



Contagem Automática de Bicicletas Ilhabela/SP

Francisco Carneiro

Período: 8/10 a 2/12 de 2019

Equipamento: EcoCounter

Leitor: Mangueiras fixadas no pavimento

Rede Cicloviária de Ilhabela 09/2019

7,62Km - Ciclovias

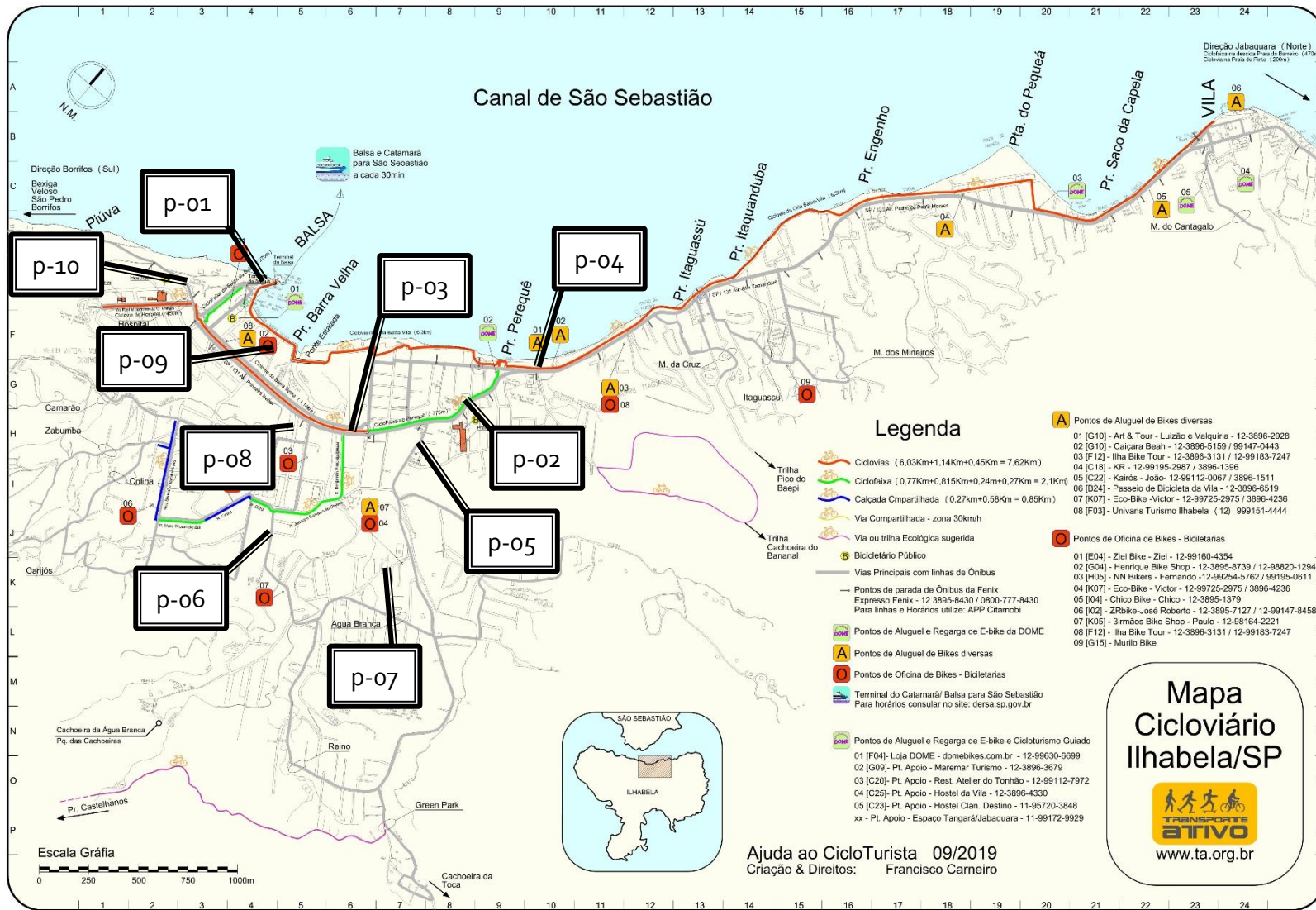
2,10Km - CicloFaixas

0,85Km - Calçada Compartilhada

**TOTAL = 10,57km de
infraestrutura**



Localização dos 10 pontos de contagem



Ponto 01

Terminal da Balsa - 8/10 a 15/10/2019 – 8 dias –
7.793 bicicletas Contadas ---- Pico às 7h - 121 B/h



- Data: 10/10/2019 5ªf
- Tempo: Sem Chuva
- Total de bicicletas contadas: 1.135

■ **pico Manhã : 7h às 8h = 90 bicicletas/h**

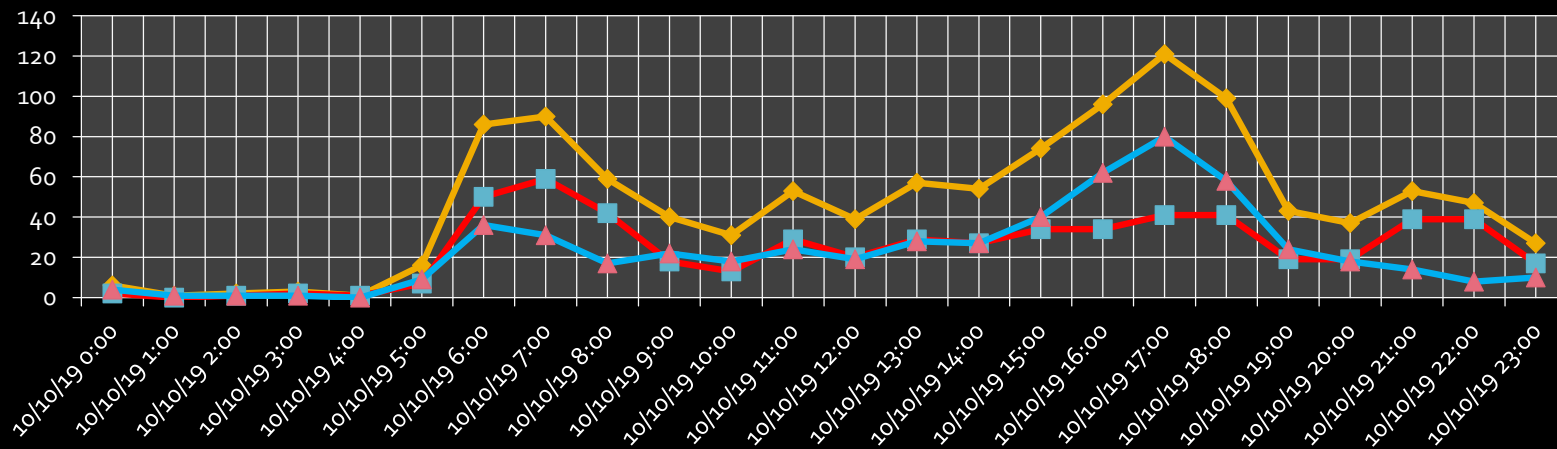
- 59 entrando na ilha (65%)
- 31 saindo da Ilha (35%)

■ **Pico à Tarde: 18h às 19h = 121 bicicletas/h**

- 41 entrando na Ilha (34%)
- 80 saindo da ilha (66%)

Verificamos uma movimentação bem maior de Ciclistas no horário comercial vindo de **São Sebastião para Ilhabela**(aprox.65%), aparentemente a trabalho.

◆ Ponto 1 - Balsa - Total ■ Entrando na Ilha ▲ Saindo da Ilha



Ponto 02

Em frente ao FRADE (Perequê) 16/10 a 17/10/2019 -24h-
3.474 bicicletas Contadas ---- Pico de 7h às 8h - 296 B/h



Local: Ciclofaixa **Frade-Perequê**

Data: 4^{af} dia 16/10/2019 9h a 5^{af} dia 17 às 8h

Tempo: **SOL**

Total de bicicletas contadas: 3.474 em 24h

pico manhã: 7h às 8h = 259 bicicletas/h

88 sentido Barra Velha (34%)

171 sentido Praia (66%)

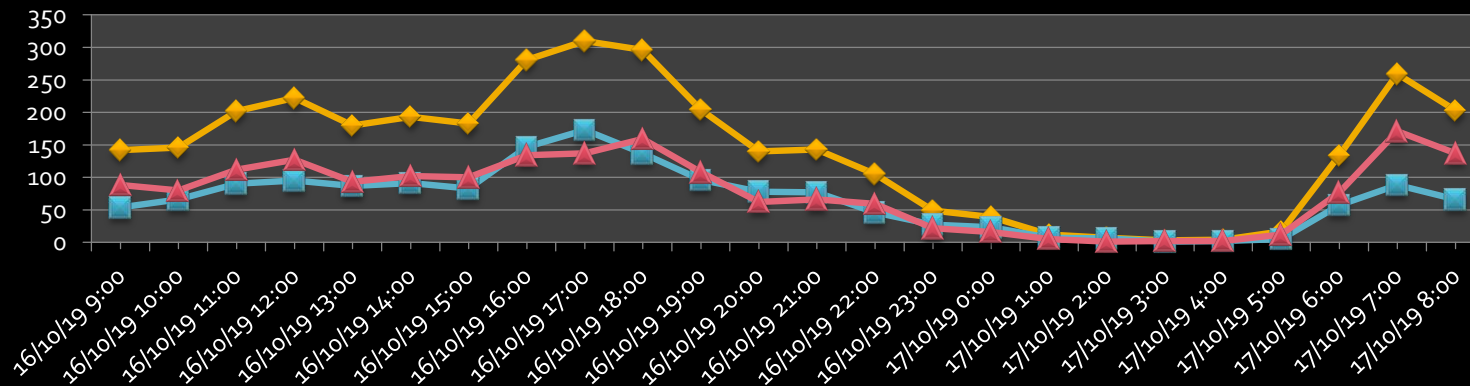
Pico à Tarde: 18h às 19h = 296 biciletas/h

137 sentido Barra Velha (46%)

159 sentido Praia (54%)

Verificamos uma movimentação alta de Ciclistas no início e fim do horário comercial, aparentemente a cominho do trabalho. Pela manhã 66% sentido Praia

◆ Ponto 2 - Frade Perequê - Total ■ Sentido Barra Velha ▲ Sentido Praia



Ponto 03

Posto BR - 17 a 18/10/2019 - 24h

3.013 bicicletas contadas - Pico das 18h às 19h - 294 B/h



- Local: CicloVia Princesa Isabel - Posto BR
- Data: 5ª dia 17/10/2019 10h a 6ª dia 18 às 9h
- Tempo: SOL
- Total de bicicletas contadas: 3.013 em 24h

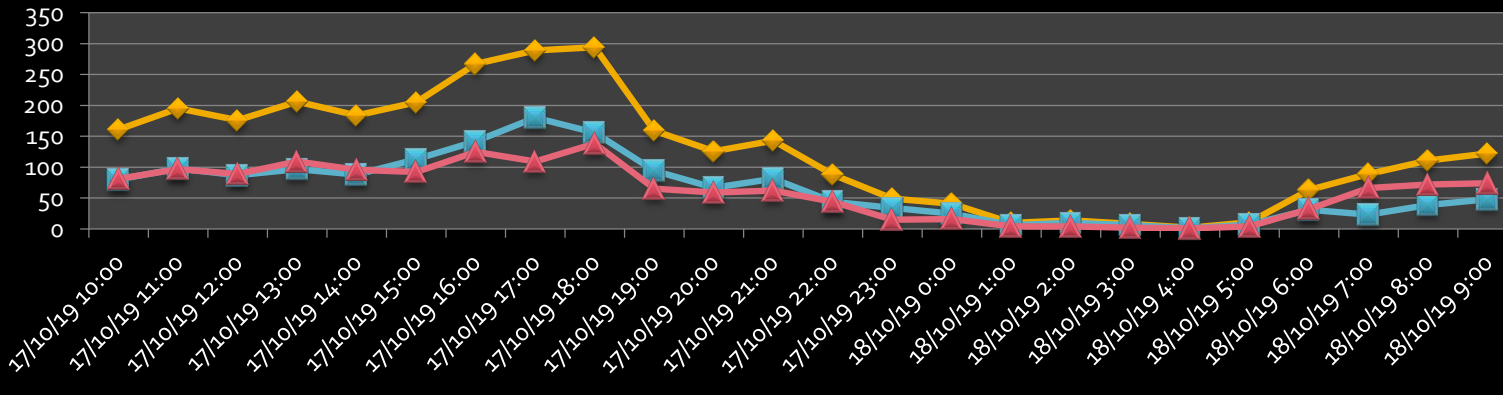
das 11h às 13h o movimento é intenso = aprox 192 B/h

Horário de Pico à Tarde: 18h às 19h = 294 bicicletas/h

- 138 sentido perequê(47%)
- 156 sentido Balsa (53%)

Movimento bem distribuído - de 7h às 22h

Ponto 3 - Posto BR - Total Sentido Balsa



Ponto 04

Orla do Perequê - 18 a 20/10/2019 – 3 dias

5.665 bicicletas contadas - Pico das 17h às 18h - 218 B/h

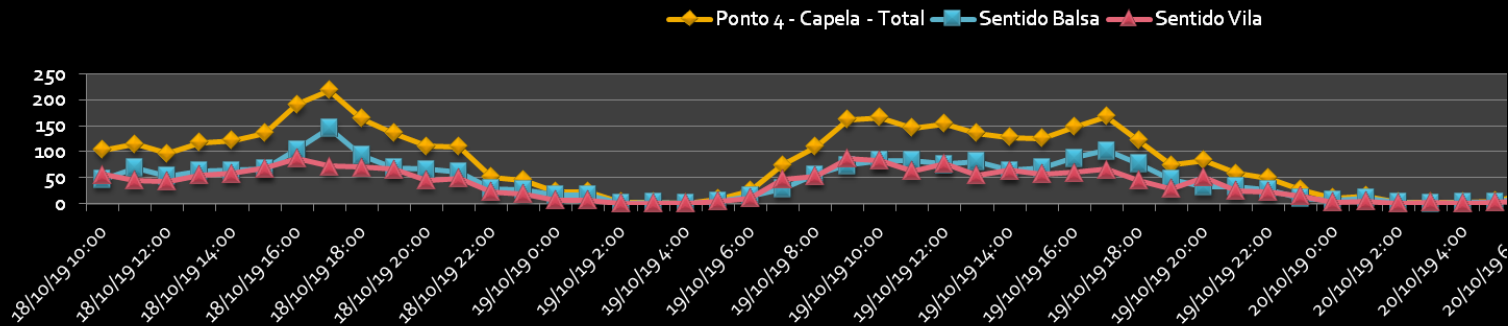


- Local: CicloVia Orla - Em Frente a Capela Imobiliária
- Data: 6º dia 18/10/2019 10h a 2º dia 21 às 9h
- Tempo: SEM Chuva
- Total de bicicletas contadas: 5.665 em 3 dias

■ Horário de Pico à Tarde: 17h às 18h = 218 bicicletas/h

- 72 sentido Vila(33%)
- 146 sentido Balsa (67%)

■ Obs: Verificamos o movimento registrado no fim de semana é constante distribuído nos 2 sentidos e que existe um pico diário às 17h



Pontos 05, 06 e 07



- Ponto 05 - Faria Lima - 23 a 26/10/2019 – 4 dias
4259 bicicletas contadas
8h - 87 B/h
12h - 102 B/h
- 25/11 Pico das 17h às 18h - 142 B/h



- Ponto 06 - Frade Novo - 26 /11 a 2/12/2019 – 7 dias
5852 bicicletas contadas
7h - 77 B/h
12h - 74 B/h
- 27/12 Pico das 16h às 17h - 111 B/h



- Ponto 07 - Ecobike- 5/11 a 8/11/2019 – 4 dias
3765 bicicletas contadas
8h - 58 B/
8/11 – 6ªf - Pico das 12h às 13h - 89 B/h
17h - 86 B/h

Pontos 08, 09 e 10



- Ponto 08 - Loja TEM- 31/10 a 4/11/2019 – 5 dias
5.326 bicicletas contadas
7h - 93 B/h
12h - 85 B/h
- 4/11 Pico das 17h às 17h - 178 B/h (sentido Barra Velha)



- Ponto 09 - Marina Mistral- 23 a 26/10/2019 – 4 dias
5347 bicicletas contadas
7h - 90 B/h
12h - 50 B/h
- 29/10 3ªf Pico das 19h às 20h - 95 B/h (sentido SS)



- Ponto 10 - Saída Sul- 10 a 18/10/2019 – 8 dias
646 bicicletas contadas
8h - 7 B/h
12h - 102 B/h
- 25/11 Pico das 16h às 17h - 13 B/h (volta do sul)

Sugestões de locais para novas Ciclofaixas de Fácil e Rápida Implantação

Marina Mistral – Principal rota de saída da ilha

Frade Novo e Faria Lima – Grande fluxo do Reino e Água para o Perequê e Barra Velha



Marina Mistral 95
95 B/h



Frade Novo
111 B/h



Faria Lima
142 B/h

