

Os pontos de parada de ônibus de Guarujá

Alunos: Victor Silva Pinheiro
Vinicius Silva Pinheiro

Prof. Orientador: José Carlos

Introdução

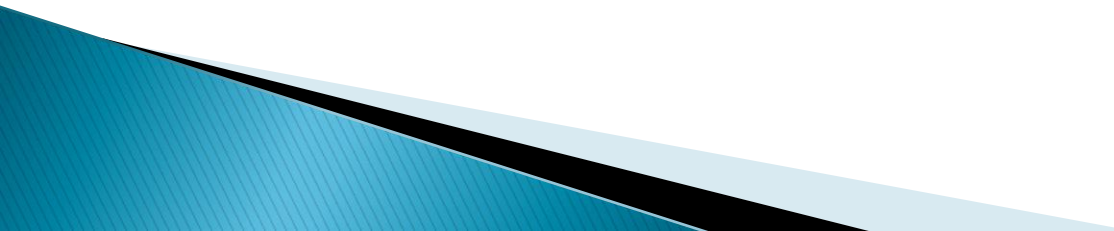
- ▶ Objetivo
- ▶ Metodologia

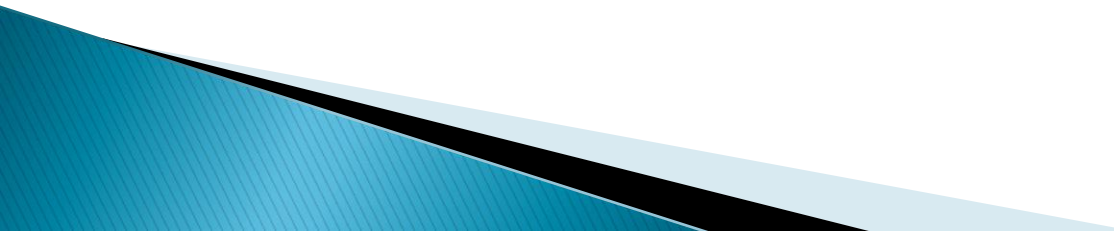
História de Guarujá

- ▶ Localização: Estado de São Paulo
- ▶ 86 km da capital (segundo a ecovias)

- ▶ 1893: Guarujá é promovido à vila balneária
- ▶ 1934: Promoção à estância balneária
- ▶ 1947: Guarujá passa a ser considerado município

Histórico de transporte

- ▶ Transporte realizado por trem
 - ▶ 1946: primeira rota de ônibus do município
 - ▶ 1950: Viação feita pela VSSVLL
 - ▶ 1960: Aquisição da empresa pelo grupo Caio
- 

- ▶ Ampliação das linhas em: viação Guarujá, viação santista, viação Santos–Cubatão e viação Santos–São Vicente.
 - ▶ 1970: Mudanças no trajeto dos ônibus
 - ▶ Translitoral
- 

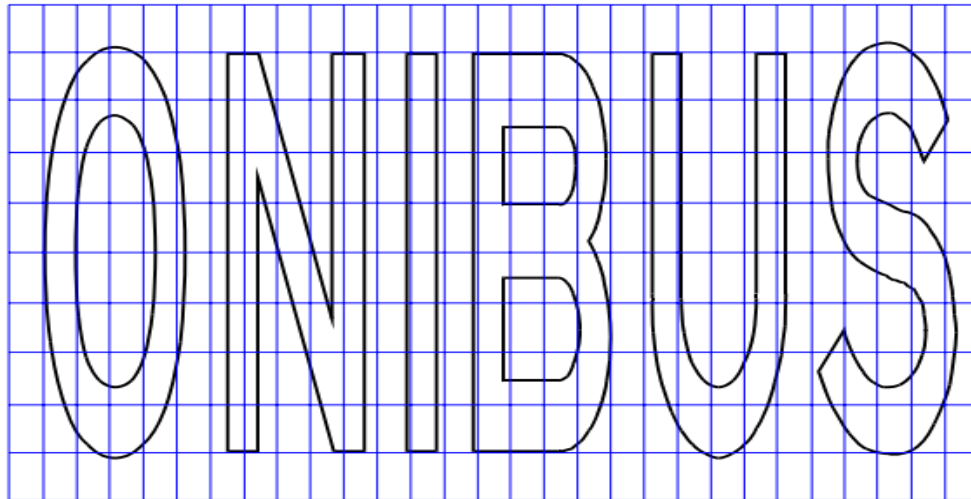
- ▶ Construção dois terminais de Ferry boat e Vicente de Carvalho
- ▶ Implementação do sistema de integração
- ▶ Volta das antigas linhas

Padrão universal

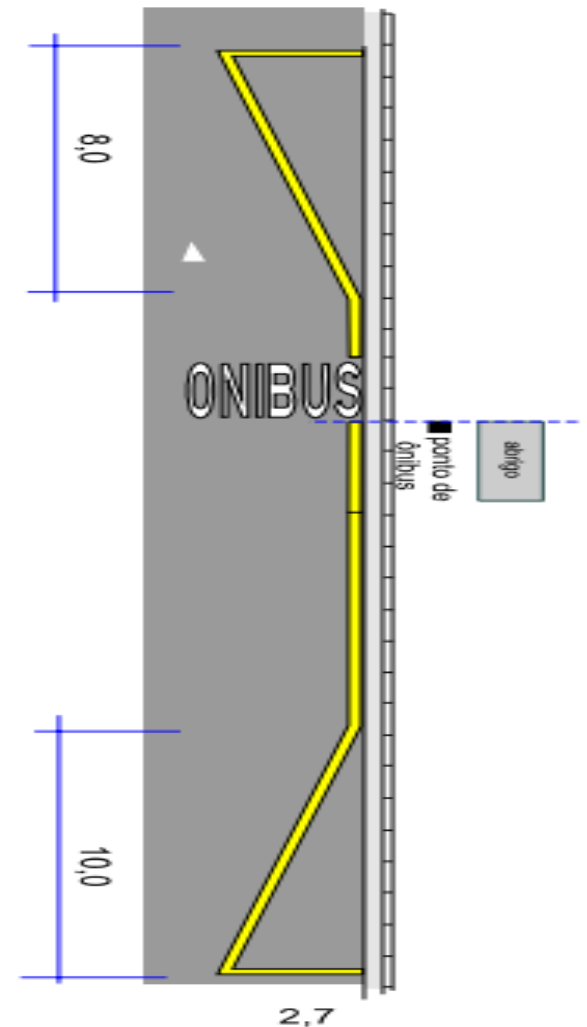
► Tecnologia Assistiva

"uma ampla gama de equipamentos, serviços, estratégias e práticas concebidas e aplicadas para amenizar os problemas encontrados pelos indivíduos com deficiências"
(Cook e Hussey • Assistive Technologies: Principles and Practices • Mosby – Year Book, Inc., 1995),

Sinalização Horizontal



Fonte: CETSP



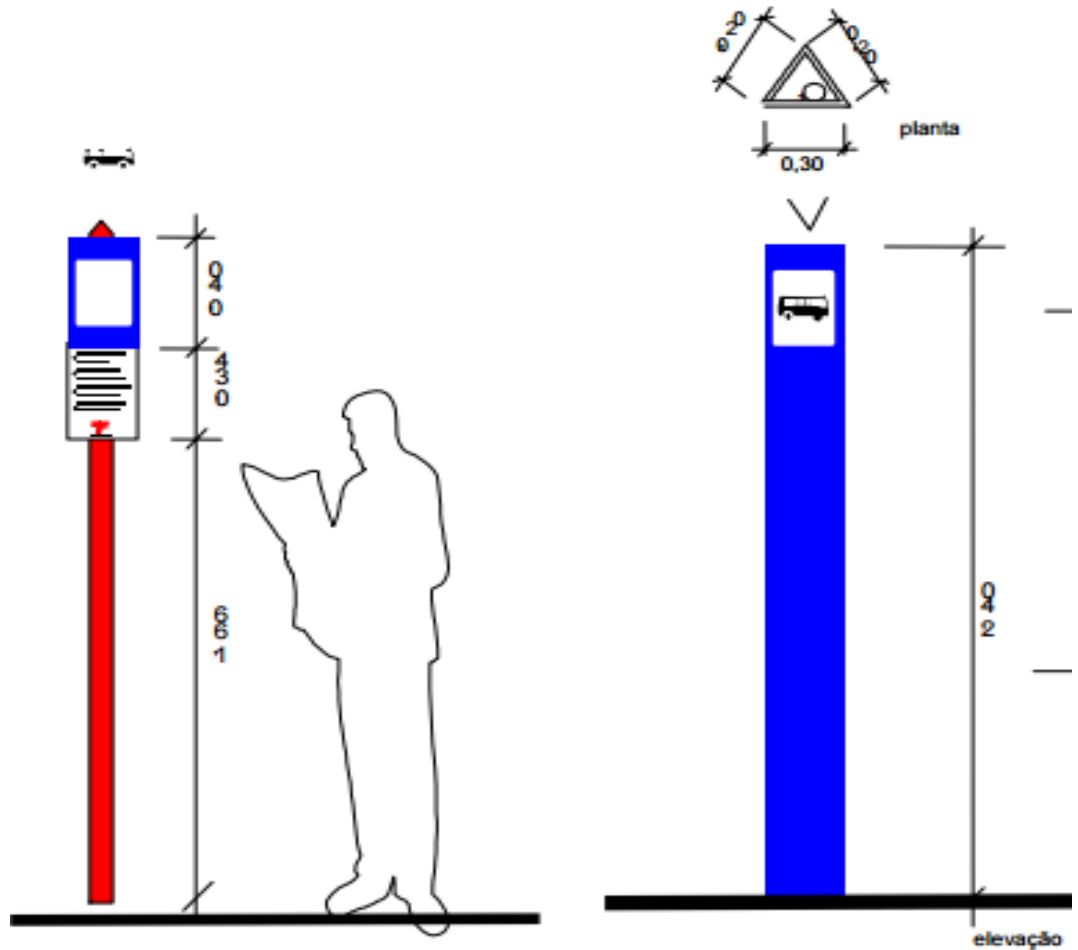
Fonte: CETSP

Marcação representativa do Ponto de ônibus



Ponto de Parada

Fonte: Caderlo do Pontos de parada



Fonte: CETSP

Critérios de implantação dos pontos

- ▶ Infraestrutura do local
- ▶ fluidez do tráfego
- ▶ condições fiscais das vias e calçadas
- ▶ segurança do usuário

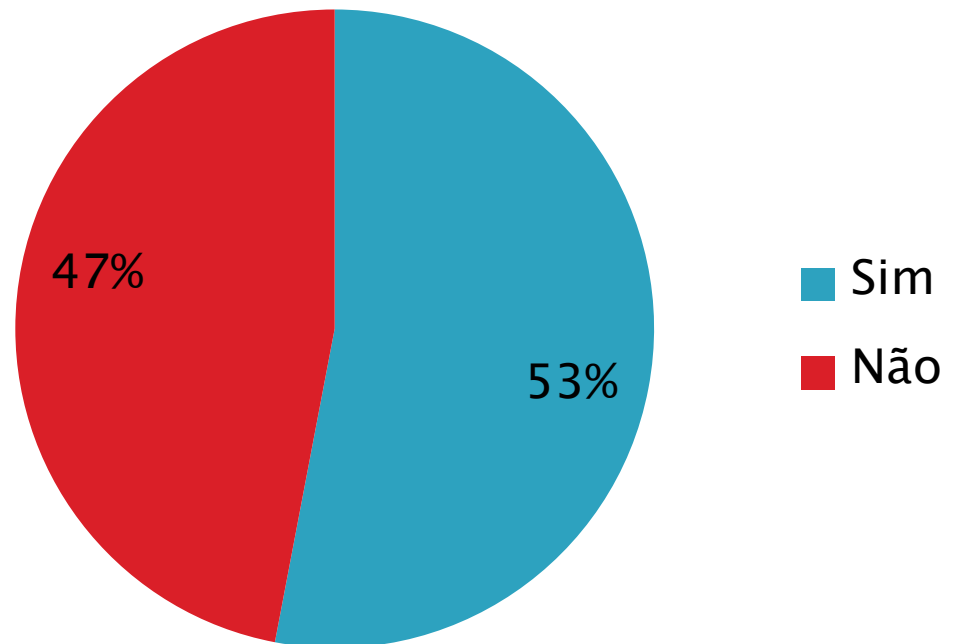


Fonte: Jornal a tribuna 23/04/15

Problematização

► Identificação

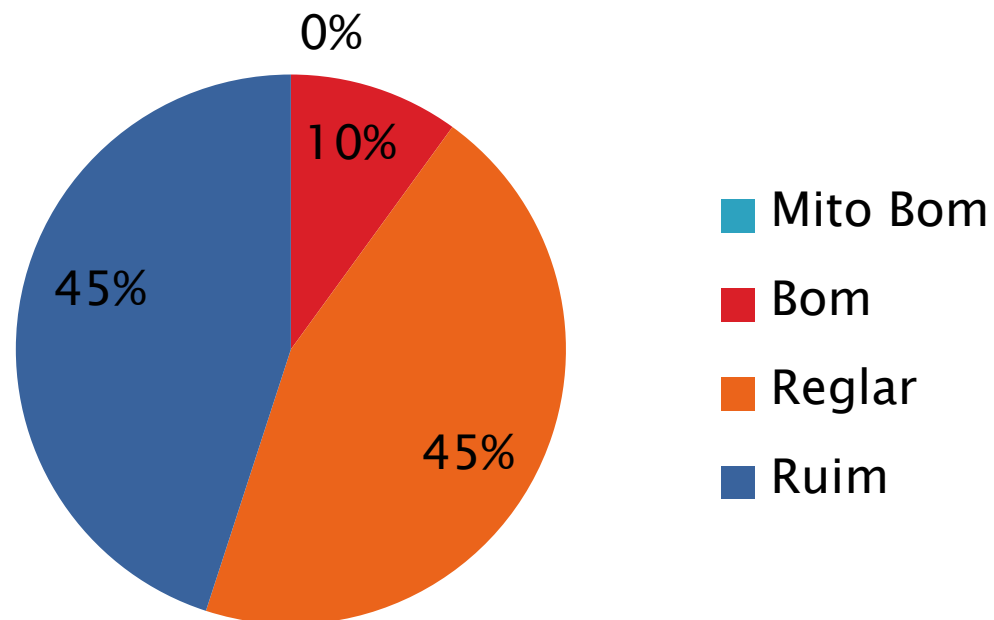
Os pontos de ônibus são de fácil identificação?



Fonte: autoria própria

► Qualidade

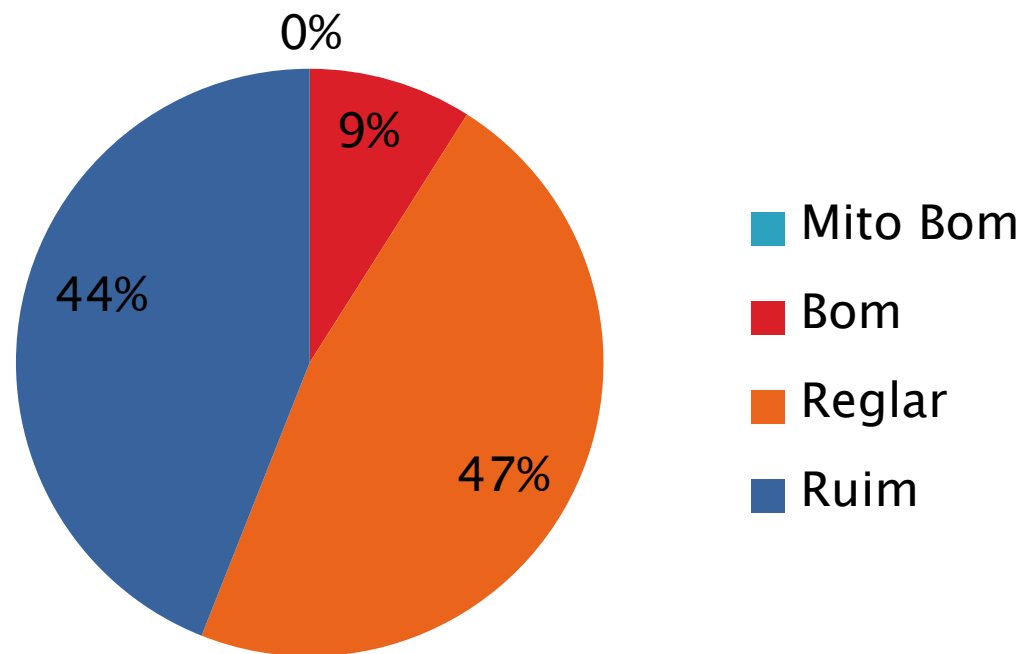
Em sua opinião, qual a qualidade dos pontos de ônibus?



Fonte: autoria própria

► Acessibilidade

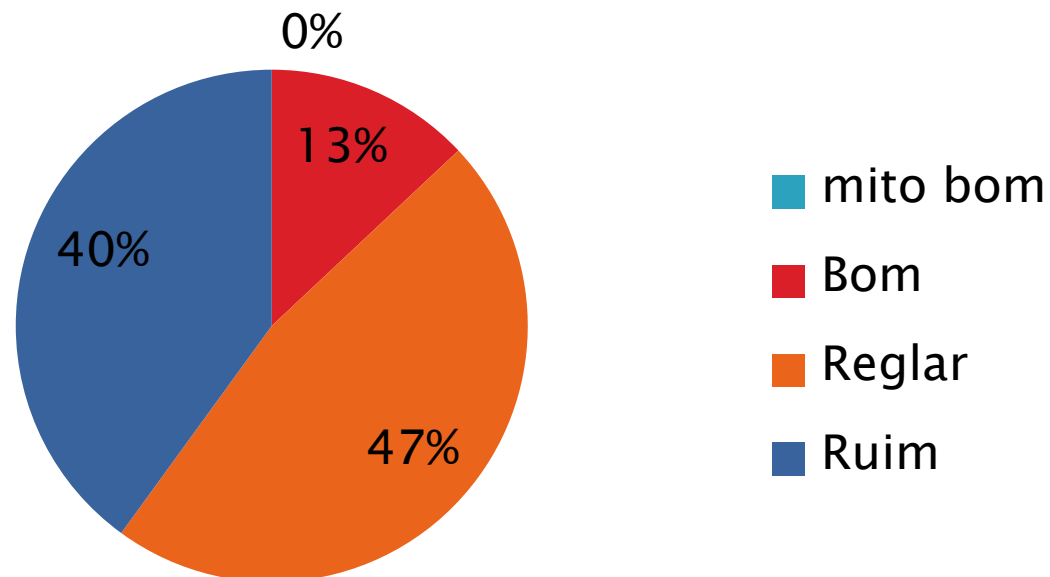
Como você avalia a questão de acessibilidade nos pontos de parada de ônibus?



Fonte: autoria própria

► Limpeza

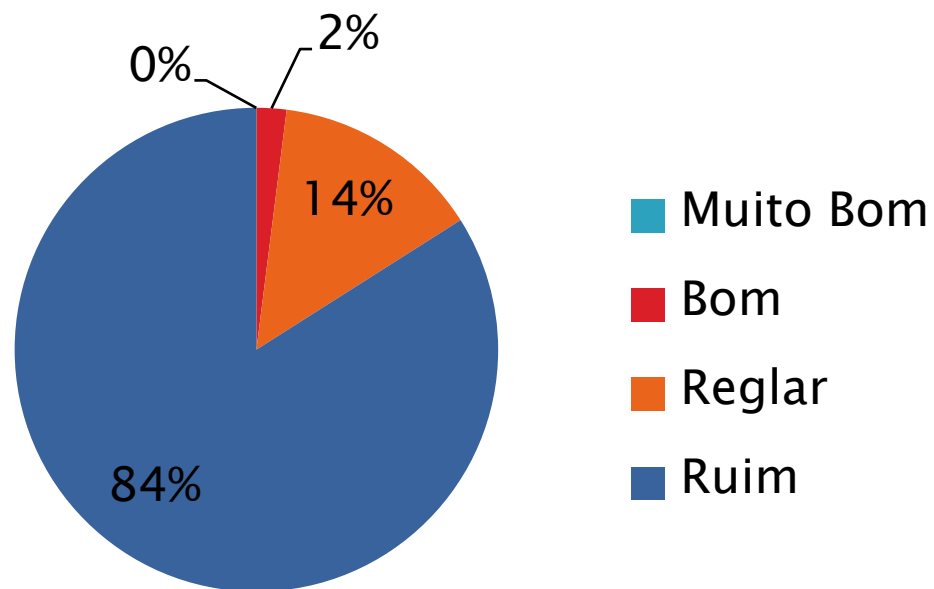
Como você avalia a limpeza dos pontos?



Fonte: autoria própria

► Segurança

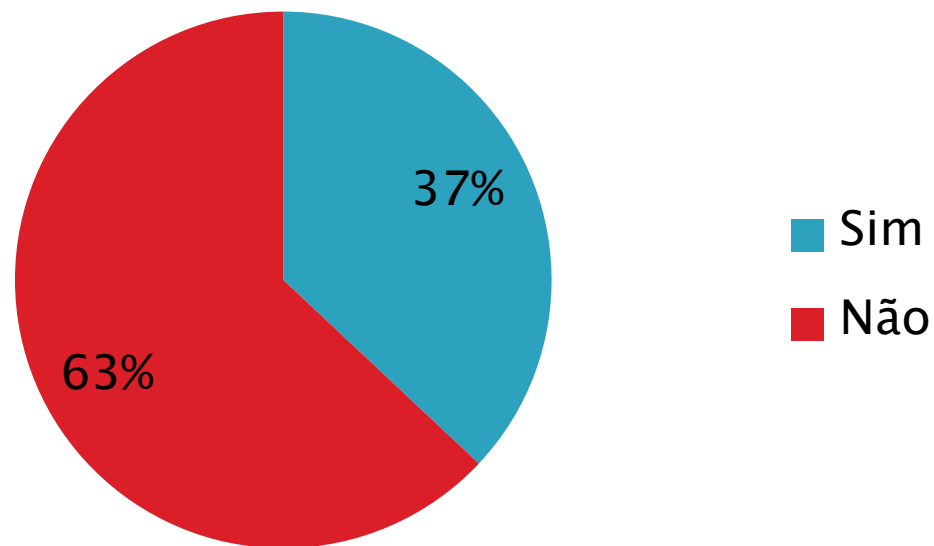
Como você avalia a
segurança nos pontos de
ônibus?



Fonte: autoria própria

► Abrigo

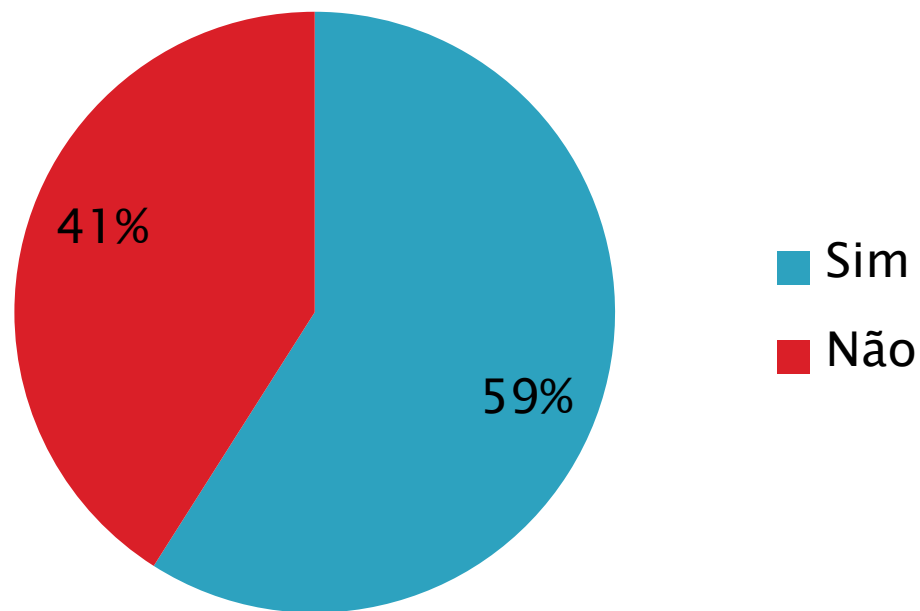
Em dias chuvosos, o abrigo oferece proteção contra a chuva?



Fonte: autoria própria

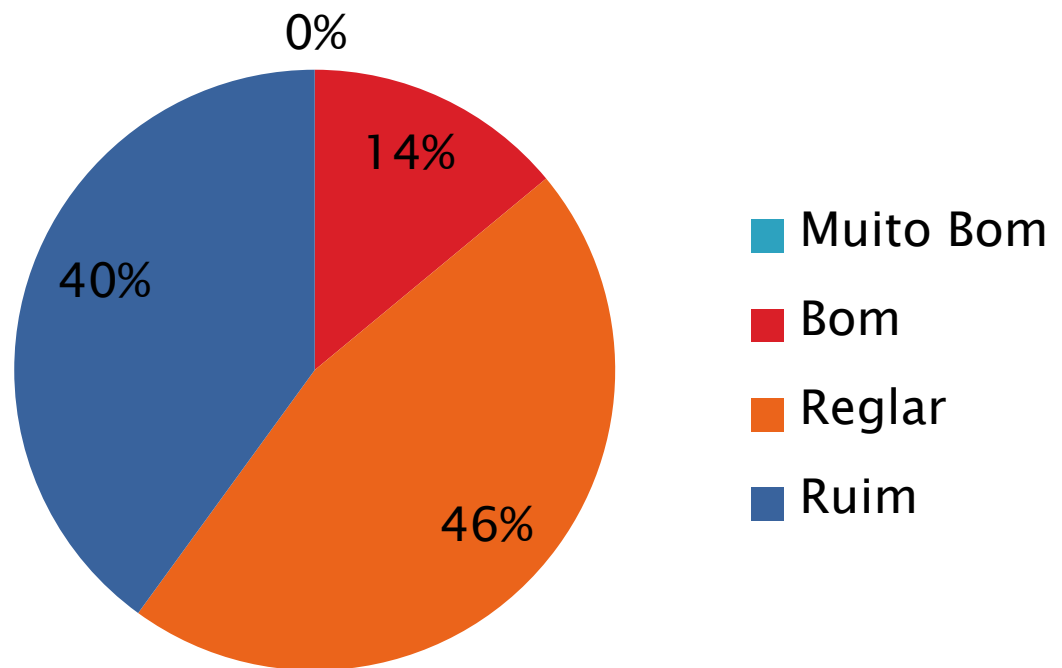
▶ Alagamento

Em dias chuvosos, o ponto alaga?



► Iluminação

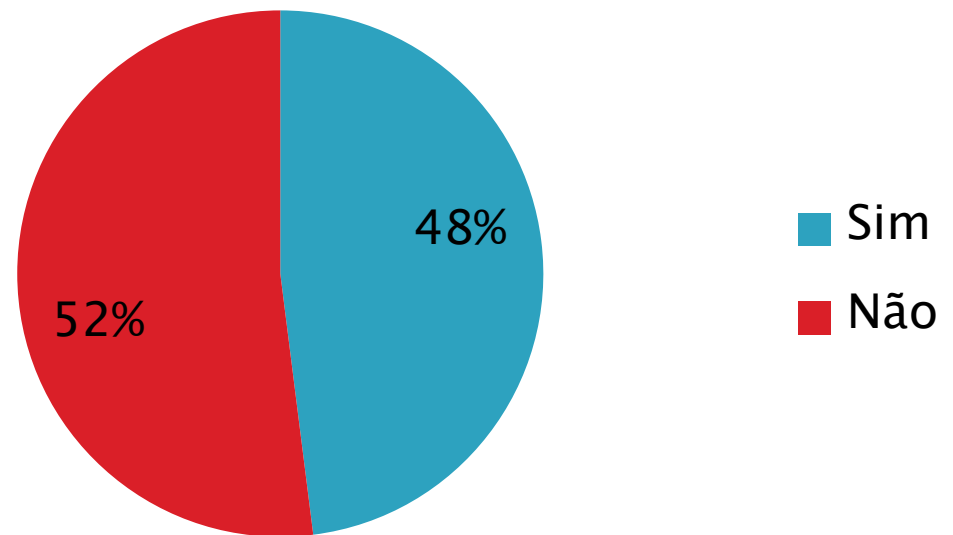
Como você avalia a iluminação dos pontos de ônibus?



Fonte: autoria própria

► Informação

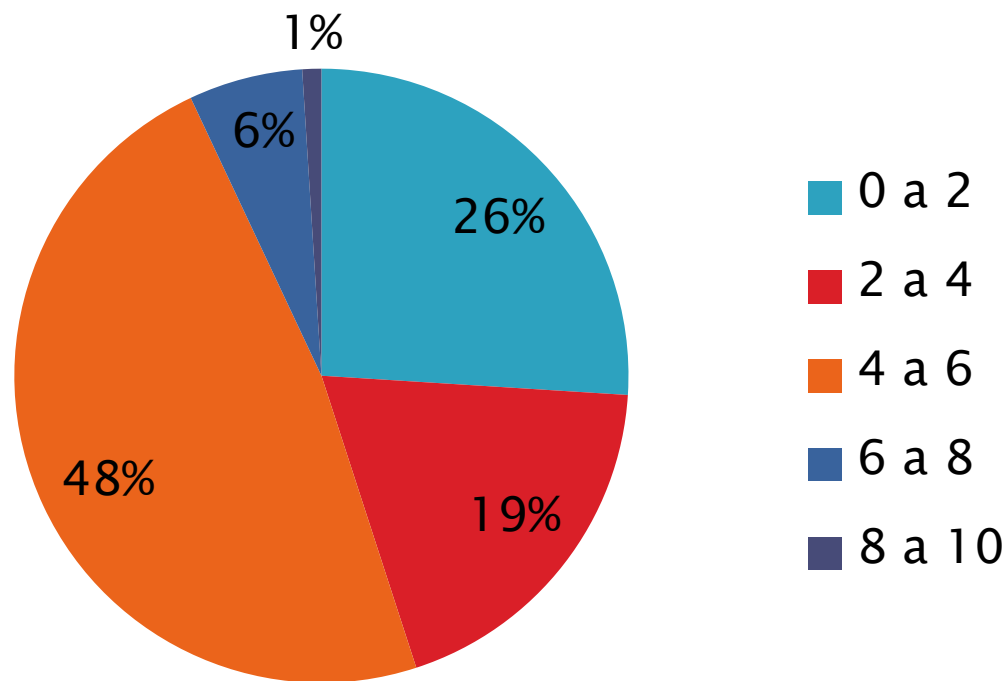
Os pontos de ônibus oferecem informações sobre as linhas, integração, etc?



Fonte: autoria própria

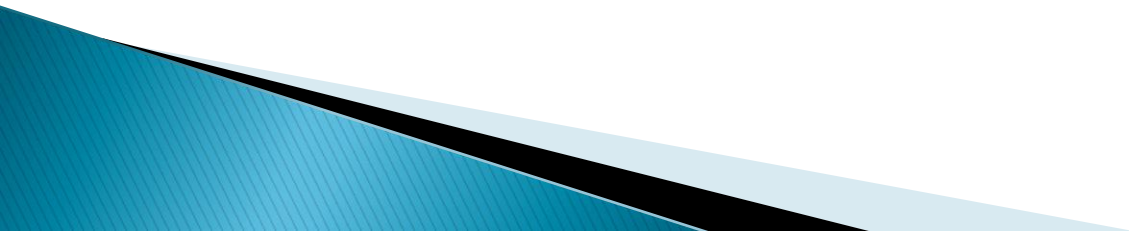
► Avaliação

De 0 a 10, qual a sua avaliação sobre os pontos de ônibus?



Fonte: autoria própria

Considerações finais



Referencial teórico

- ▶ <http://www.novomilenio.inf.br/cubatao/ch074b.htm>
- ▶ <http://www.guiaguaruja.com.br/cidade/cidade.html>
- ▶ <http://www.guiaguaruja.com.br/cidade/cidade.html>
- ▶ <http://www.novomilenio.inf.br/santos/h0147c.htm>
- ▶ <http://portal.guaruja.sp.gov.br/historia-e-cultura/>
- ▶ <http://www.translitoral.com.br/publico/>
- ▶ <http://www.ecovias.com.br/>
- ▶ http://www.faculdadedondomenico.edu.br/museu/historia/historia_cronologia.html
- ▶ <http://www.assistiva.com.br/tassistiva.html>
- ▶ <http://mozaik.com.br/blog/2010/06/16/pisos-tateis-ou-podotateis-qual-o-termo-certo-como-sao-classificados/>
- ▶ http://www.pmf.sc.gov.br/arquivos/arquivos/pdf/26_12_2011_17.31.26.f930687d1baa0226e641b934b6fa8d6c.pdf
- ▶ <http://docslide.com.br/documents/miru.html>
- ▶ http://www.riodosul.sc.gov.br/downloads/AnexoII6_CadernoPontosParada.pdf
- ▶ http://www.cetsp.com.br/media/392046/msuvol10_parte1_pontodeonibusrev01.pdf
- ▶ <http://www.tribuna.com.br/noticias/noticias-detalle/guaruja/moradores-denunciam-mau-estado-de-onibus-e-vias-de-guaruja/?idHash=bca31ea660a314dcc4d097ffab7ff646>