



Drive Test

versão 1

Fevereiro 2024

CONTROLE DE REVISÕES:

Revisão	Data	Atualização	Autor
00	19/02/2024	Criação e definição do documento.	André Santos

Objetivo

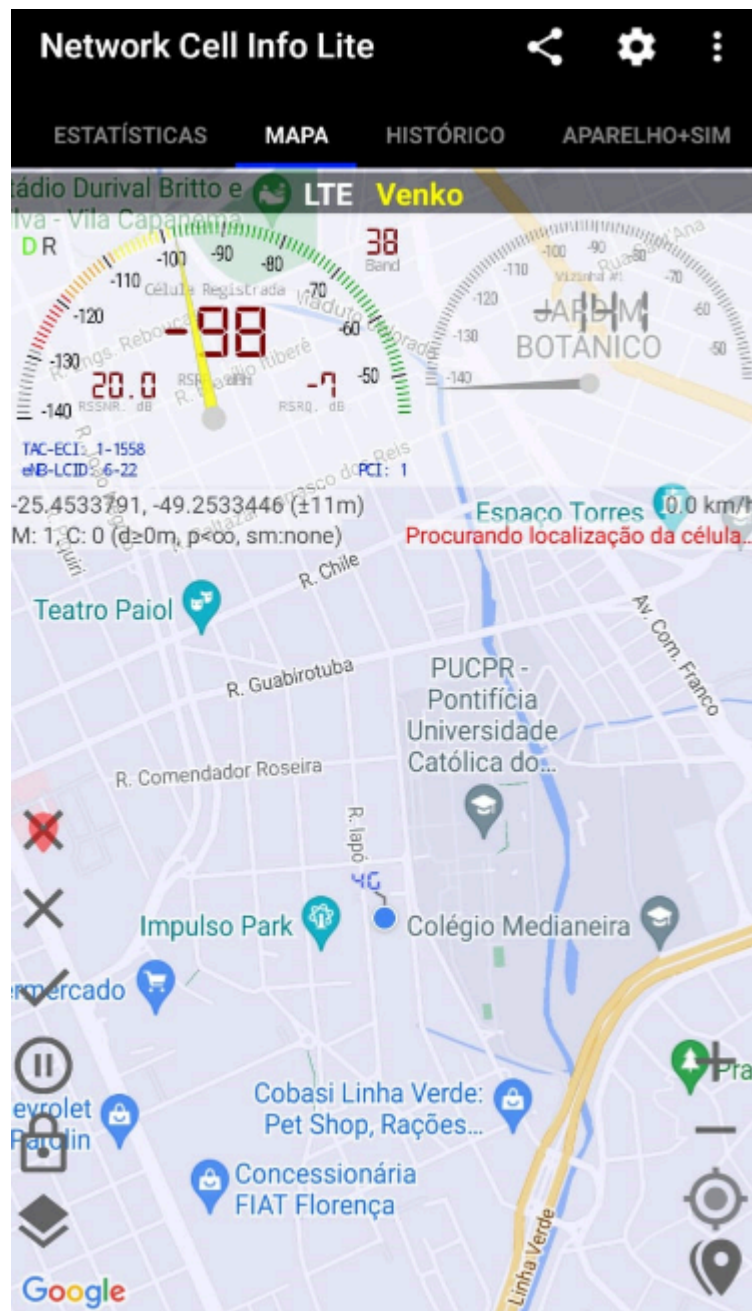
Este documento visa servir como apoio para a realização de um drive test, que é o ato de percorrer uma área definida pelo estudo de cobertura do 4G, registrando medições de sinal no dispositivo em relação à torre.

Requisitos

- Celular autenticado na rede
- Aplicativo para realizar o drive test. Por padrão recomendamos o Network Cell Info, versão paga (para exportar o .csv)
- Estudo de cobertura
- Rádio instalado em torre

Network Cell Info

Este aplicativo possui a função de drive test. Para acessá-la basta ir na aba 'mapa' e clicar no ícone de play, para iniciar o teste e então, com esta tela aberta, iniciar o deslocamento por uma rota definida dentro da área de cobertura (determinada pelo Estudo de cobertura).



Ao final do teste, clique no botão de 'check' para exportar os dados no formato .csv.

Estes dados deverão ser cruzados com o estudo de cobertura, ou em alguma ferramenta que faça um mapa de calor com estes pontos, como por exemplo o Google Earth. Com estas informações, é possível determinar se a instalação do rádio está dentro do previsto no estudo de cobertura, caso contrário, será necessário verificar a instalação e qualidade do sinal recebido para depurar o problema.