



# **Igrejas e Estações: mapa da Missão visualizando áreas não alcançadas**

---

*por Hokuto Joel*

Hoje o Japão tem 9.500 igrejas, resultado de esforços missionários católicos (começando em 1549) e protestantes (começando em 1859). Cada uma de suas 47 prefeituras e grandes cidades têm centenas de igrejas, mas os cristãos representam menos de 1% do total de 120 milhões de habitantes do Japão, ocupando o segundo lugar na lista do Projeto Joshua dos principais povos não alcançados. Para visualizar geograficamente a lacuna entre “alcançado” e “não alcançado”, nosso departamento de mídia de notícias do “Christian Today Japan” iniciou um projeto de jornalismo de dados chamado “Igrejas & Estações”.

É um mapa interativo online para ajudar os plantadores de igrejas a escolher o próximo lugar para começar uma nova igreja. Mas porque estações de trem? Deus abençoou o Japão com um sistema de transporte ferroviário altamente desenvolvido que cobre quase todas as áreas povoadas. Os websites das igrejas geralmente divulgam o acesso de estações de trem próximas para aqueles que procuram visitá-la. As estações são a “última milha” para os visitantes chegarem a essas igrejas. O mapa de "Igrejas & Estações" representa as estações por gráficos de barras que têm alturas variadas: quanto mais alto o gráfico, mais passageiros passam.

Além disso, os gráficos de barras são laranja ou azul. Barras laranja representam estações com igrejas (mostradas como pontos laranja) que estão próximas. Como a distância a pé pode variar dependendo da saúde, deficiência, idade e crianças a serem levadas, o mapa tem a opção de aumentar e diminuir o zoom e ajustar a escala de 500m a 3km (também mostrado em milhas para usuários com a localidade en-US). Barras azuis no mapa representam estações sem igrejas ao redor, destacando onde plantar novas igrejas. Os usuários obtêm uma gradação detalhada de “áreas povoadas não alcançadas” para toda a nação do Japão, visualizada em um mapa. Você pode aumentar o zoom, diminuir o zoom, deslizar, girar e inclinar exatamente como no Google Maps. Você pode compartilhar o URL para mostrar a área não alcançada que você vê no mapa para outras pessoas - não apenas para falantes de japonês, mas também para aqueles que falam inglês e coreano. O mapa ajusta automaticamente seu idioma ao navegador.

Os Estados Unidos e a Coréia do Sul são os países que mais enviam missionários ao Japão. O objetivo do mapa é quebrar as barreiras de línguas para aumentar a comunicação entre os desenvolvedores de estratégias de missão. O mapa é um projeto de software em Código Aberto e também um projeto de Dados Abertos. Tanto o código-fonte do front-end quanto o back-end com dados são publicados no Github. O projeto começou em dezembro de 2019, quando me mudei dos Estados Unidos para o Japão para mudar meu trabalho de engenheiro de software para editor-chefe do Christian Today Japan. A coleta de dados geográficos da igreja levou um ano inteiro, enquanto o download dos dados da estação do metrô do Japão levou apenas um minuto.

Existem muitas razões para não enviar missionários de plantio de igrejas ao Japão, priorizando, em vez disso,

outros povos não alcançados. O custo por missionário é mais alto devido à moradia e alimentação.

A população cristã de 1% do Japão pode fazer com que chegar aos japoneses pareça menos urgente do que espalhar o evangelho entre outros povos não alcançados, com apenas 0,01% da população cristã. Grandes tarefas podem ser difíceis.

A analogia do “algoritmo dividir-e-conquistar” pode se aplicar ao Japão, o segundo maior desafio evangelístico do mundo. O mapa de “Igrejas e Estações” mostra uma visualização de como o Japão pode ser dividido em porções menores de “algumas áreas alcançadas” e “muitas outras áreas, 0% ou não alcançadas”. O mapa nos lembra Atos 16: 9 e diz: “Venha para o Japão e nos ajude!”.

