



**INSTITUTO FEDERAL**  
Rio Grande do Sul

**Departamento de Comunicação**

**Clipping**

**Veículo:** Leouvê

**Data:** 16/07/2019

**Local/Abrangência:** Farroupilha/RS

**Editoria/Coluna:** Cidades

**Link/página:** <https://leouve.com.br/app-que-mostra-linhas-de-onibus-em-tempo-real-sera-lancado-em-farroupilha/>

## App que mostra linhas de ônibus em tempo real será lançado em Farroupilha

Farroupilha será a primeira cidade do Brasil e da América Latina a implantar o Transit, aplicativo criado em 2012, no Canadá, e um dos maiores apps de trânsito do mundo em transporte público em tempo real. O app é totalmente gratuito e poderá ser instalado a partir das lojas de aplicativos para os sistemas Android e iOS. O lançamento da ferramenta, com os dados do município, ocorrerá no dia 12 de julho, às 18h30min, no Salão Nobre da Prefeitura Municipal.

O processo que definiu a elaboração do aplicativo iniciou em 2015, quando o Sistema Estadual de Bibliotecas Públicas promoveu, em Porto Alegre, um encontro com bibliotecários dos espaços públicos de todo o Rio Grande do Sul para apresentar o projeto "Feito na Biblioteca", desenvolvido pela Caravan Studios, da Califórnia (EUA) e patrocinado pela Fundação Bill e Melinda Gates.

A Biblioteca Pública Municipal Olavo Bilac, que aderiu ao Projeto, realizou uma pesquisa, em que os cidadãos opinaram sobre quais aplicativos de celular poderiam beneficiar a cidade. Foram propostos apps para cinco finalidades e um aplicativo que permitisse o controle dos horários dos ônibus e sua localização venceu a votação.

Em outubro de 2016, o coordenador do projeto Feito na Biblioteca, Richard Abisla, e a diretora da Caravan Studios, Marnie Webb, estiveram em Farroupilha para apresentar o resultado da votação e quais seriam os próximos passos.

No ano seguinte, a Caravan Studios iniciou estudos para construção de um aplicativo para o transporte público de Farroupilha. Desde lá foi constatado que já existiam inúmeras opções de aplicativos para este fim, mas avaliou-se que o mais adequado para a cidade, para atender às demandas da comunidade foi o Transit.

Em agosto de 2017, o coordenador do projeto, concluiu que a cidade não possuía os dados do transporte público mapeados, no formato GTFS, que é o formato que os apps de transporte utilizam. Como solução, foi proposta uma força-tarefa para mapear as rotas do transporte coletivo urbano com o apoio de voluntários e uso de aparelhos de GPS. A orientação técnica ficou a cargo da empresa Trillium Transit Solutions, de Ontário, Canadá. Com esta etapa finalizada, assegurou-se que os dados apareceriam no app.

Posteriormente, voluntários do IFRS – Campus Farroupilha, coordenados pelo professor Felipe Sampaio, receberam treinamento e atuaram no processo de mapeamento dos itinerários das linhas de ônibus da empresa Bento, no município de Farroupilha e, após a coleta de dados, as informações foram organizadas e inseridas no aplicativo.

Em 2019, as atividades do projeto foram retomadas com voluntários do Comitê Jovem “Conectando Mentes”, da Biblioteca Pública Municipal Olavo Bilac, que finalizaram o mapeamento das últimas linhas de ônibus, agora disponibilizadas no aplicativo Transit.