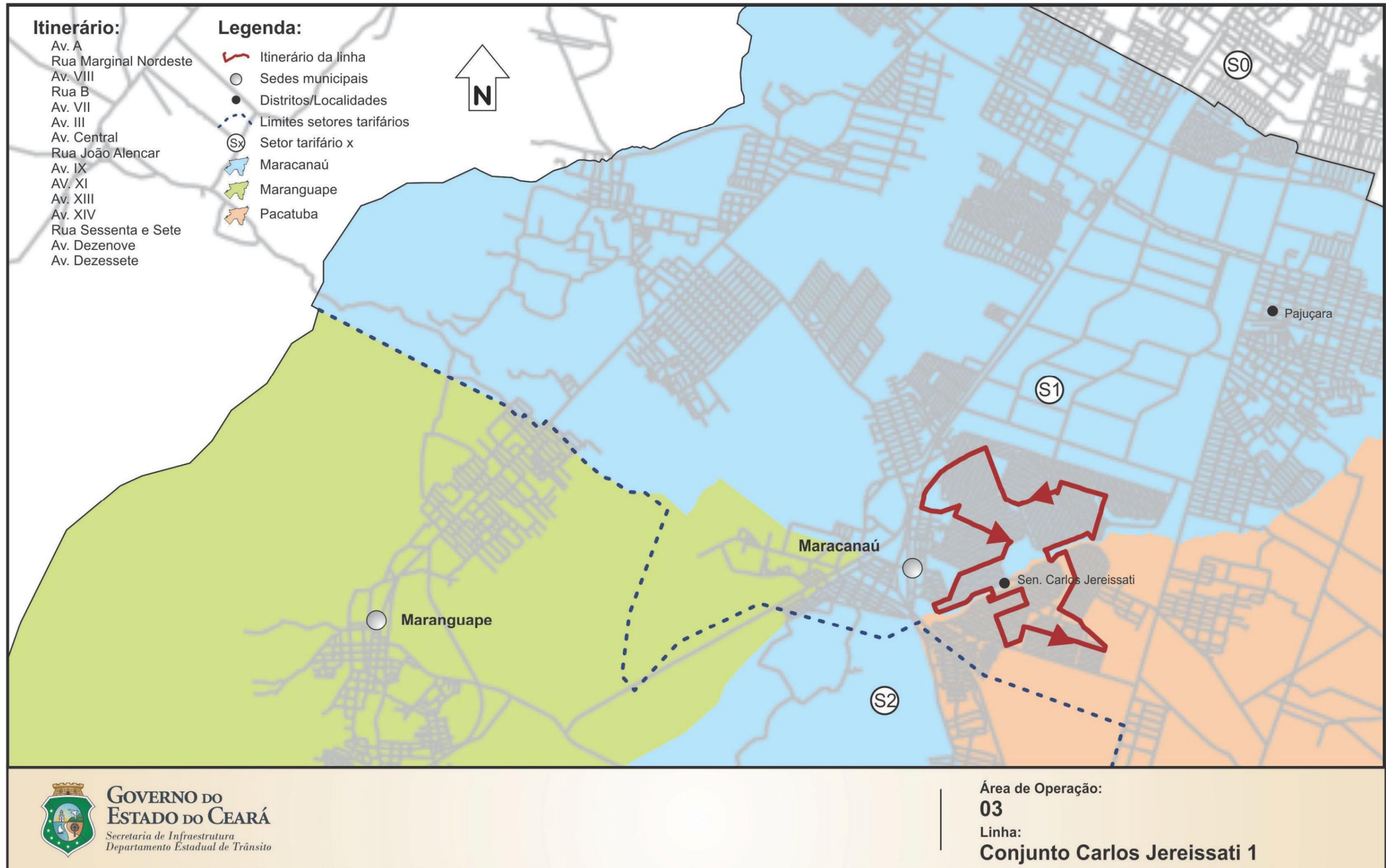
<b>ID</b>	<b>Nome</b>	<b>Extensão por sentido (km)</b>	<b>Tempo de percurso por sentido (min.)</b>
1	Água Verde / Mondubim	45	65
2	Ceasa / Barra do Ceara	21	46
3	Cj. Industrial / Mondubim	6	14
4	Conjunto Carlos Jereissati 1	7	16
5	Conjunto Carlos Jereissati 2	7	16
6	Guaiuba / Mondubim	29	46
7	Itacima / Maracanaú	52	90
8	Itaitinga / Aracapé	37	65
9	Itapebussu / Maracanaú	48	88
10	Jubaia / Maracanaú	35	75
11	Maracanaú / Messejana	21	45
12	Maranguape / Ceasa (Circular 1)	21	44
13	Maranguape / Ceasa (Circular 2)	21	44
14	Maranguape / Maracanaú	11	25
15	Maranguape / Mirambé	13	25
16	Maranguape / Vila Pery	18	37
17	Pacatuba / Maracanaú	13	24
18	Sapupara / Maracanaú	23	47
19	Taquara / Alto Alegre	13	23



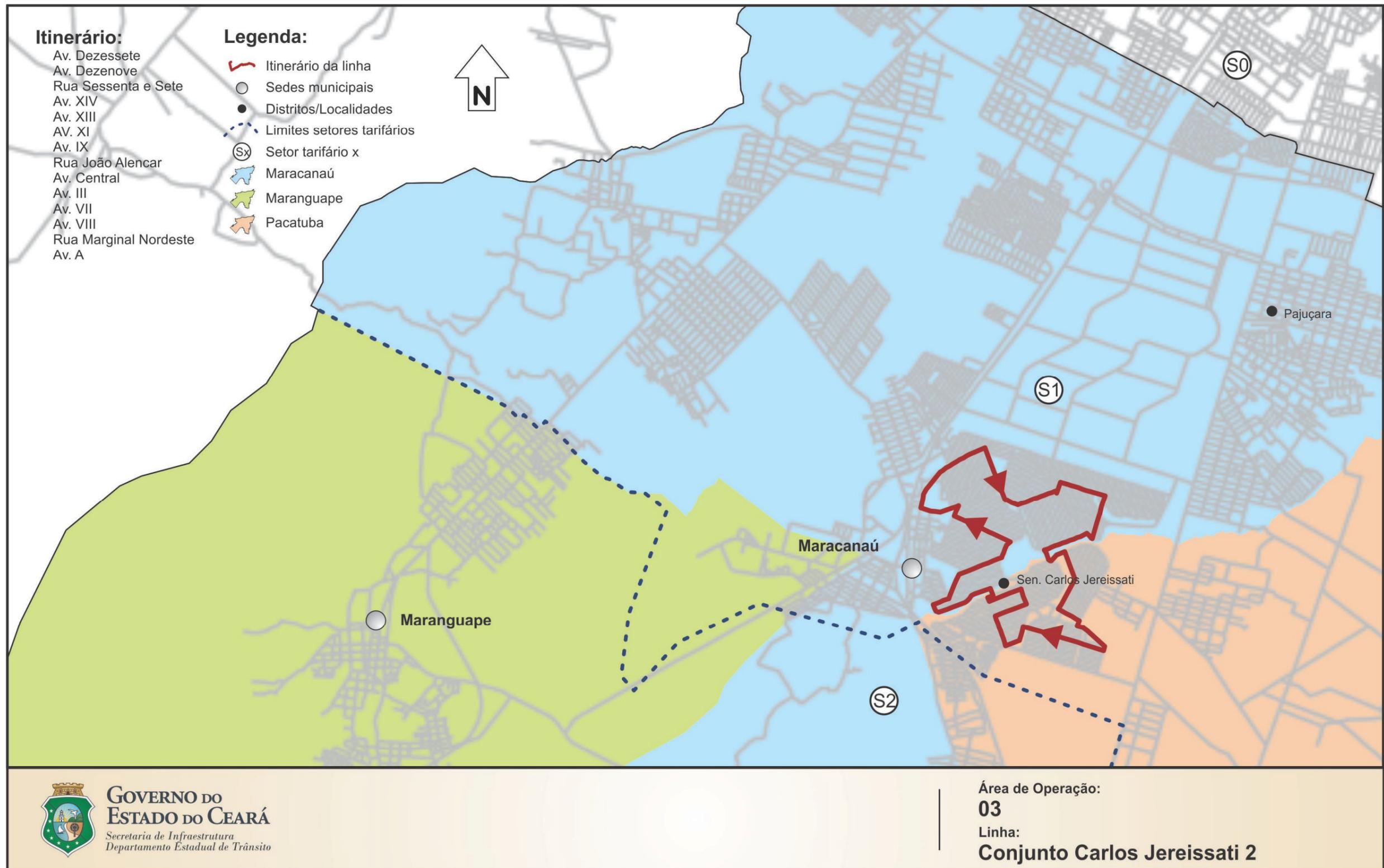
**Figura VI.31:** Linha Água Verde / Mondubim - Área de Operação 03



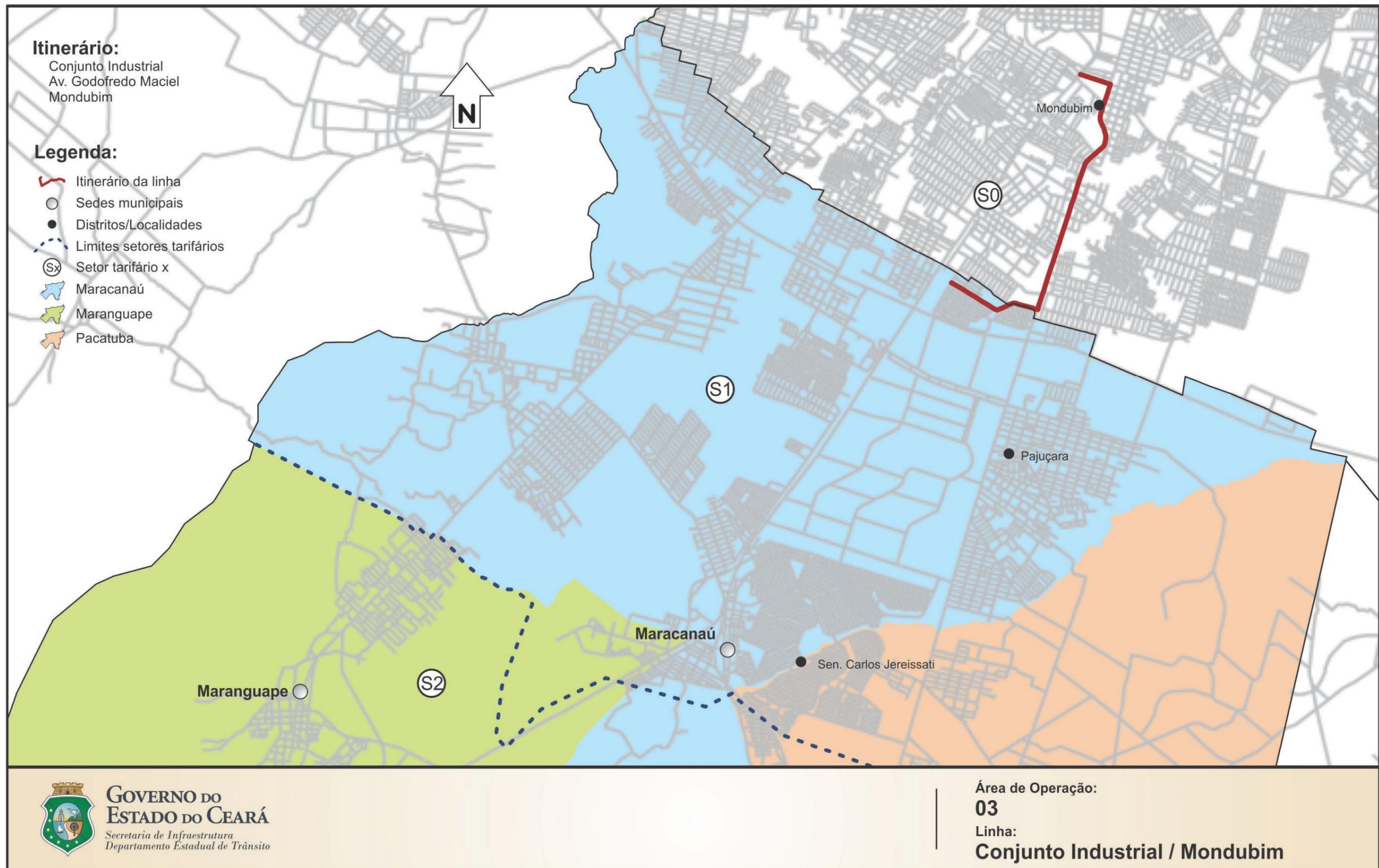
**Figura VI.32:** Linha CEASA / Barra do Ceará - Área de Operação 03



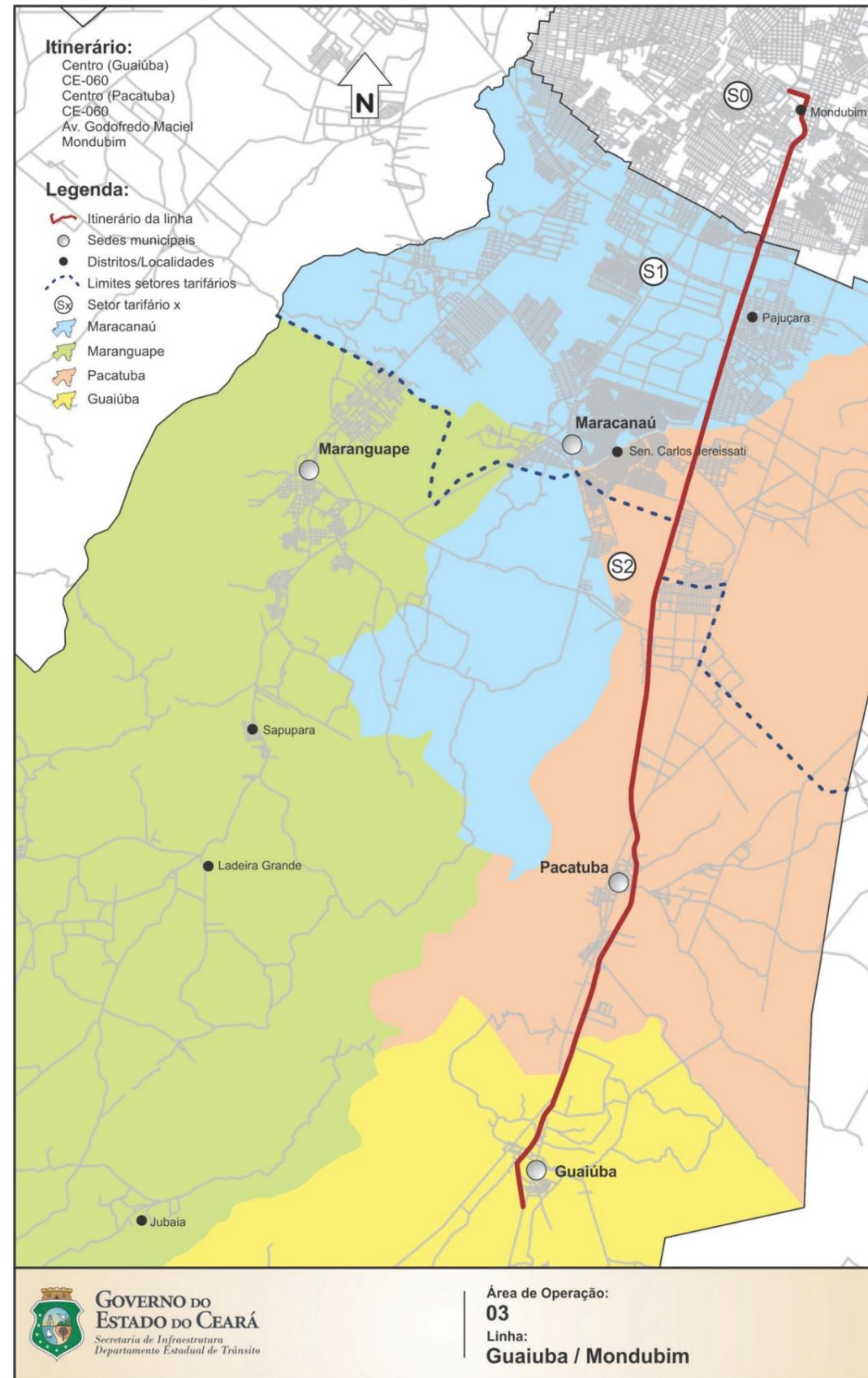
**Figura VI.33:** Linha Conjunto Carlos Jereissati 01 - Área de Operação 03



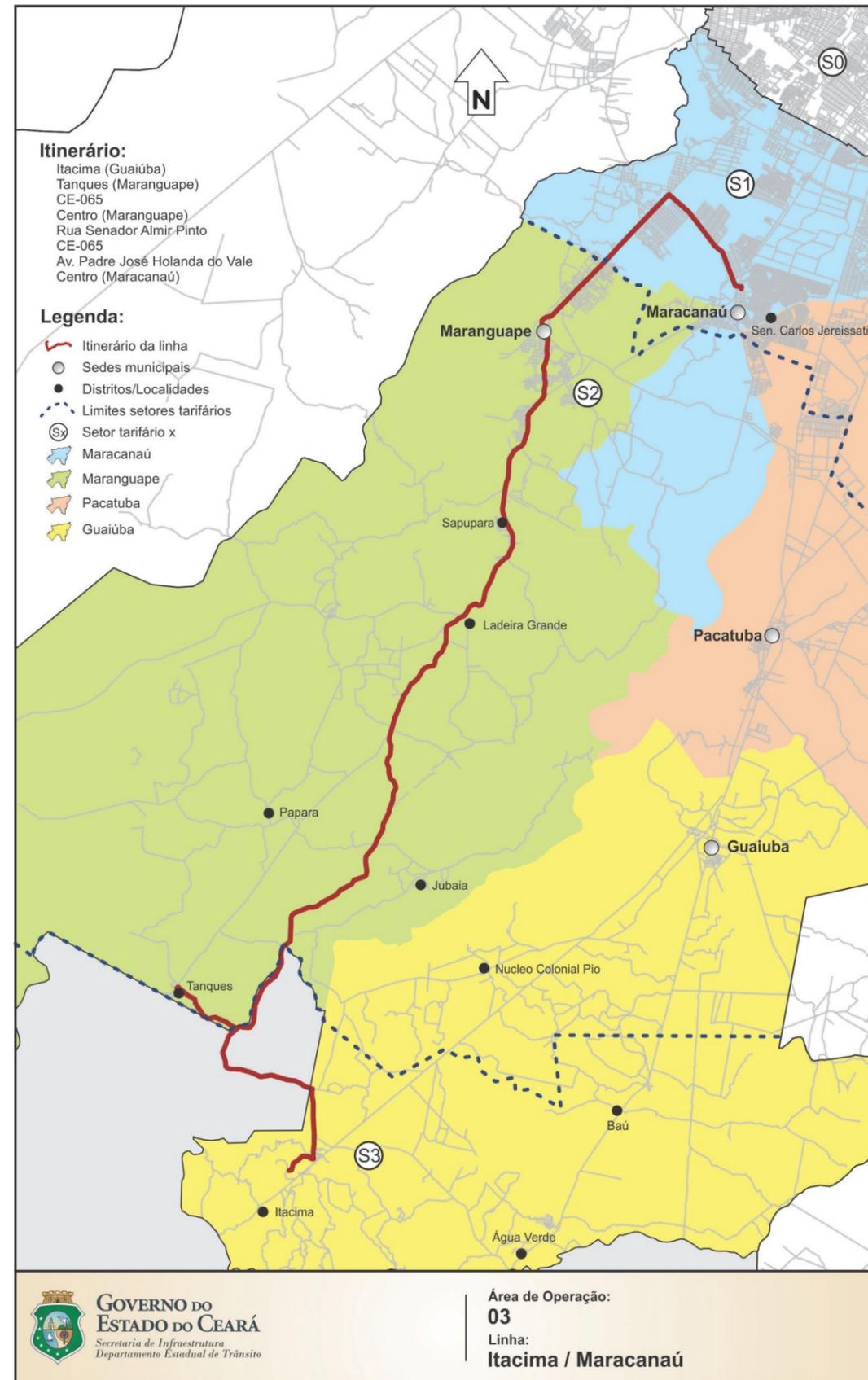
**Figura VI.34:** Linha Conjunto Carlos Jereissati 02 - Área de Operação 03



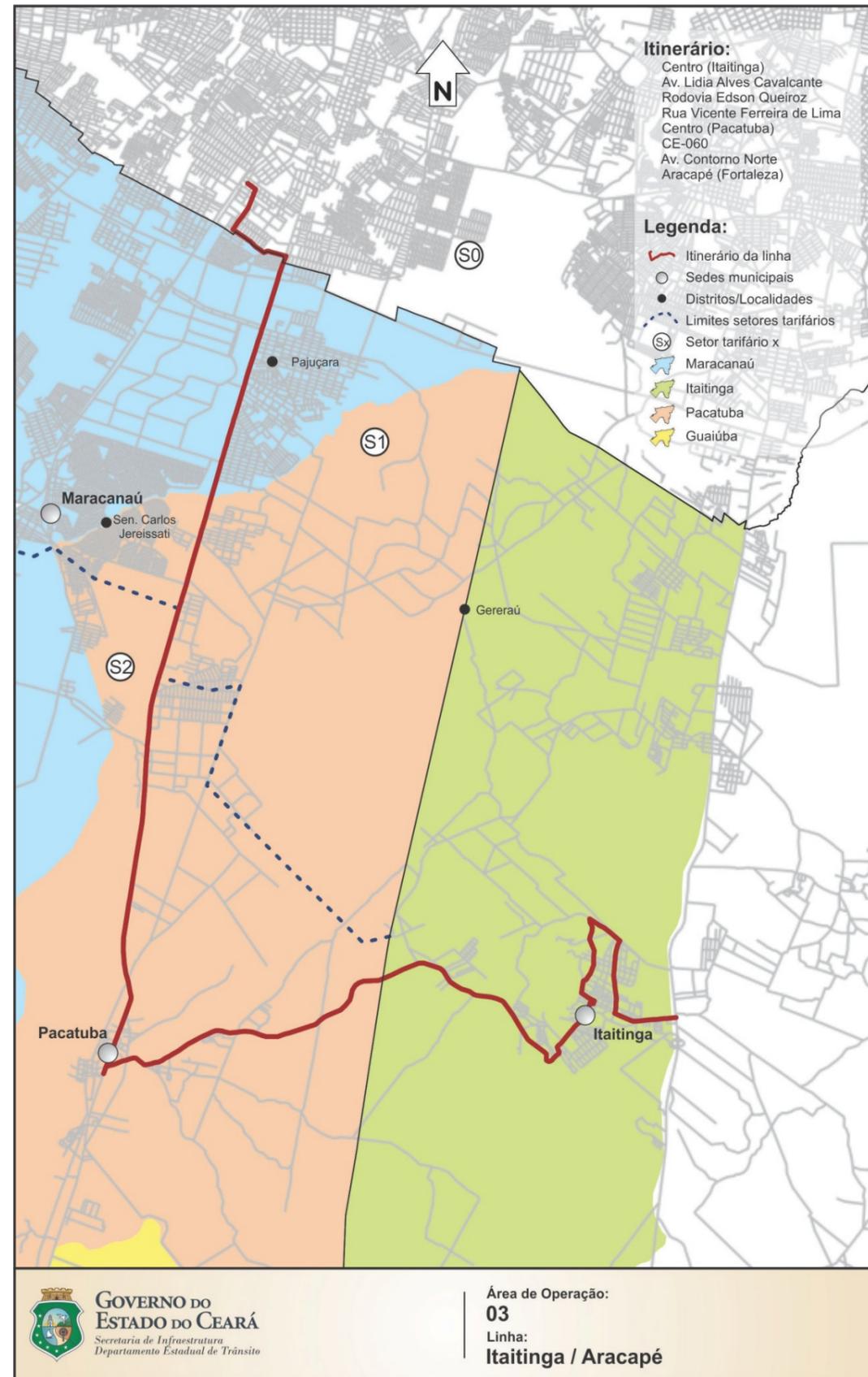
**Figura VI.35:** Linha Conjunto Industrial / Mondubim - Área de Operação 03



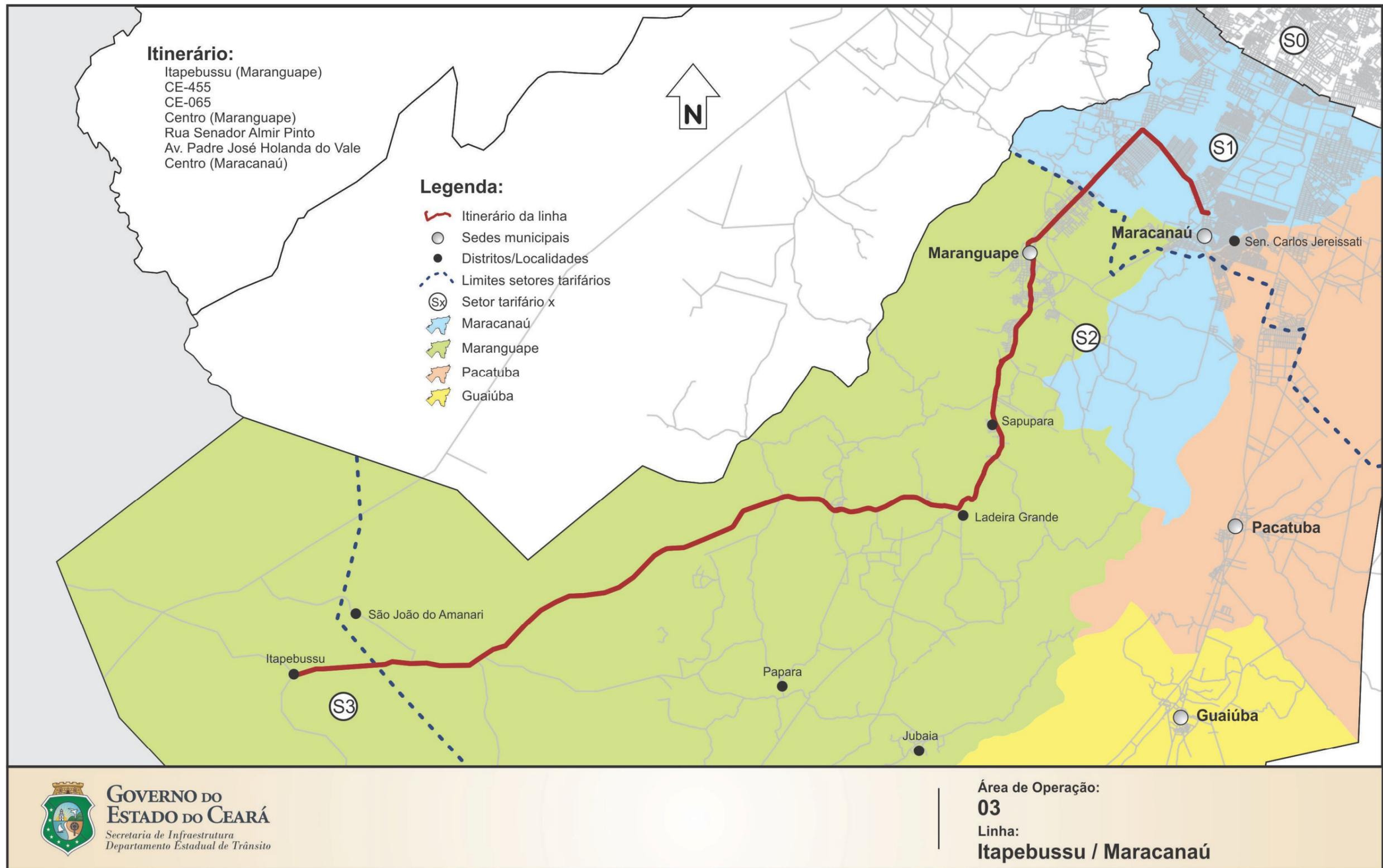
**Figura VI.36:** Linha Guaiúba / Mondubim - Área de Operação 03



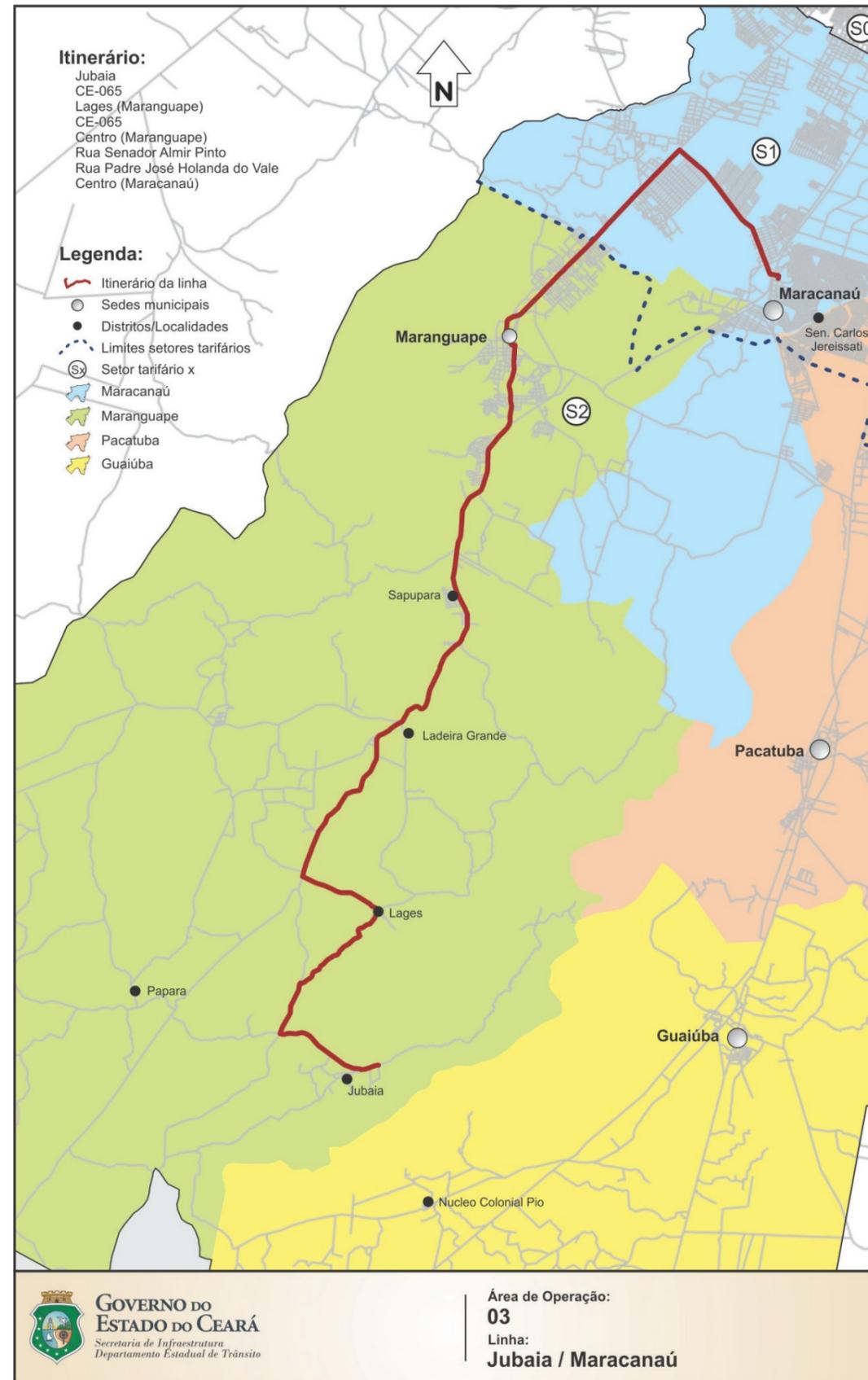
**Figura VI.37:** Linha Itacima / Maracanaú- Área de Operação 03



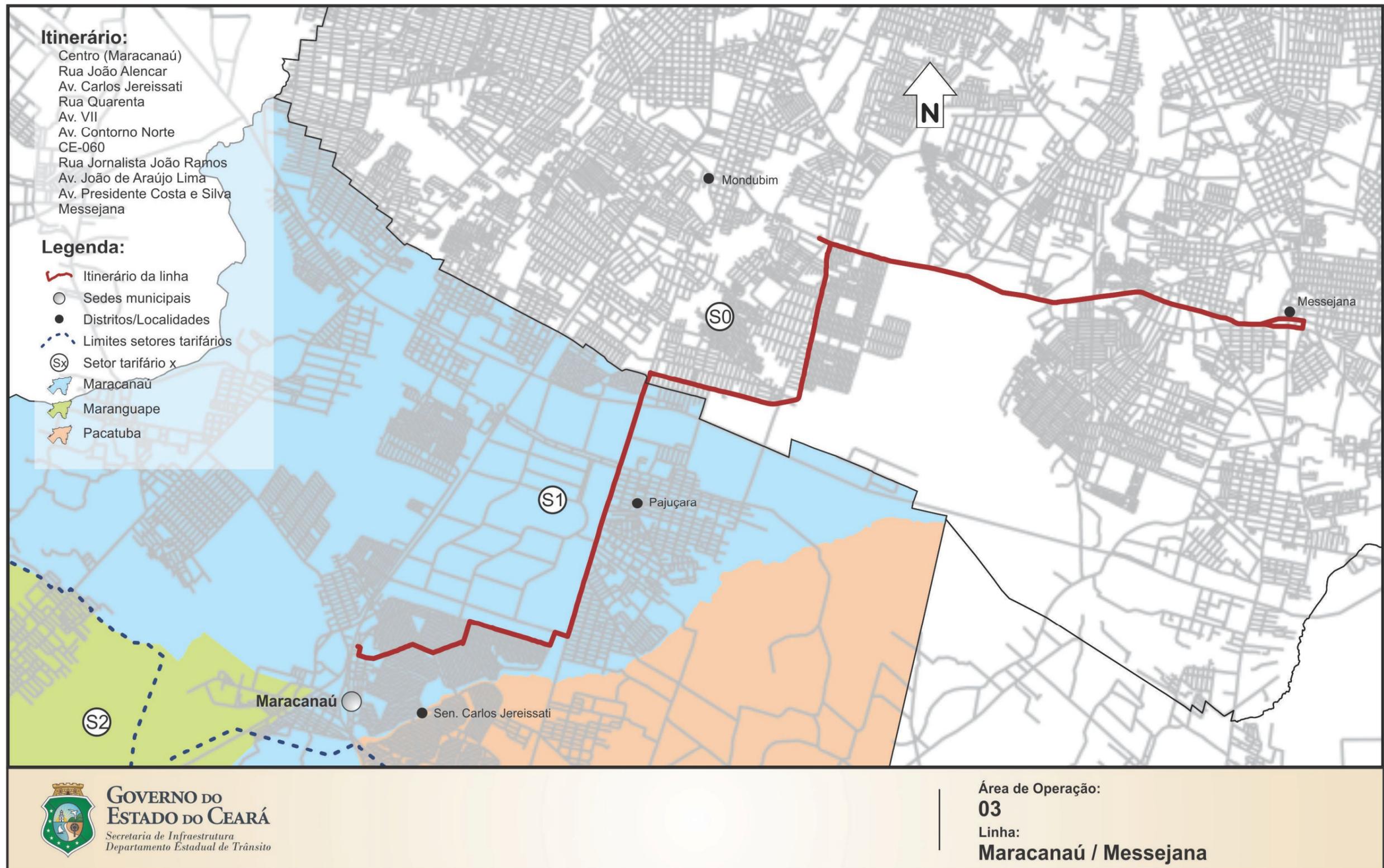
**Figura VI.38:** Linha Itaitinga / Aracapé - Área de Operação 03



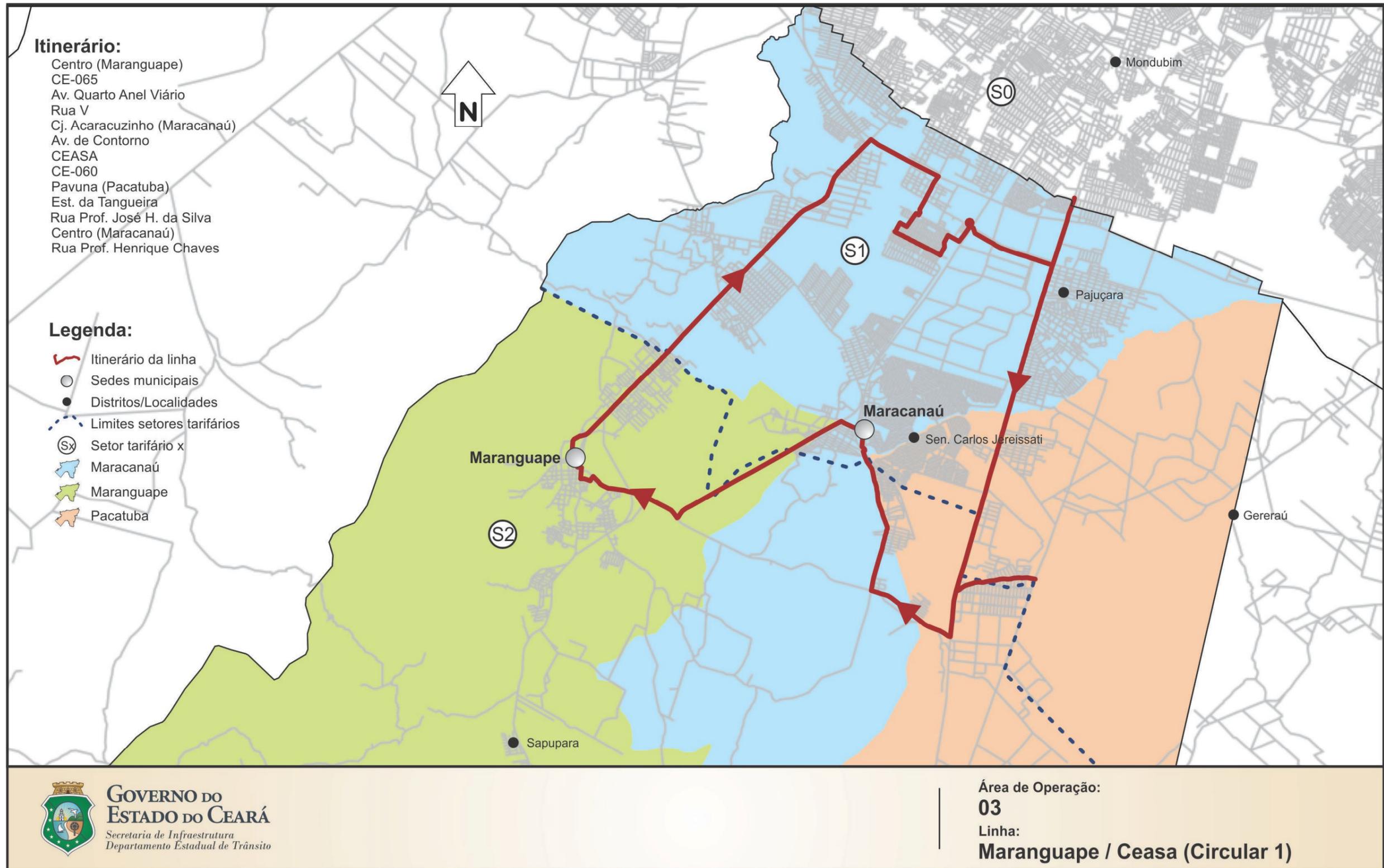
**Figura VI.39:** Linha Itapebussu / Maracanaú- Área de Operação 03



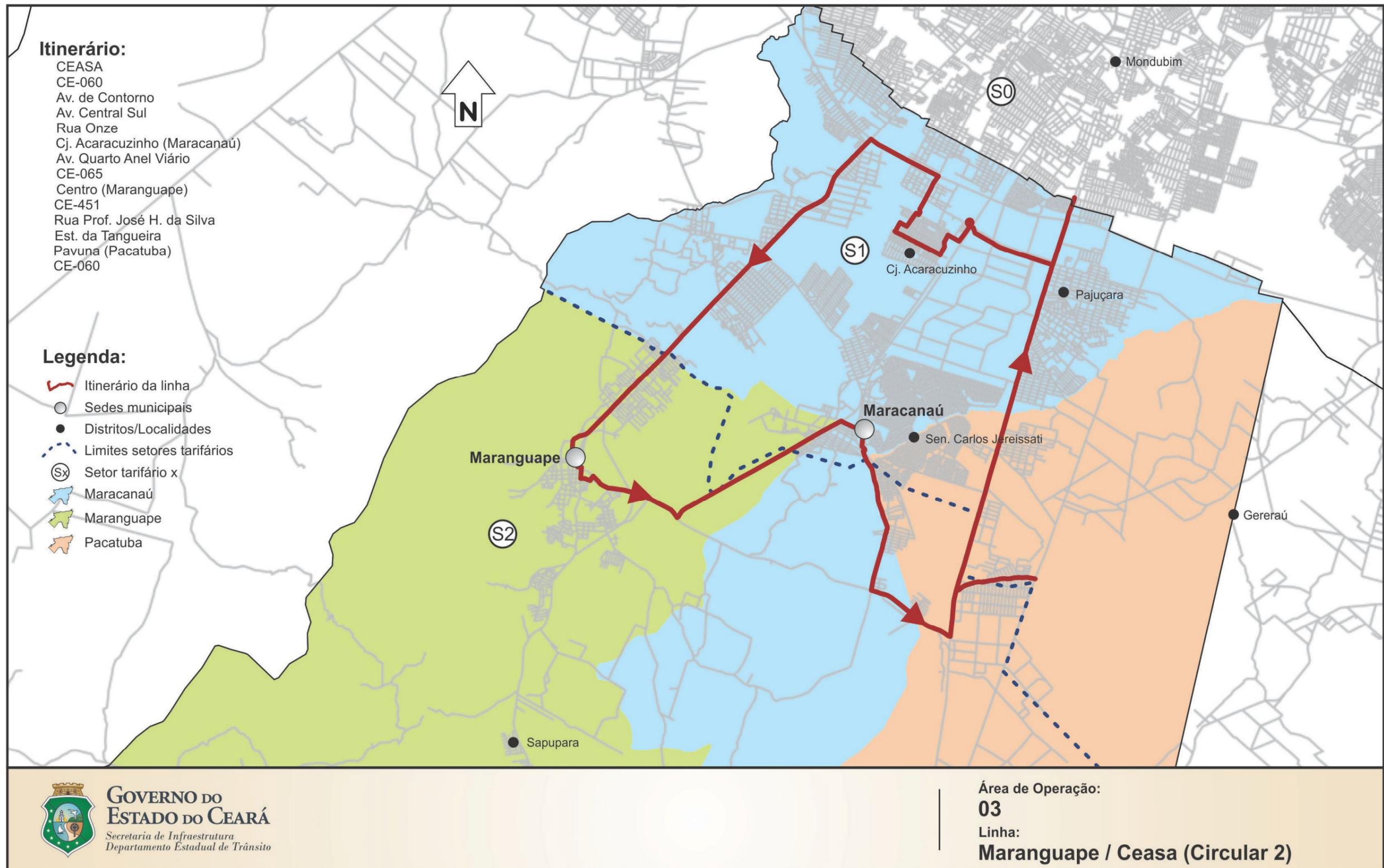
**Figura VI.40:** Linha Jubaia / Maracanaú- Área de Operação 03



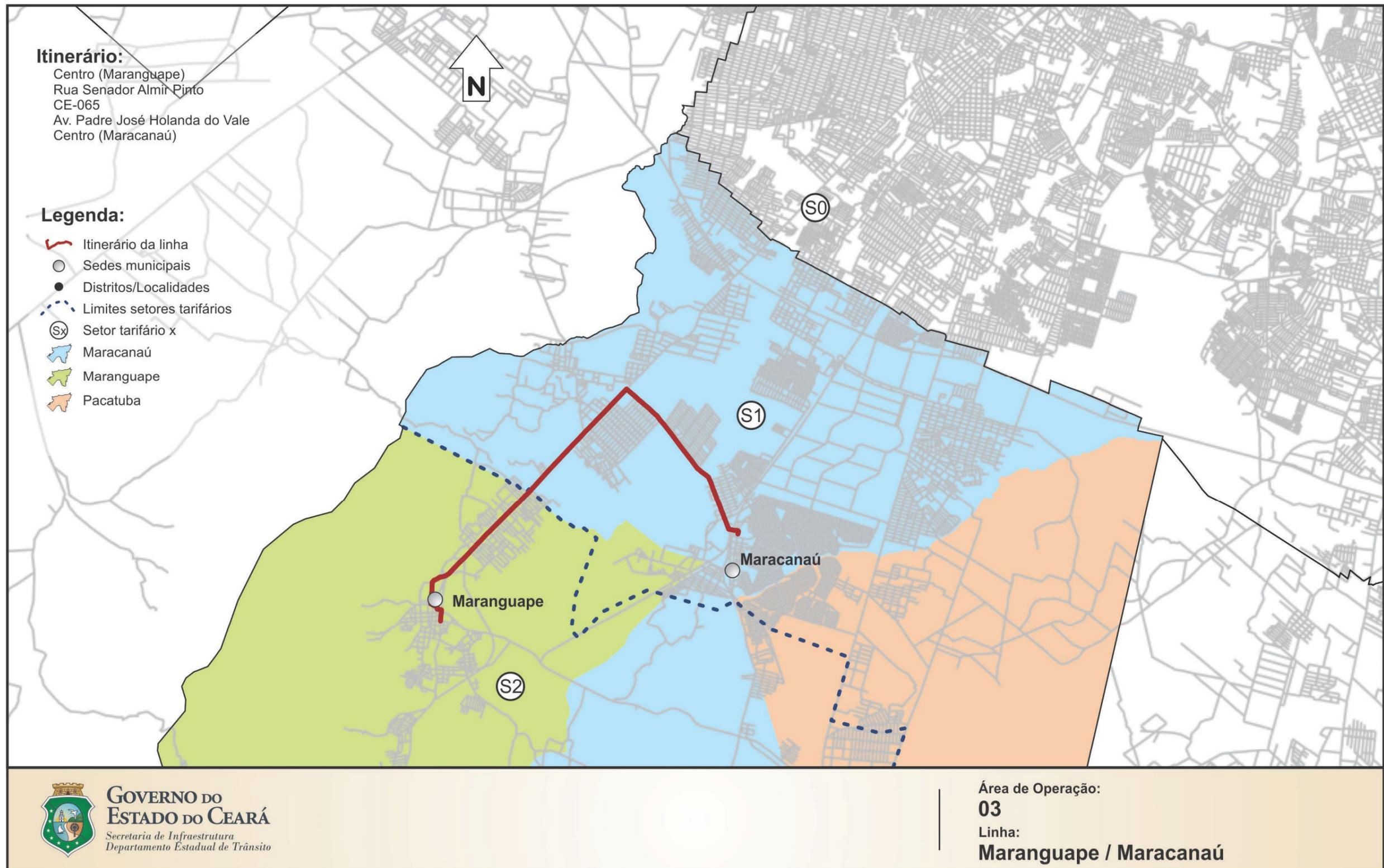
**Figura VI.41:** Linha Maracanaú / Messejana - Área de Operação 03



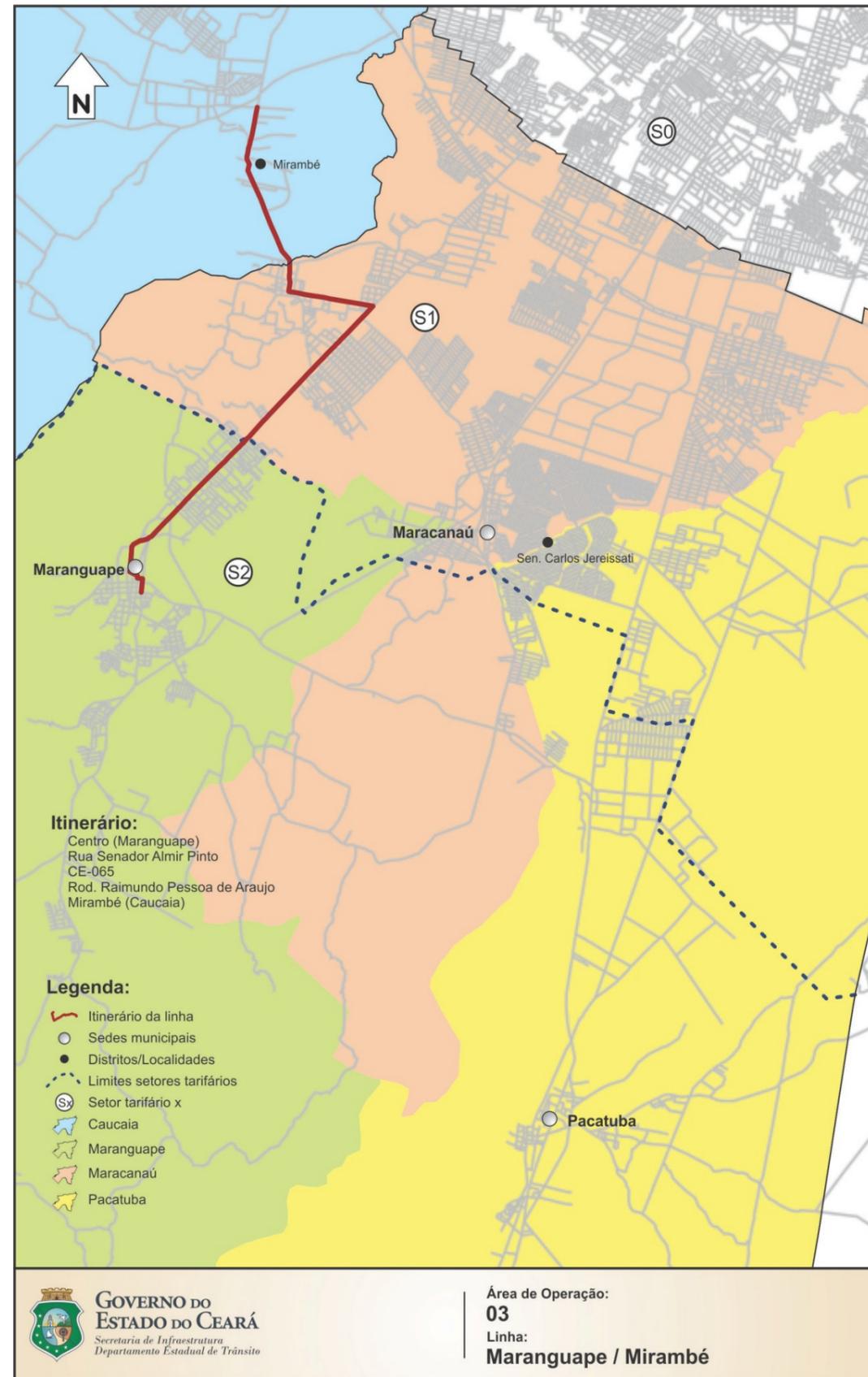
**Figura VI.42:** Linha Maranguape / Ceasa (Circular 01)- Área de Operação 03



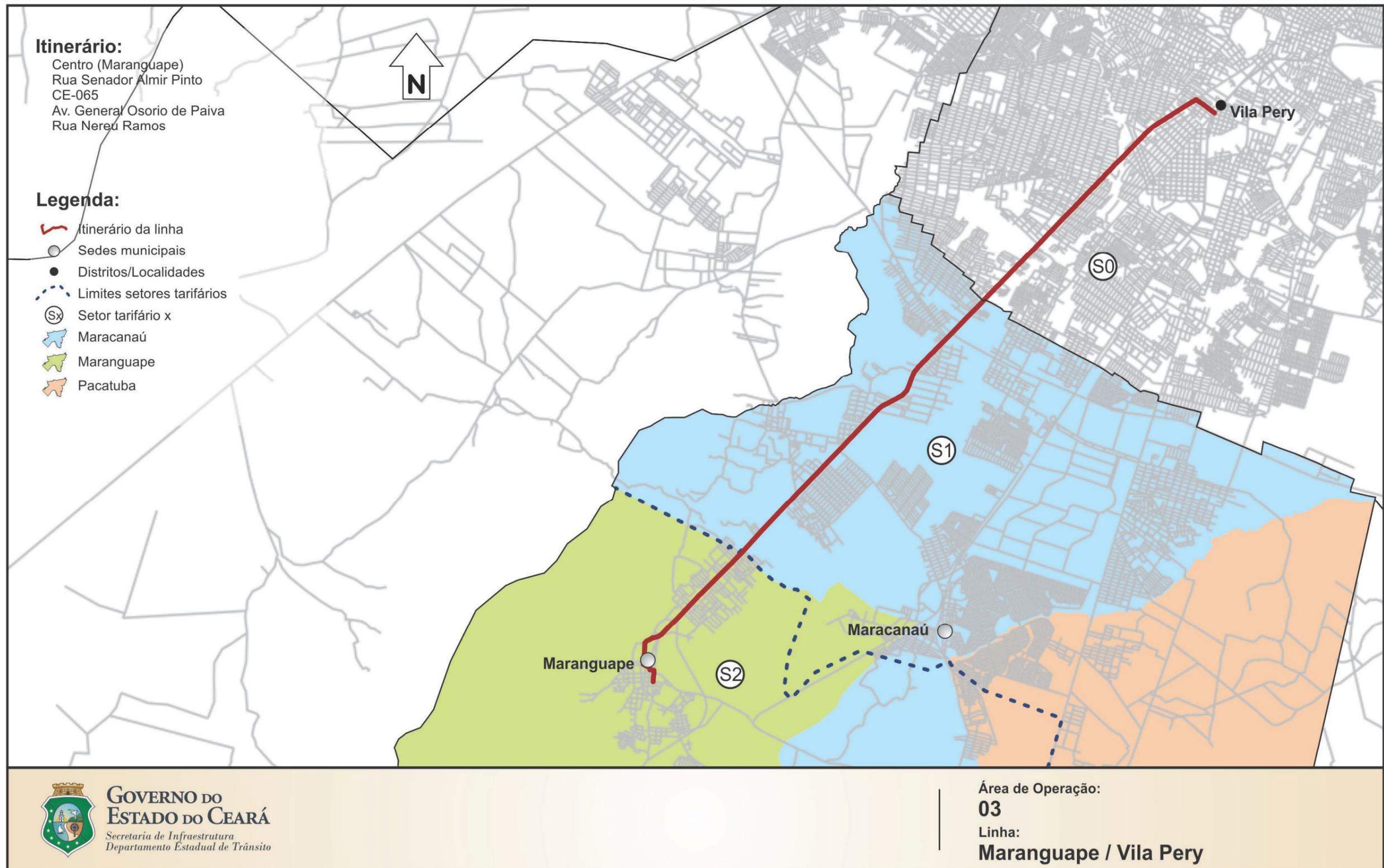
**Figura VI.43:** Linha Maranguape / Ceasa (Circular 02)- Área de Operação 03



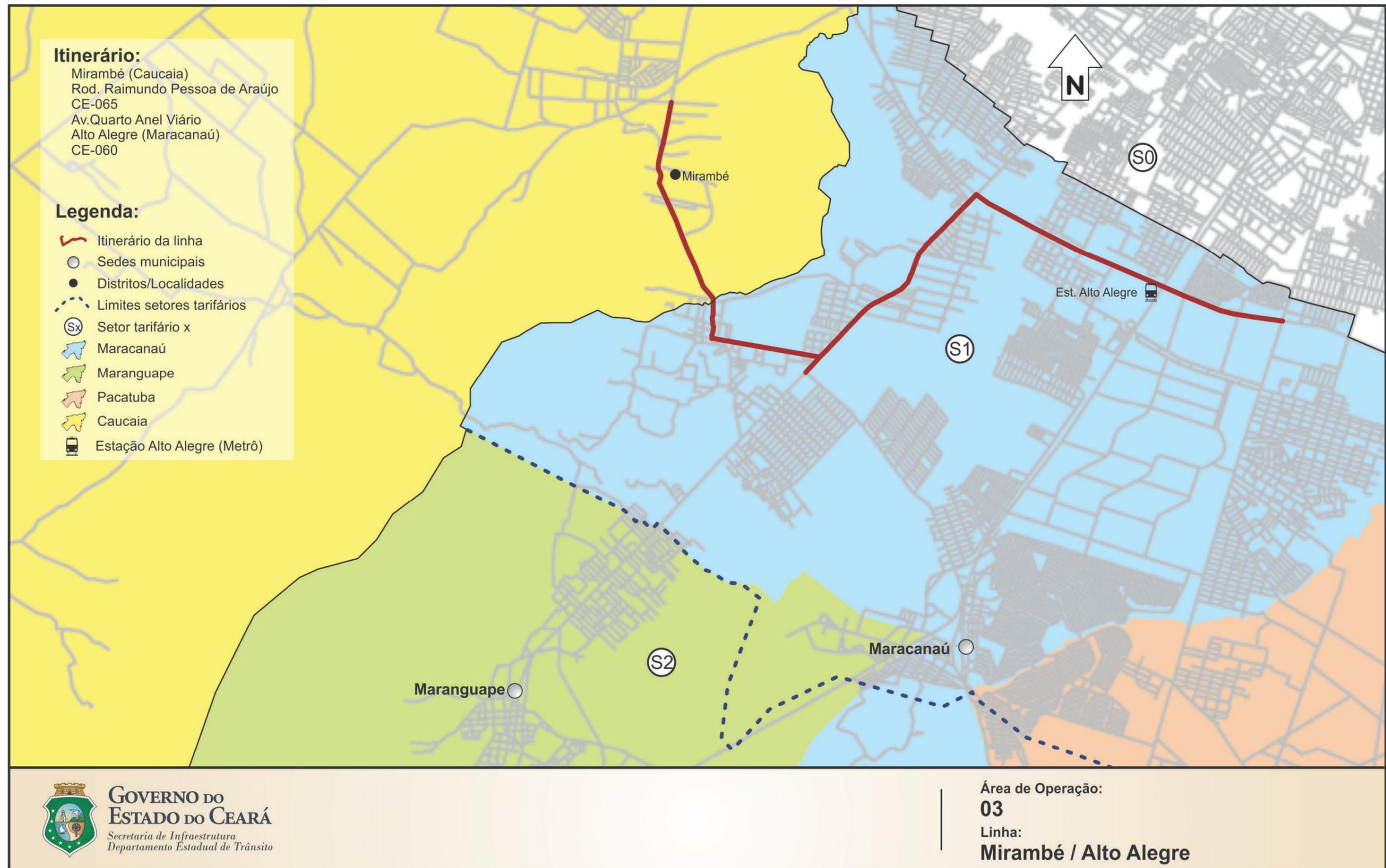
**Figura VI.44:** Linha Maranguape / Maracanaú - Área de Operação 03



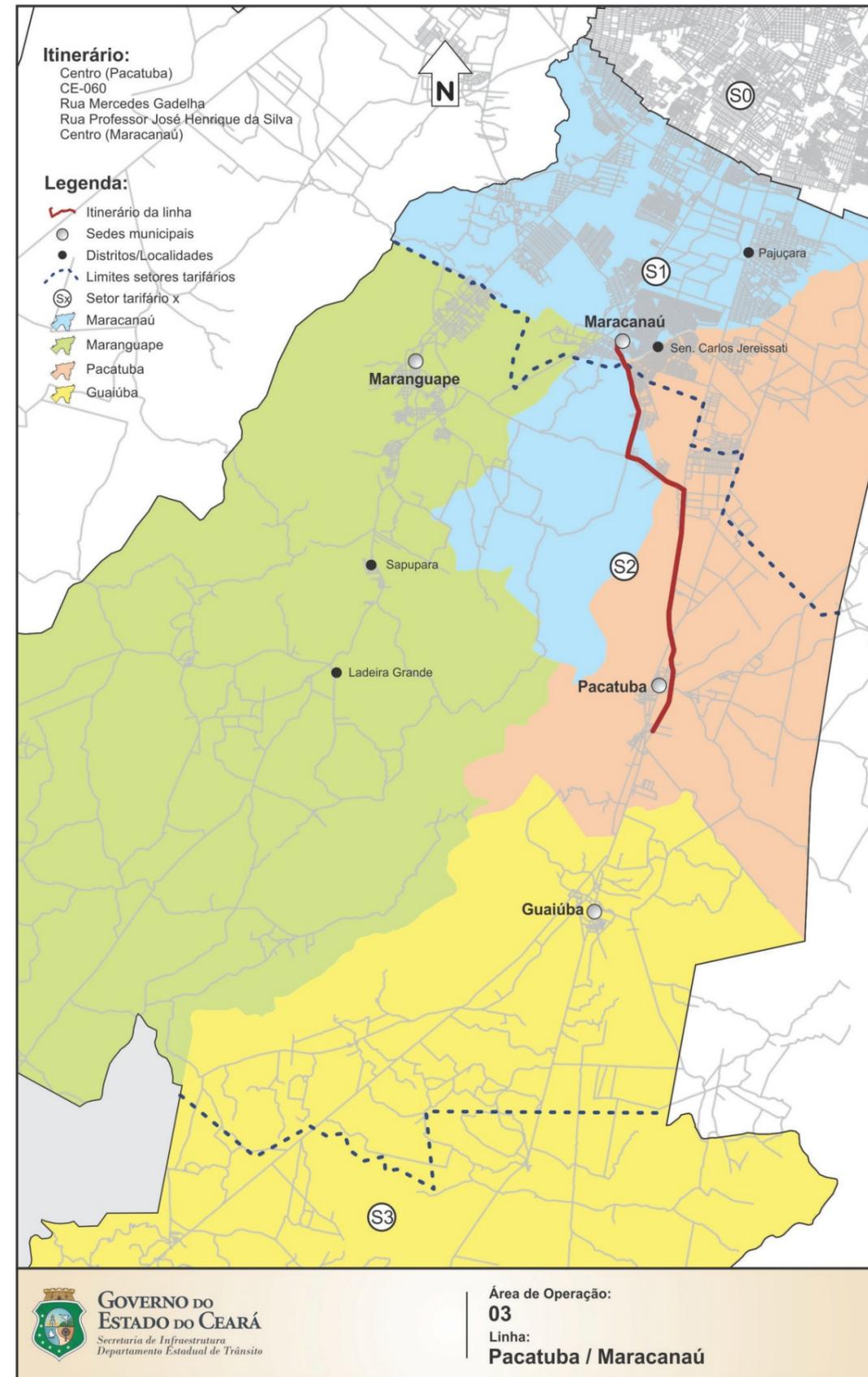
**Figura VI.45:** Linha Maranguape / Maracanaú - Área de Operação 03



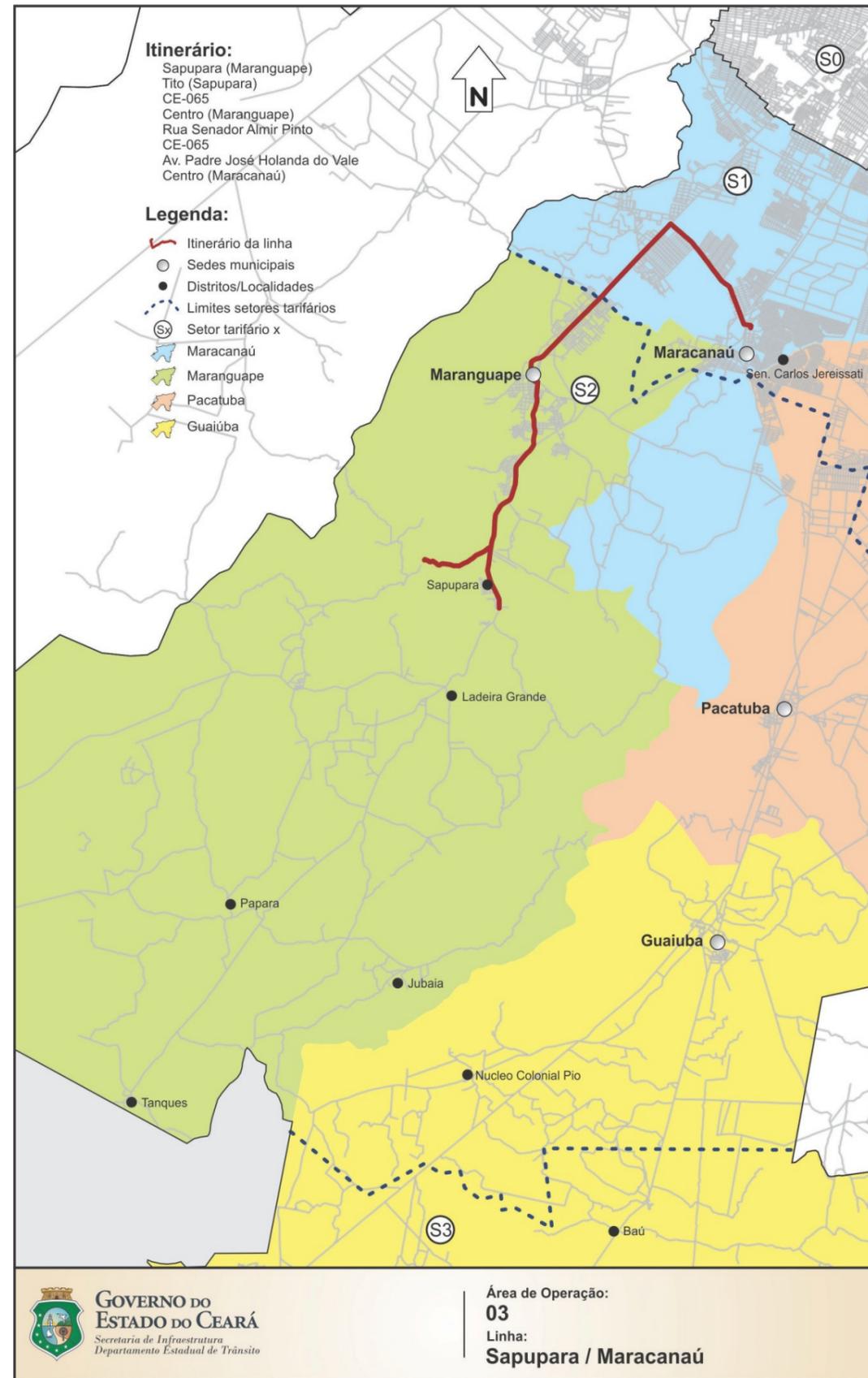
**Figura VI.46:** Linha Maranguape / Vila Pery - Área de Operação 03



**Figura VI.47:** Linha Mirambé / Alto Alegre- Área de Operação 03



**Figura VI.48:** Linha Pacatuba / Maracanaú- Área de Operação 03

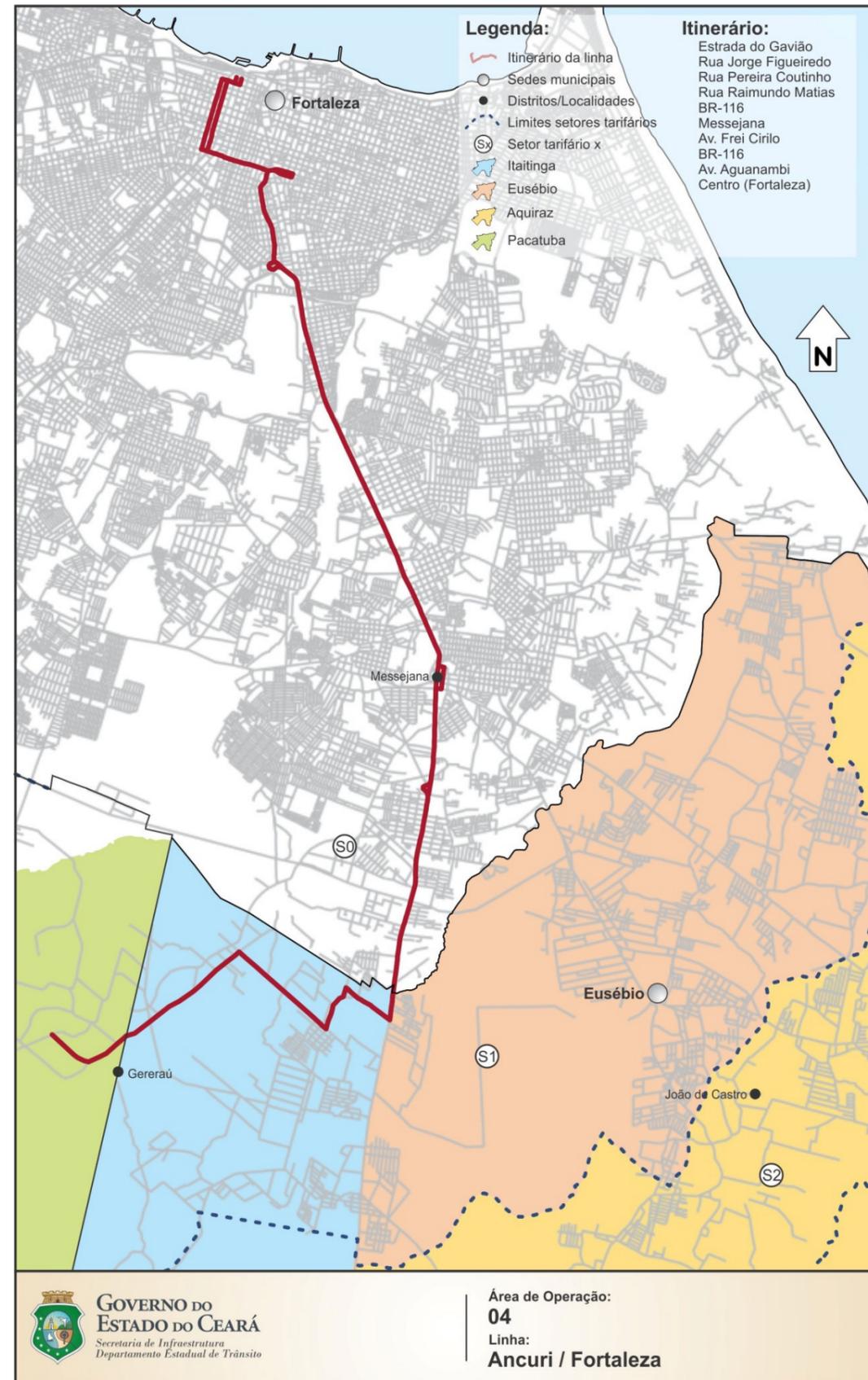


**Figura VI.49:** Linha Sapupara / Maracanaú - Área de Operação 03

**Área de operação 04:** Aquiraz, Eusébio, Itaitinga, Horizonte, Pacajus e Chorozinho

**Quadro VI.4:** Linhas da Área de Operação 04

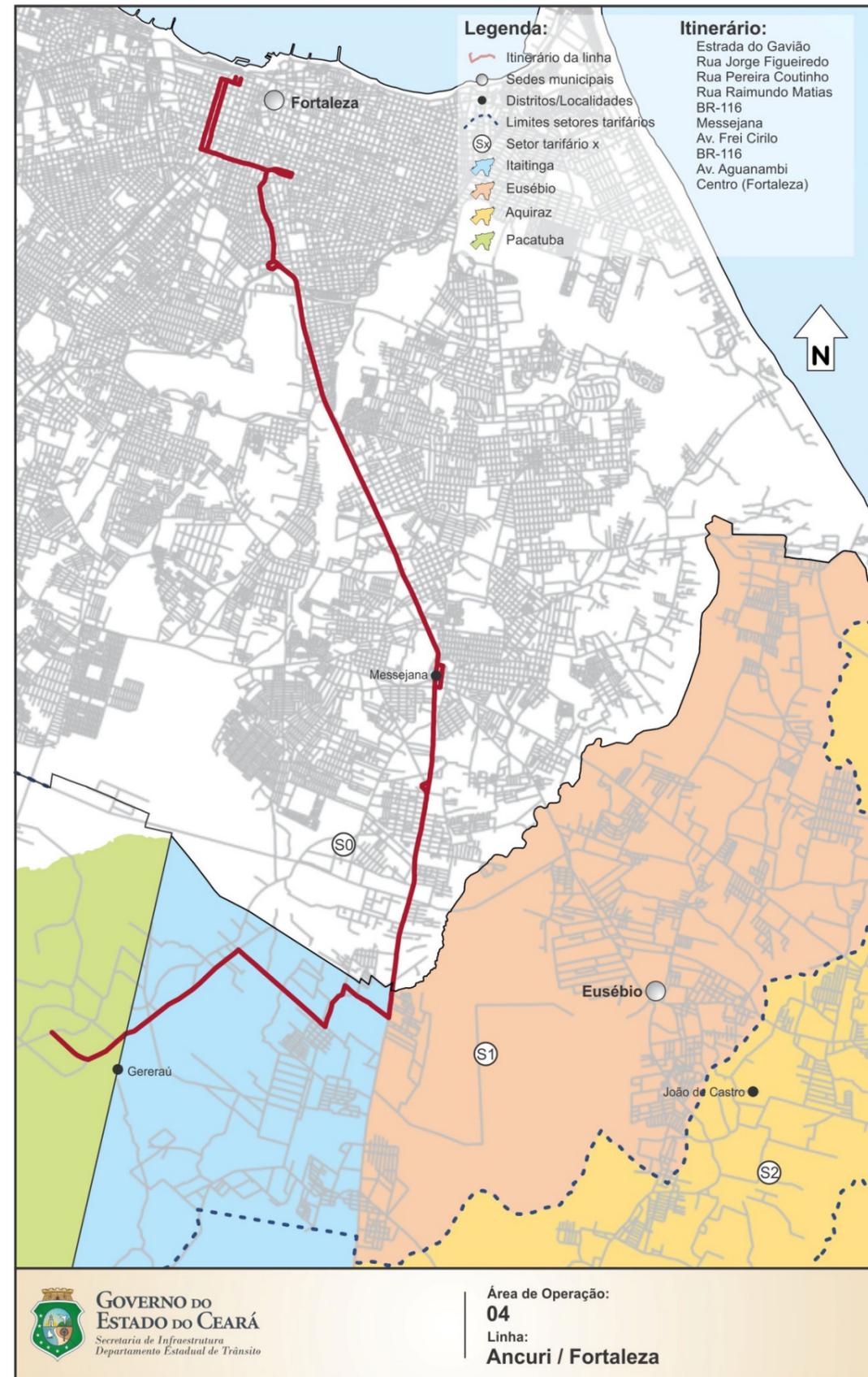
<b>ID</b>	<b>Nome</b>	<b>Extensão por sentido (km)</b>	<b>Tempo de percurso por sentido (min.)</b>
1	Ancuri / Fortaleza	31	70
2	Aquiraz / Fortaleza	32	75
3	Aquiraz / Fortaleza (Via Washington Soares)	33	85
4	Arueira / Fortaleza	43	92
5	Caracanga / Fortaleza	30	70
6	Chorozinho / Fortaleza	70	120
7	Eusébio / Fortaleza (Via Tipuiú)	35	75
8	Horizonte / Fortaleza	45	88
9	Horizonte / Pacajus	19	30
10	Iguape / Fortaleza	53	115
11	Itaitinga / Eusébio	21	38
12	Pacajus / Fortaleza	56	104
13	Pacajus / Fortaleza (Via Washington Soares)	55	98
14	Pacatuba / Fortaleza (Via Itaitinga)	49	94
15	Porto das Dunas / Cidade dos Funcionários	15	33
16	Porto das Dunas / Fortaleza	21	56
17	Prainha / Fortaleza	39	86
18	Tapuio / Fortaleza	30	73
19	Telha / Fortaleza	34	74



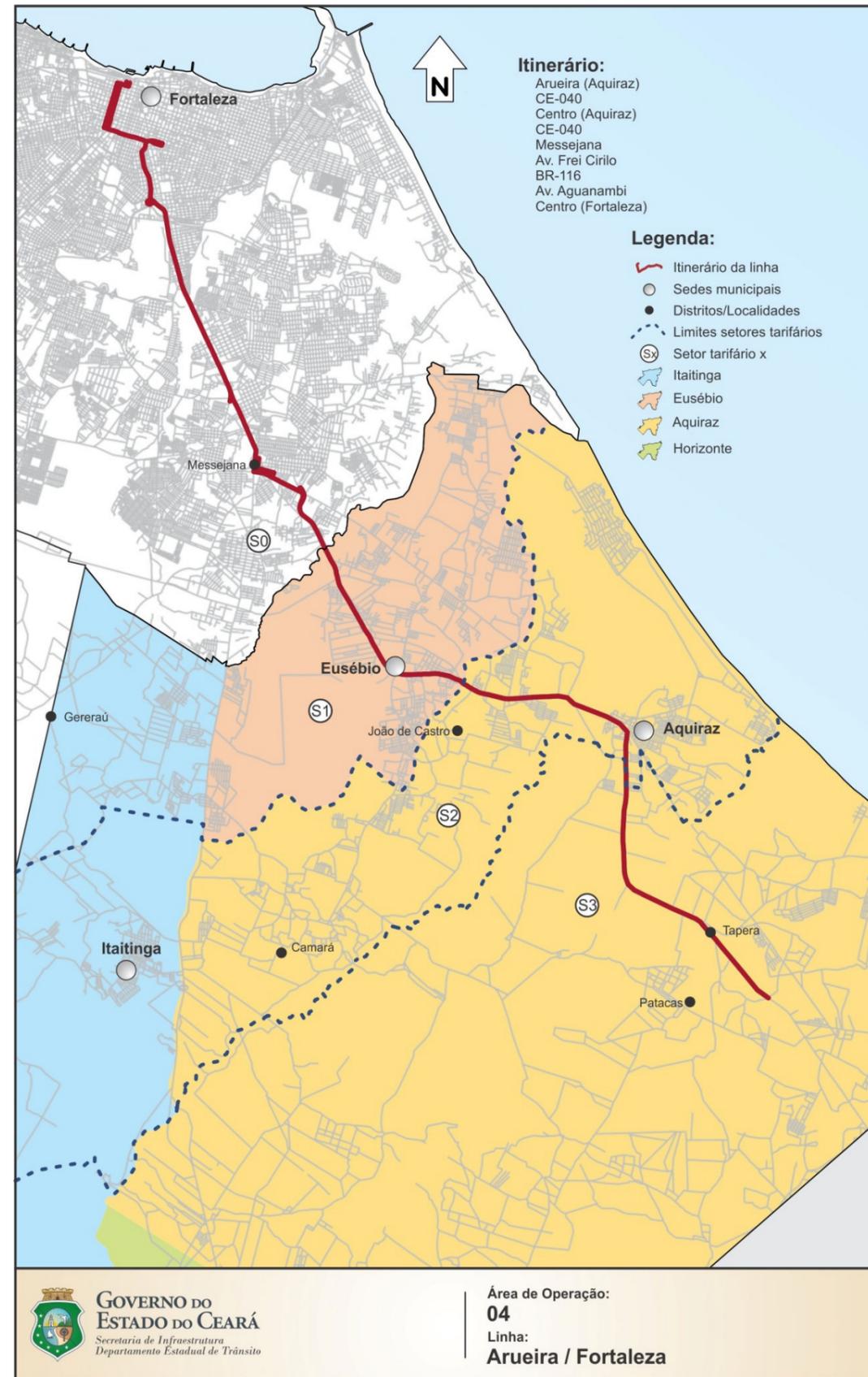
**Figura VI.50:** Linha Ancuri / Fortaleza - Área de Operação 04



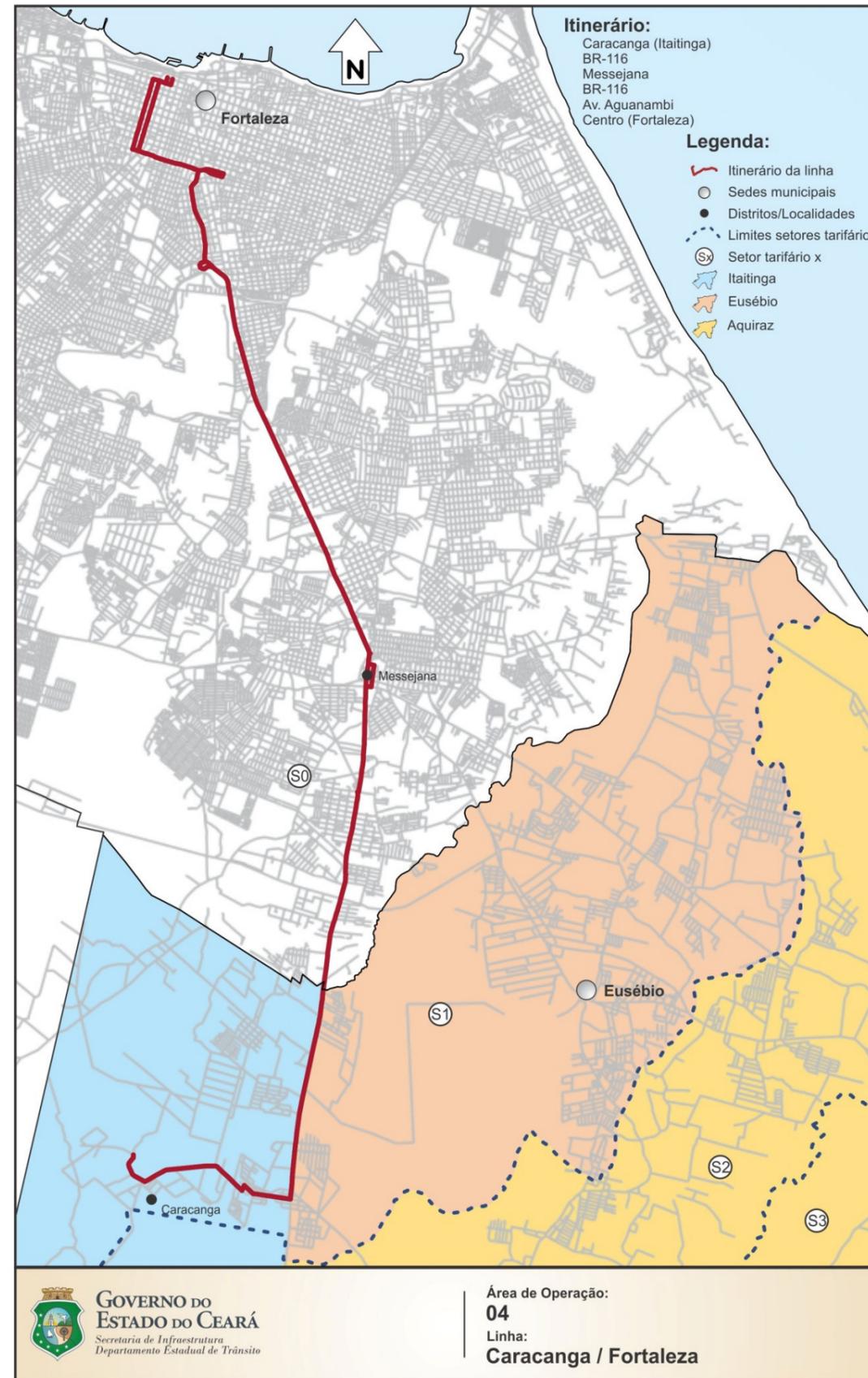
**Figura VI.51:** Linha Aquiraz / Fortaleza (via Washington Soares) - Área de Operação 04



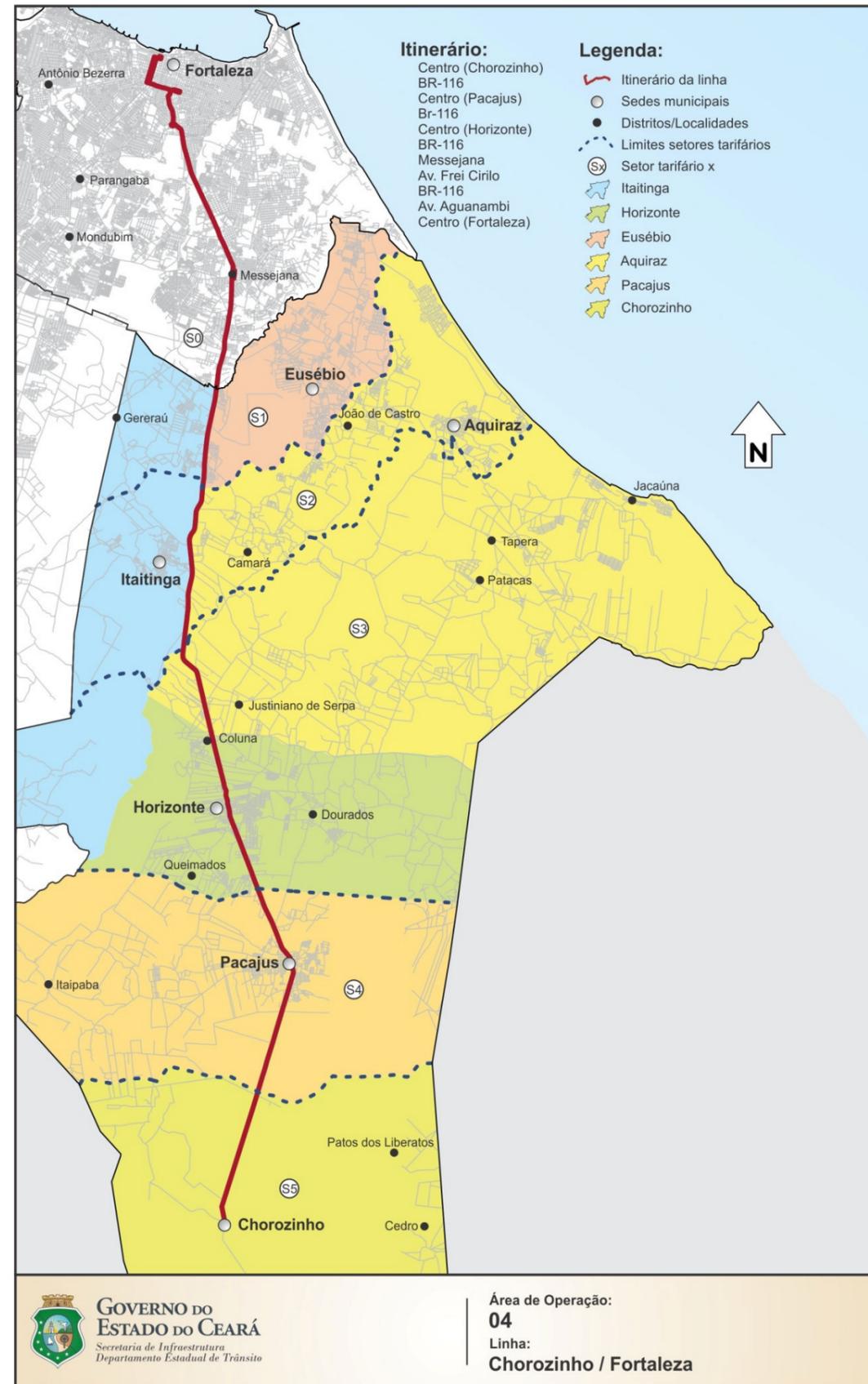
**Figura VI.52:** Linha Aquiraz / Fortaleza - Área de Operação 04



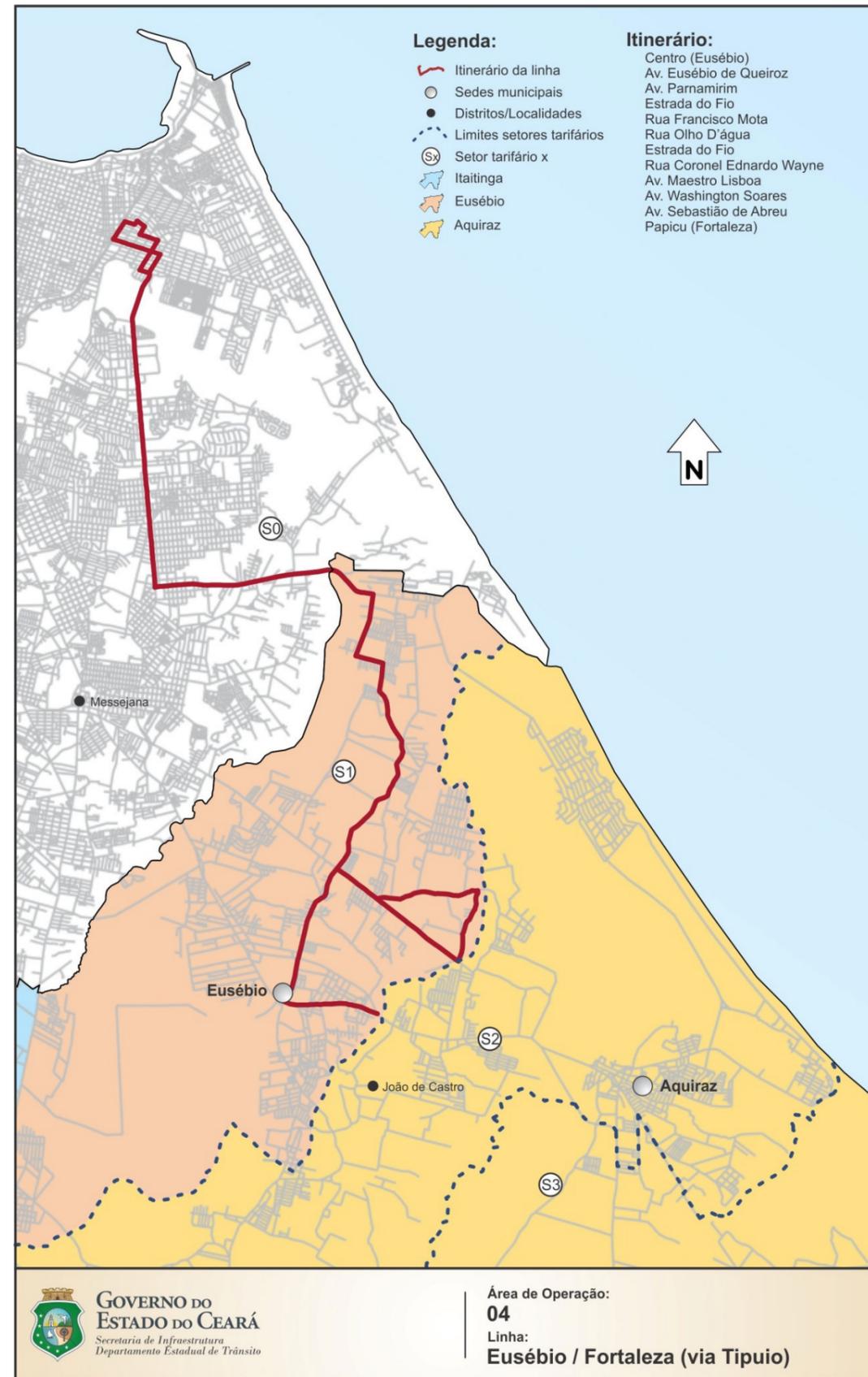
**Figura VI.53:** Linha Arueira / Fortaleza - Área de Operação 04



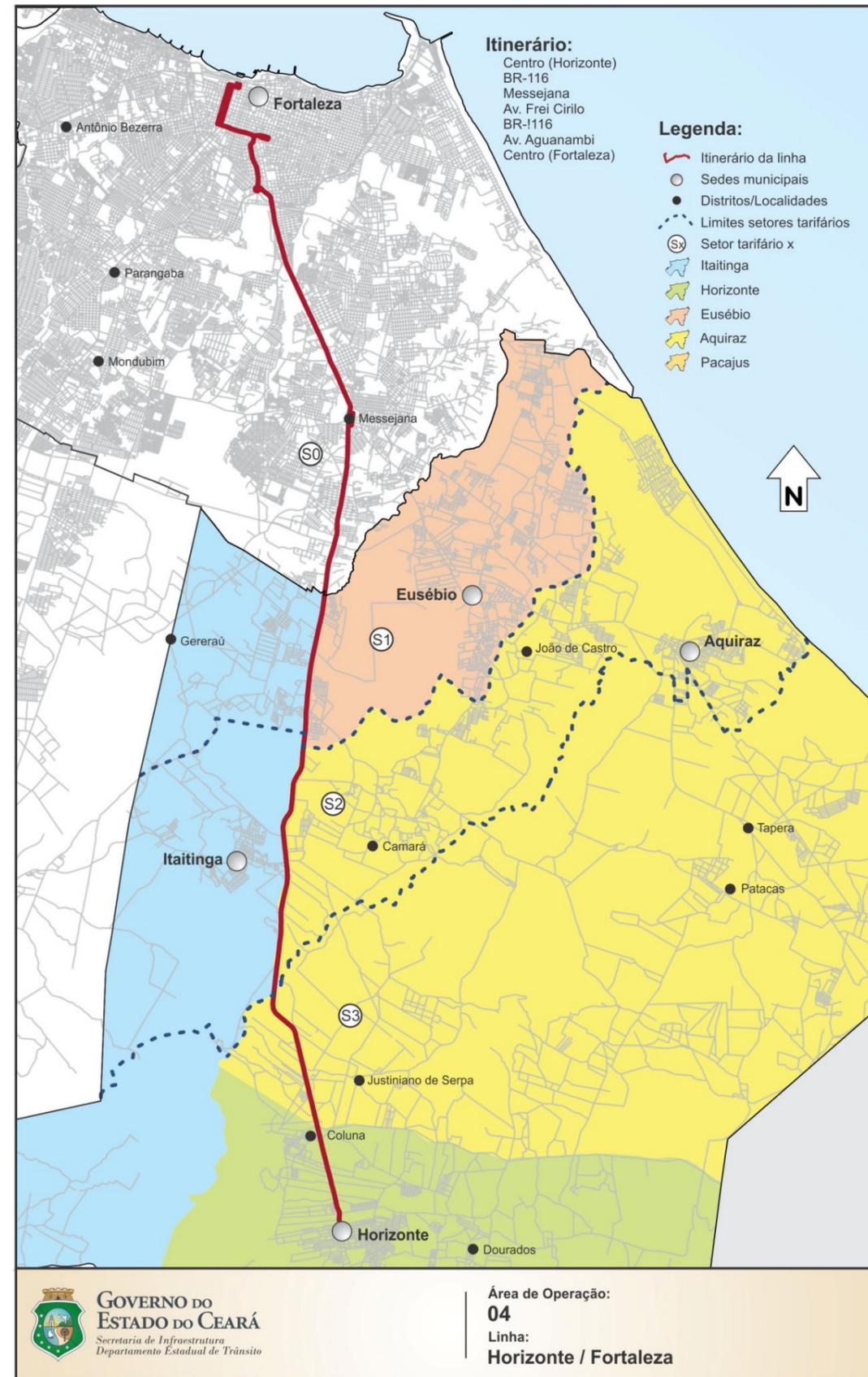
**Figura VI.54:** Linha Caracanga / Fortaleza - Área de Operação 04



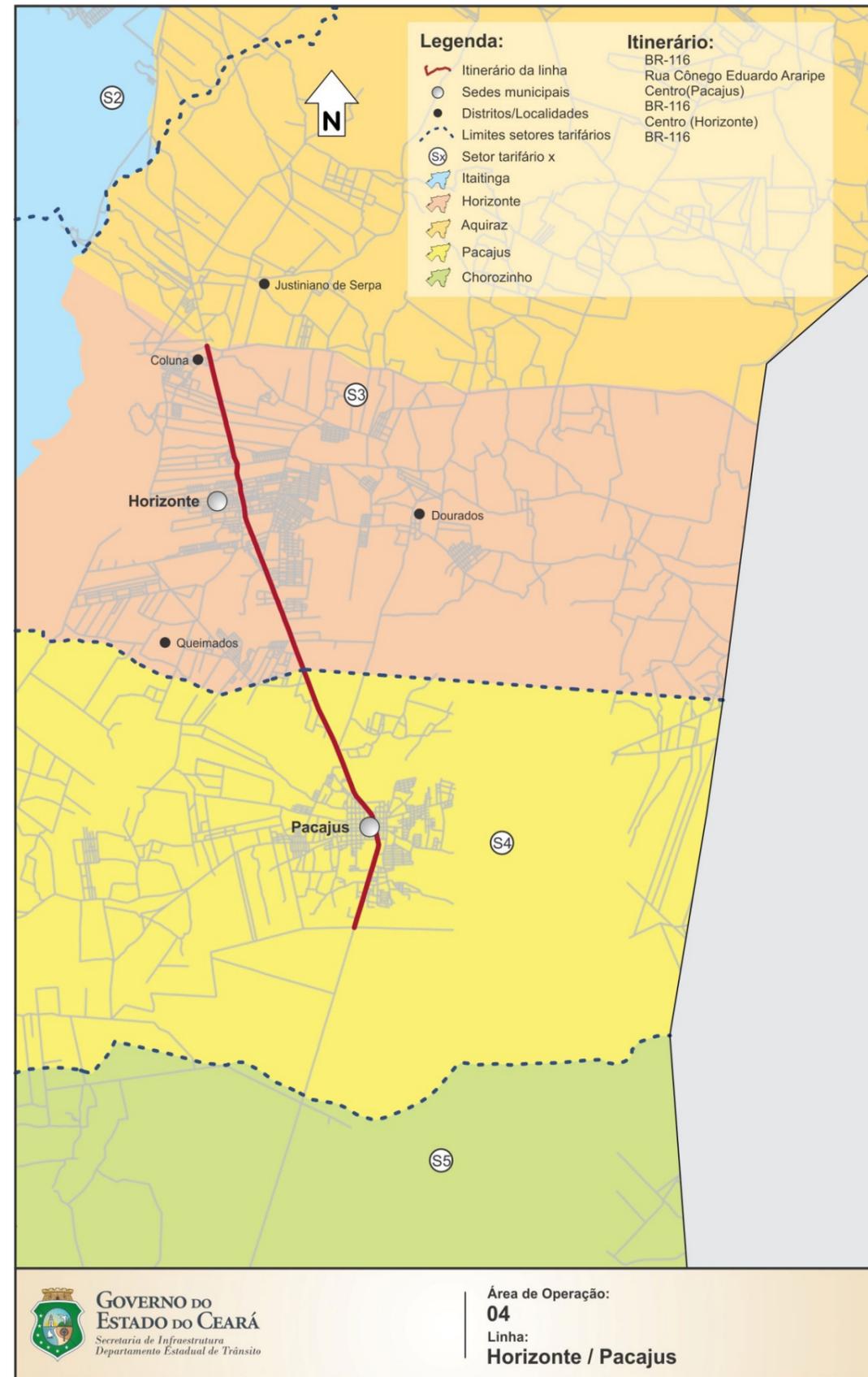
**Figura VI.55:** Linha Chorozinho / Fortaleza - Área de Operação 04



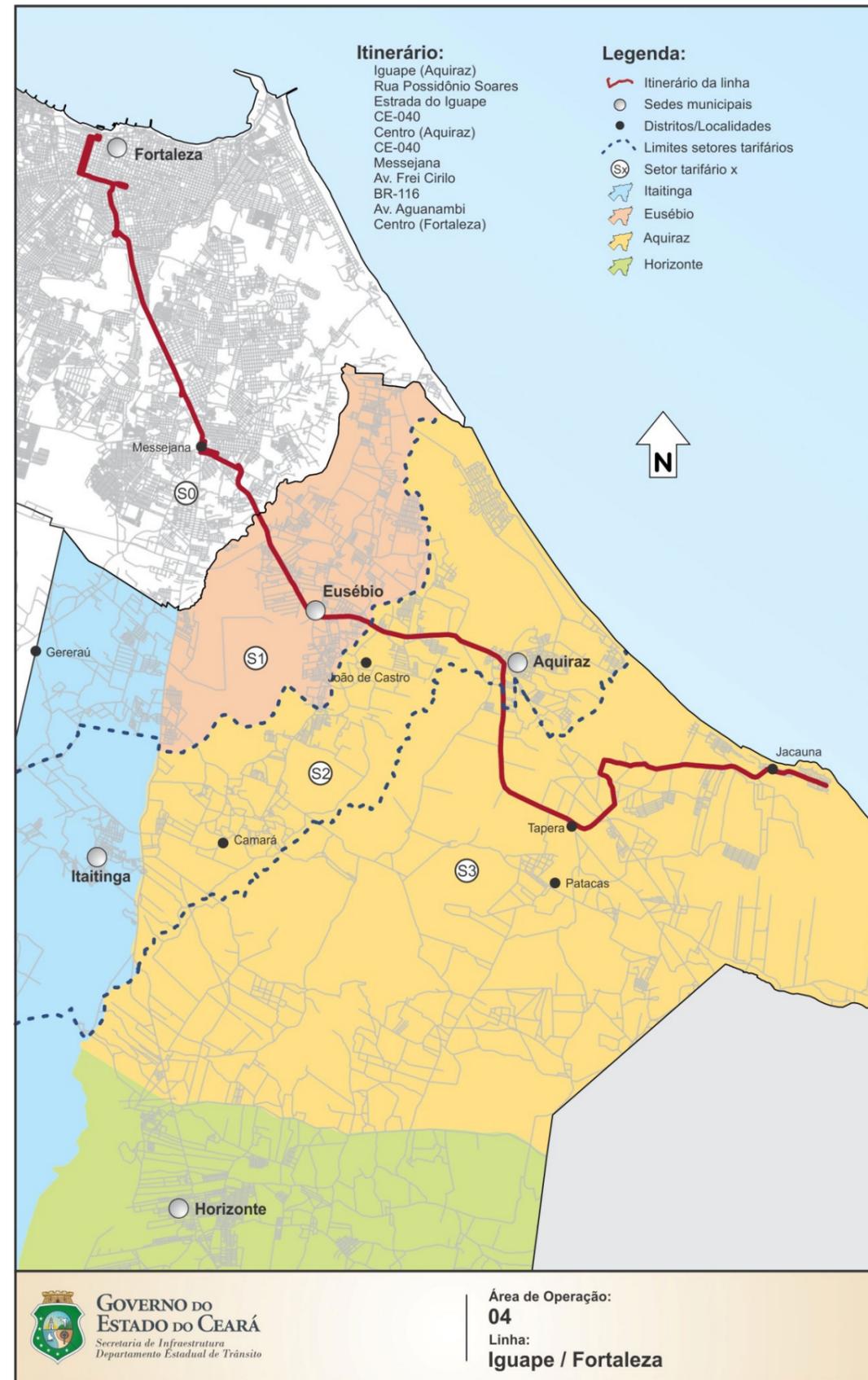
**Figura VI.56:** Linha Eusébio / Fortaleza (via Tipuio) - Área de Operação 04



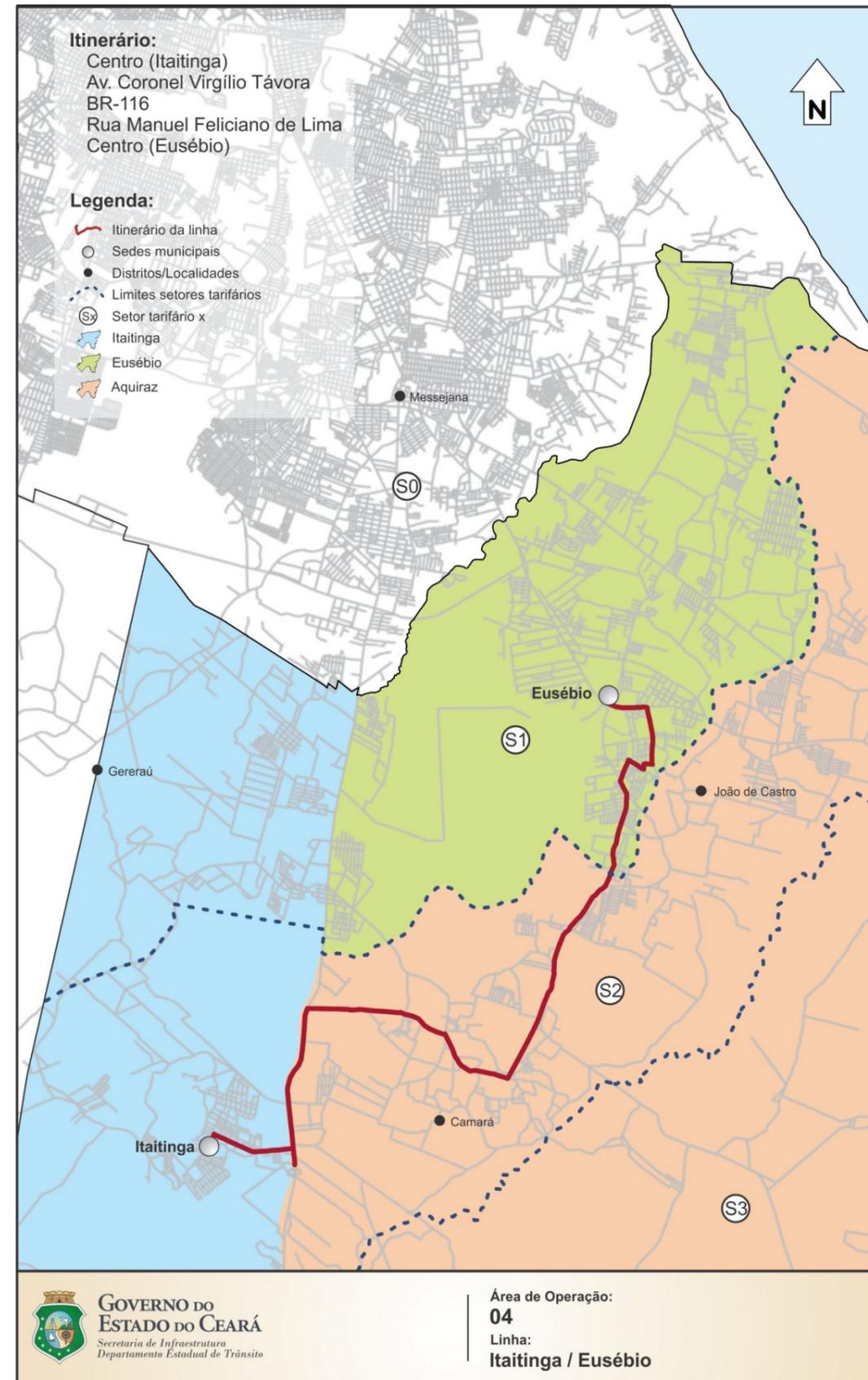
**Figura VI.57:** Linha Horizonte / Fortaleza - Área de Operação 04



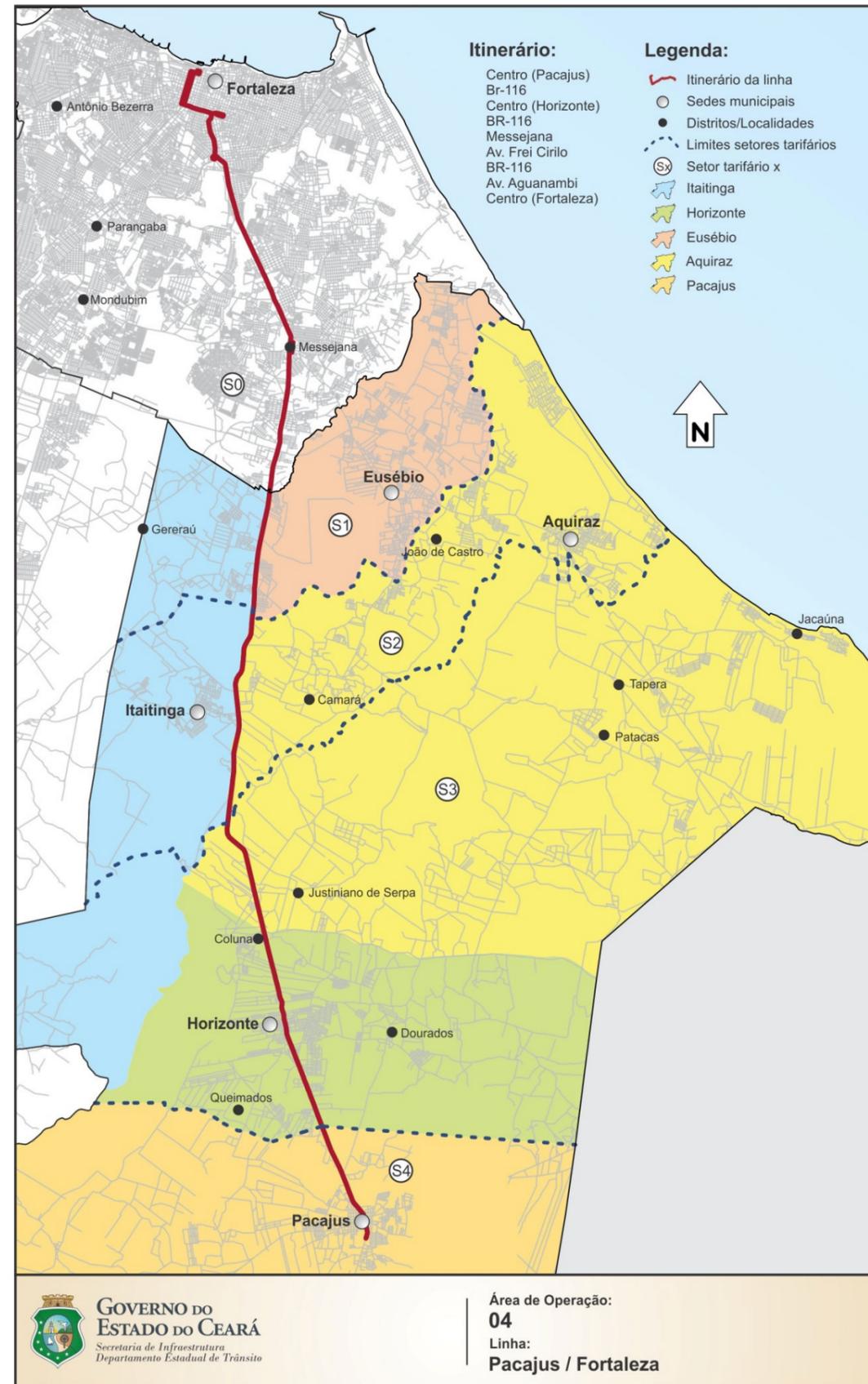
**Figura VI.58:** Linha Horizonte / Pacajus - Área de Operação 04



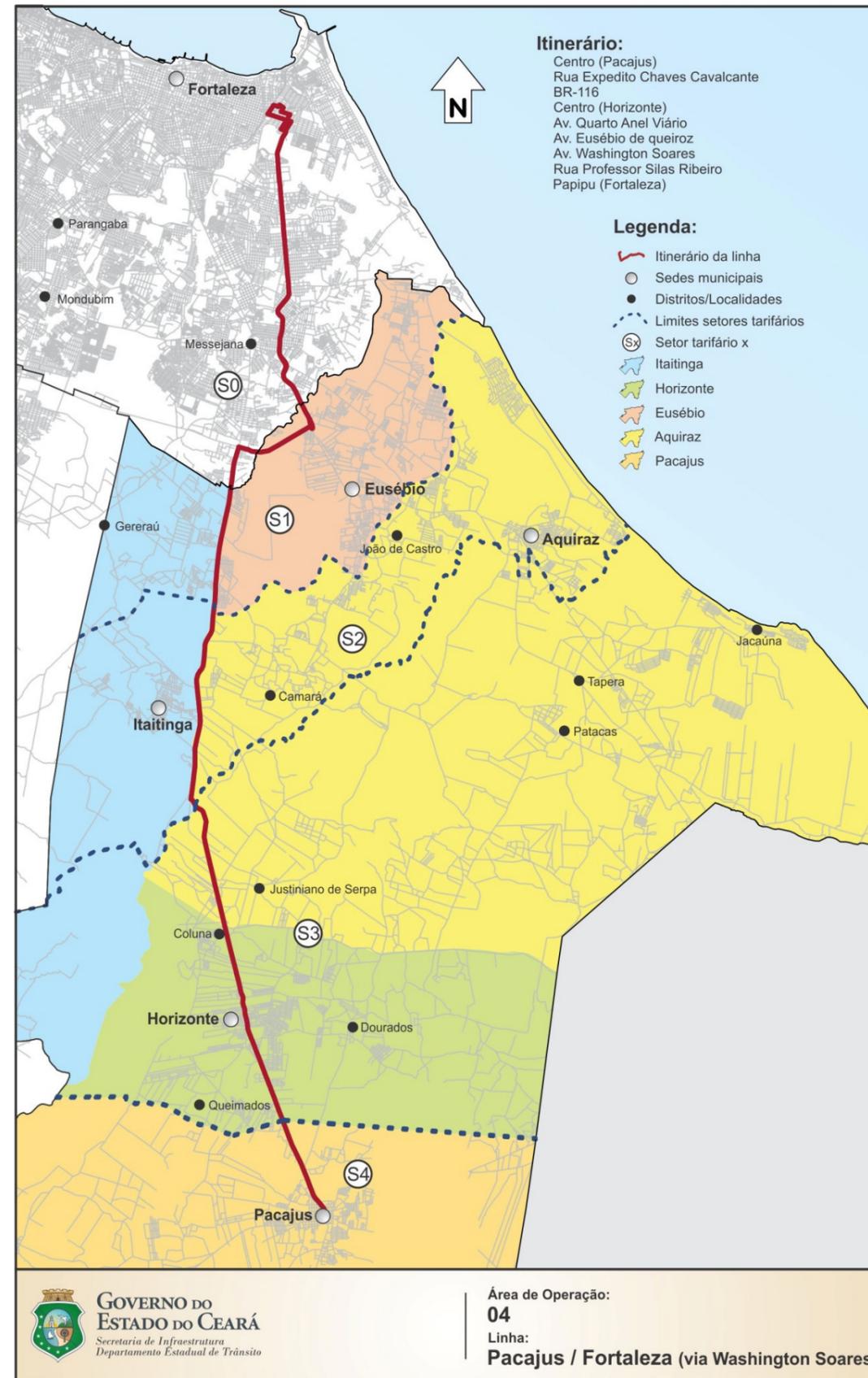
**Figura VI.59:** Linha Iguape / Fortaleza - Área de Operação 04



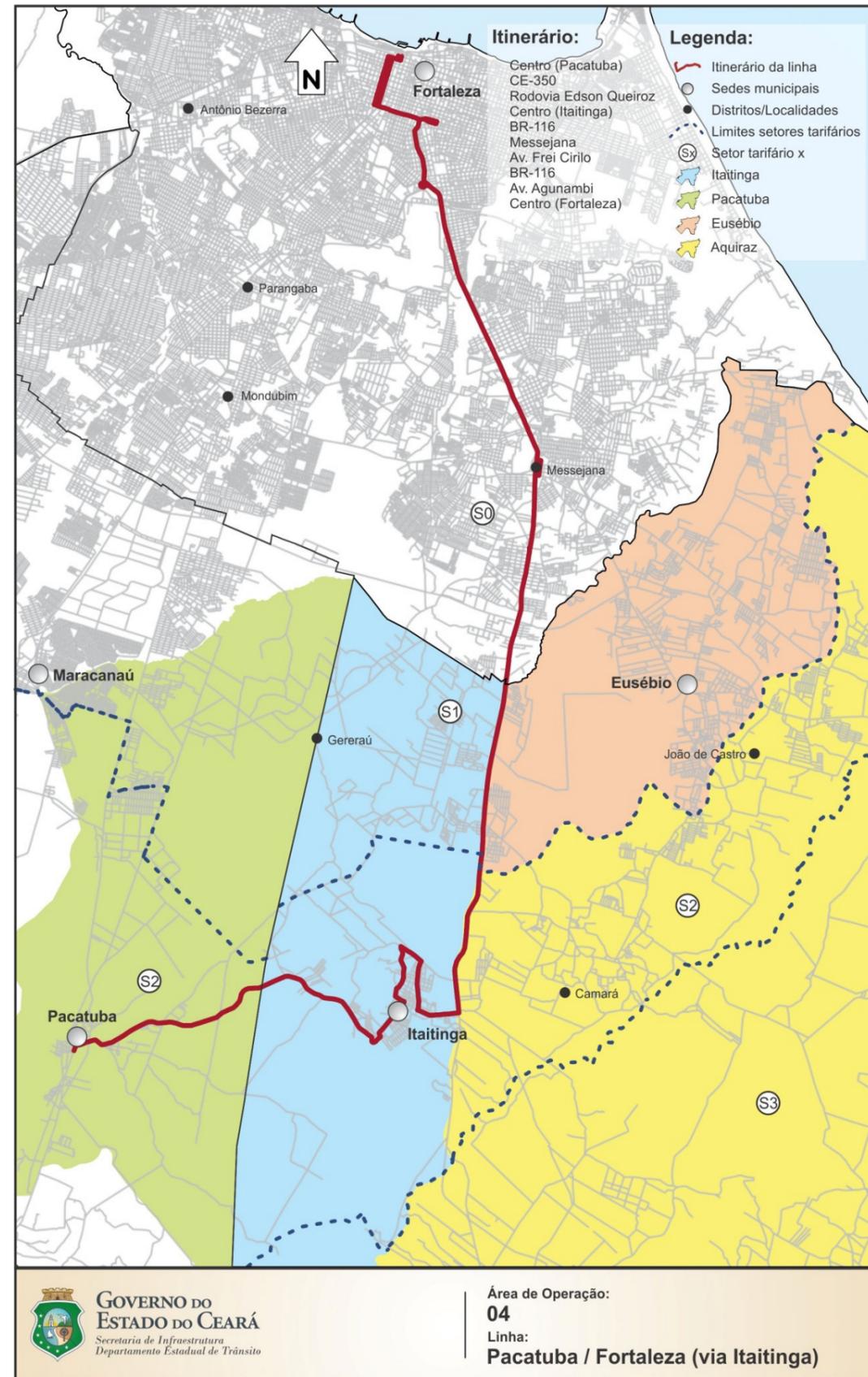
**Figura VI.60:** Linha Itaitinga / Eusébio - Área de Operação 04



**Figura VI.61:** Linha Pacajus / Fortaleza - Área de Operação 04



**Figura VI.62:** Linha Pacajus / Fortaleza (via Washington Soares) - Área de Operação 04



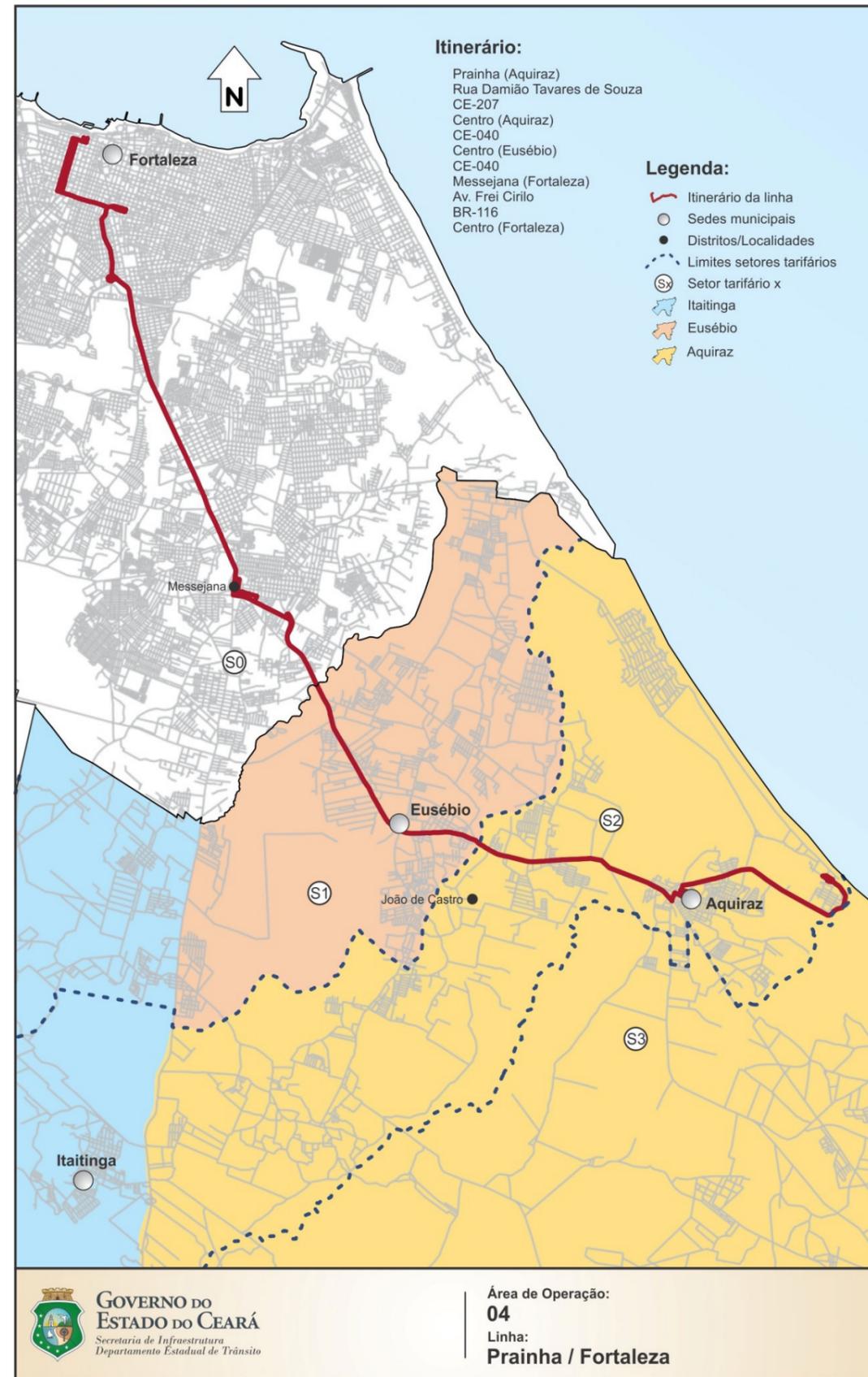
**Figura VI.63:** Linha Pacatuba / Fortaleza (via Itaitinga) - Área de Operação 04



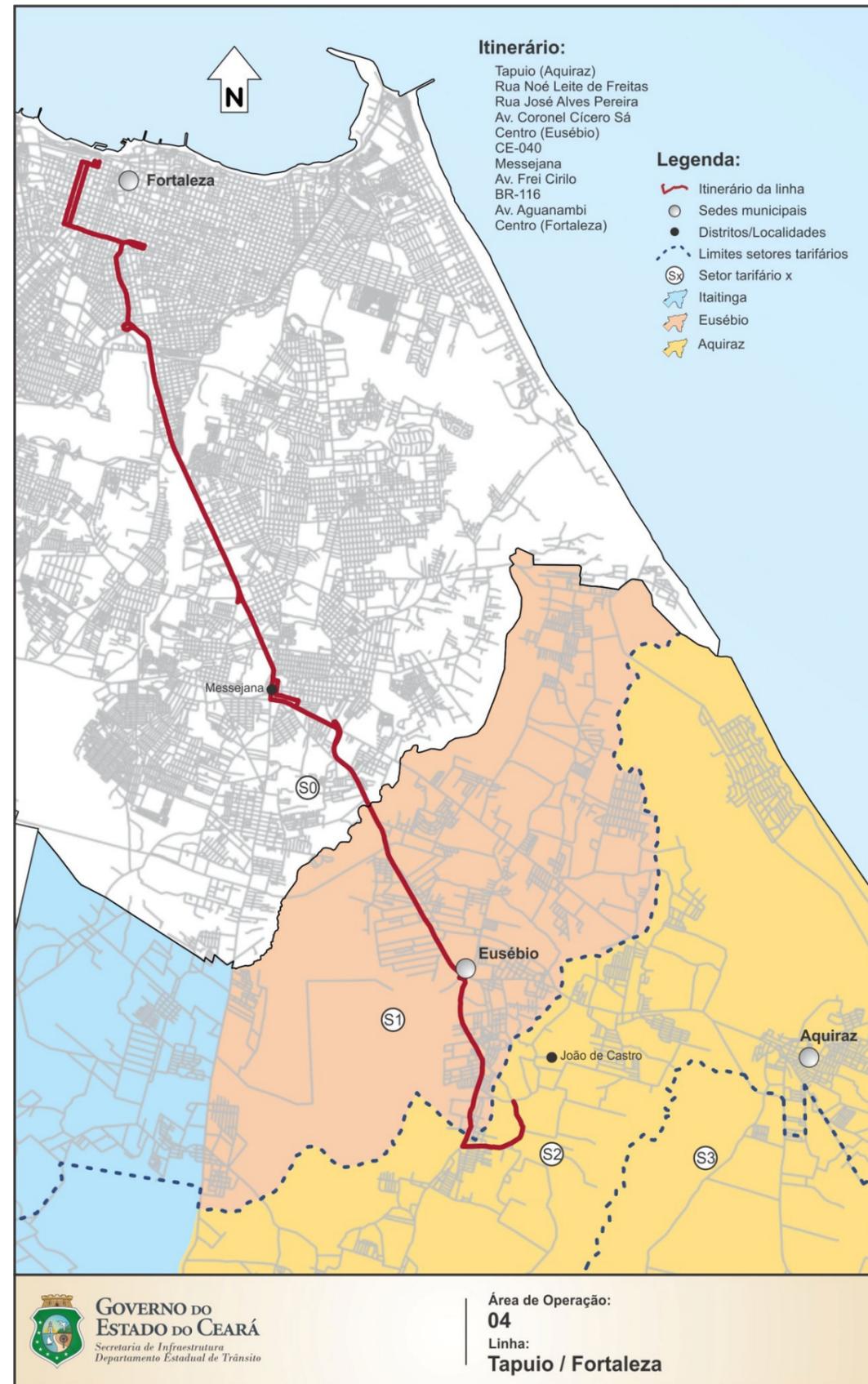
**Figura VI.64:** Linha Porto das Dunas / Fortaleza - Área de Operação 04



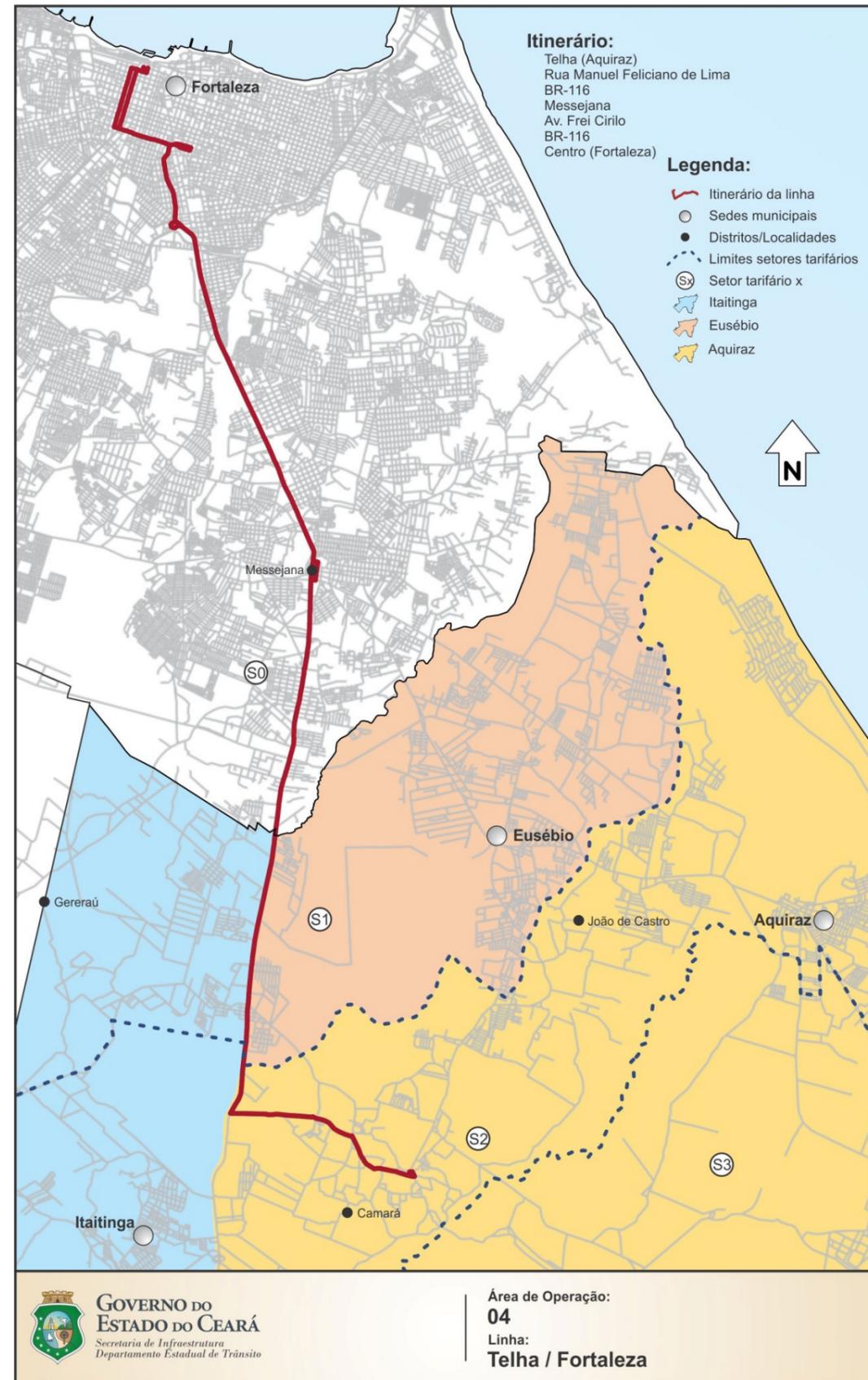
**Figura VI.65:** Linha Porto das Dunas / Fortaleza - Área de Operação 04



**Figura VI.66:** Linha Prainha / Fortaleza - Área de Operação 04



**Figura VI.67:** Linha Tapuio / Fortaleza - Área de Operação 04



**Figura VI.68:** Telha / Fortaleza - Área de Operação 04