

Localização da Frota da Viação Piracicabana em Tempo Real

Os dados de localização da frota da Viação Piracicabana em tempo real estão disponíveis em um webservice nos endereços:

<http://00224.transdatasmart.com.br:22401/ITS-infoexport/api/Data/VeiculosGTFS>

Os dados estão apresentados em formato JSON no qual na primeira linha encontram-se os nomes dos campos e nas demais as informações de posicionamento da frota.

Os dados estão divididos nos seguintes campos:

- Prefixo – Número de identificação do veículo.
- DataHora – Data e horário do registro da localização do veículo.
- GPS_Latitude – Posição latitudinal de acordo com o Sistema de coordenadas WGS 84.
- GPS_Longitude – Posição longitudinal de acordo com o Sistema de coordenadas WGS 84.
- GPS_Direcao – Direção na linha em que o ônibus está (IDA ou VOLTA).
- Linha– Linha operada.
- GTFS_Linha – Linha operada.
- GTFS_Sentido – Sentido da linha operada.

Cada veículo atualiza seus dados a cada cinco segundos.