

# TIMELINE DO TRANSPORTE PÚBLICO



**DE  NO ÔNIBUS**



LUÍS LEÃO



PAULO MUGGLER

# POR QUE?

The screenshot shows a web browser window with the title "Olho Vivo SPTrans - Busca". The URL in the address bar is "olhovivo.sptrans.com.br/#sp%3Fcat%3DLinha%26l%3DSANTO". The page content is a search results page for bus routes. At the top, there are logos for "OLHOVIVO" and "SPTrans". Below that, a blue header bar says "Busca por Linha" and "Linha SANTO". A "Filtrar..." button is visible. The main content area lists five bus routes:

- 4027-10 → HOSP. SAO MATEUS**  
HOSP. SAO MATEUS / JD. SANTO ANDRE
- 4027-10 → JD. SANTO ANDRE**  
HOSP. SAO MATEUS / JD. SANTO ANDRE
- 476A-10 → IPIRANGA**  
IPIRANGA / TERMINAL SANTO AMARO
- 476A-10 → TERMINAL SANTO AMARO**  
IPIRANGA / TERMINAL SANTO AMARO
- 5010-10 → JABAQUARA**  
.JABAQUARA / SANTO AMARO

The bottom of the page shows the full URL: "olhovivo.sptrans.com.br/#sp%3Fcat%3DParadaLinha%26c%3D133865%26l%3D4027-10%26d%3DHOSP.%20SAO%20MATEUS".



# O QUE É?

The screenshot displays two instances of a web-based bus tracking application. The top instance shows a map of São Paulo, Brazil, with several bus routes plotted in orange. A specific route, labeled '199D-10', is highlighted. The route starts at 'VILA IORIO' and ends at 'TERMINAL PINHEIROS'. The timestamp '01/06/2013 07:32:00' is displayed prominently. The bottom instance shows the same route information, with the timestamp '01/06/2013 12:19:40'. Both instances include a sidebar with route details and a map of the city.

**DE 🏐 NO ÔNIBUS**

**01/06/2013 07:32:00**

**199D-10**

**Fork me on GitHub**

**SOBRE ESTE APLICATIVO**

**199D-10 VILA IORIO - TERMINAL PINHEIROS**

**PARTIDA: TERMINAL PINHEIROS**

- 🕒 07:17:12
- 🛣 15.69 km
- 🚍 94 viagens
- 0 bilhetes

**PARTIDA: VILA IORIO**

- 🕒 17:14:24
- 🛣 17.10 km
- 🚍 92 viagens
- 0 bilhetes

**Fork me on GitHub**

# QUAL É A DIFERENÇA?

INTERATIVO

RESPONSIVO

MAIS INFORMAÇÕES (BILHETAGEM E AVL)

BUSCA SIMPLES E RÁPIDA

USUÁRIO FISCALIZA TODOS OS VEÍCULOS DE UMA LINHA

SOFTWARE COM CÓDIGO-ABERTO

FUNCIONA NO SMARTPHONE/TABLET

POSIÇÃO DOS ÔNIBUS EM TEMPO REAL = + TRANSPARÊNCIA!

# DETALHES TÉCNICOS

GTFS + AVL + BILHETAGEM (DADOS ESTÁTICOS EM JSON)

BOOTSTRAP

BLUEPRINT.JS

JQUERY

TYPEAHEAD.JS

GOOGLE MAPS API

PODE IMPLEMENTAR DADOS EM TEMPO REAL

# A FERRAMENTA

Hackatona do Ônibus - S... X

localhost:8000

1 SOBRE ESTE APLICATIVO 01/06/2013 12:19:40 ESCOLHER LINHA

199D-10 VILA IORIO - TERMINAL PINHEIROS

PARTIDA: TERMINAL PINHEIROS

07:17:12

15.69 km

94 viagens

0 bilhetes

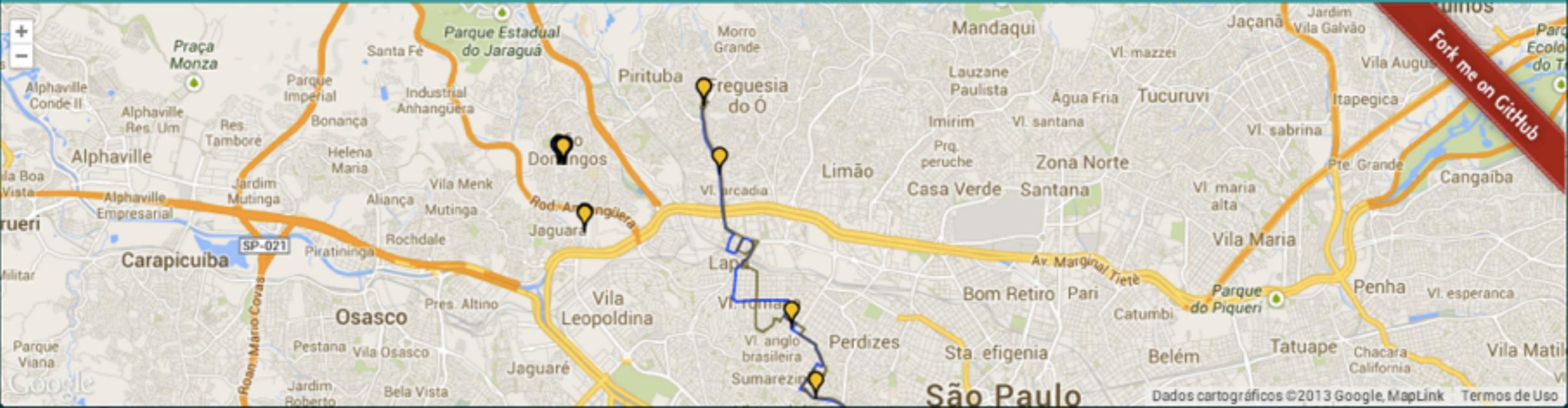
PARTIDA: VILA IORIO

17:14:24

17.10 km

92 viagens

0 bilhetes



Fork me on GitHub

Dados cartográficos ©2013 Google, MapLink | Termos de Uso

**blab**

# DEMO

[HTTP://APPS.THACKER.COM.BR/DEOLHONONIBUS](http://APPS.THACKER.COM.BR/DEOLHONONIBUS)

# TIME

# AVALIAR O HACKATHON

## **GTFS**

ITINERÁRIO INCONSISTENTE (SÁBADO E DOMINGO)

LINHAS SEM REGISTRO DE “TRIPS”

“DIST\_TRAVELED” INCONSISTENTES

## **AVL + BLT**

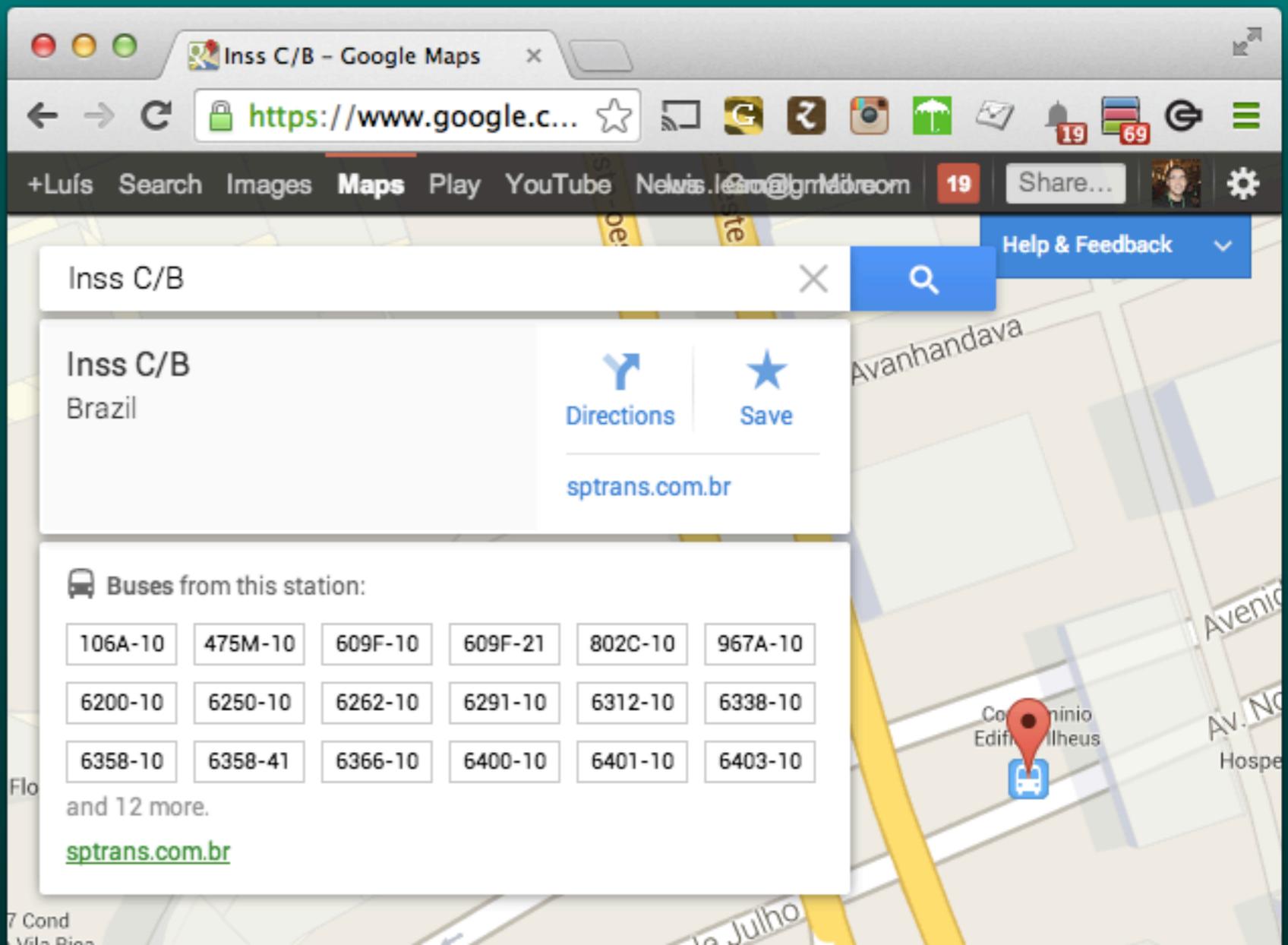
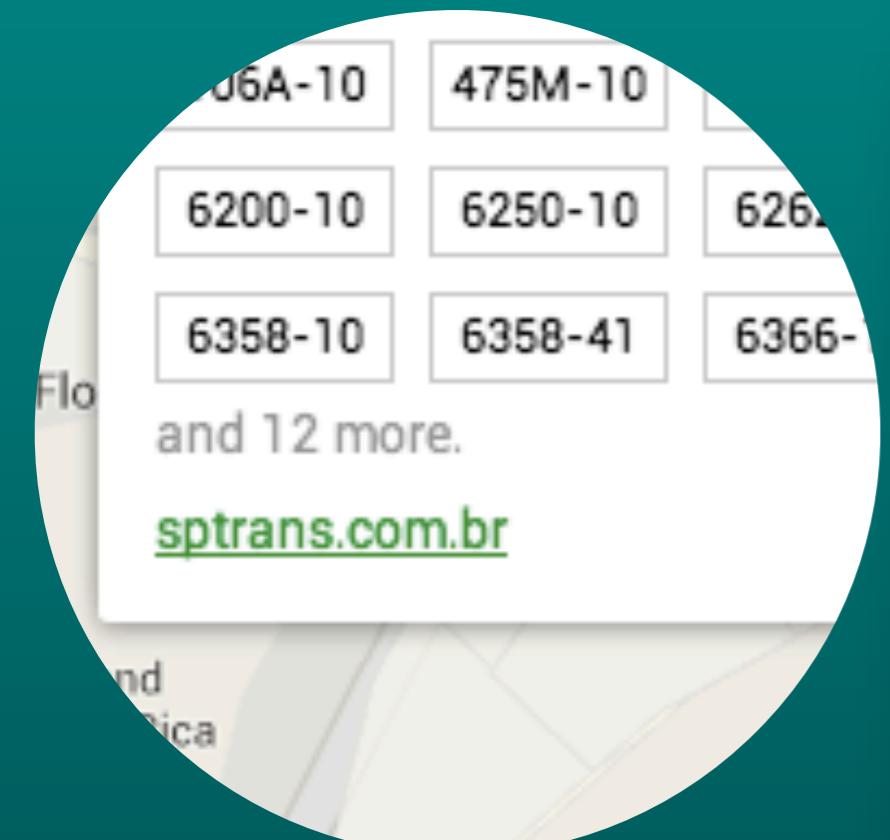
PADRONIZAR IDENTIFICADORES DE LINHAS/SENTIDOS

CHAVES ESTRANGEIRAS INCONSISTENTES

# AVALIAR O HACKATHON

## GTFS

MUDAR AGENCY\_URL PARA O **LINK DA API**



# ROADMAP

API ON-LINE DO OLHO VIVO/BASE COM MAIS DIAS

CALCULAR LOTAÇÃO DO VEÍCULO

FILTRAR POR DIA

TIMELINE EM TEMPO REAL

COMPARAR DIAS DA LINHA

INTEGRAR COM METRÔ \o/

# COMO REMIXAR?

GITHUB.COM/LUISLEAO/  
HACKATHONONIBUSSP

**FOI  
MASSA!**