



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS QUIXADÁ

Mapas e Localização

QXD0102 - Desenvolvimento para Dispositivos Móveis

Prof. Bruno Góis Mateus (brunomateus@ufc.br)

Conteúdo

- Introdução
- Atividade prática 1
- Atividade prática 2

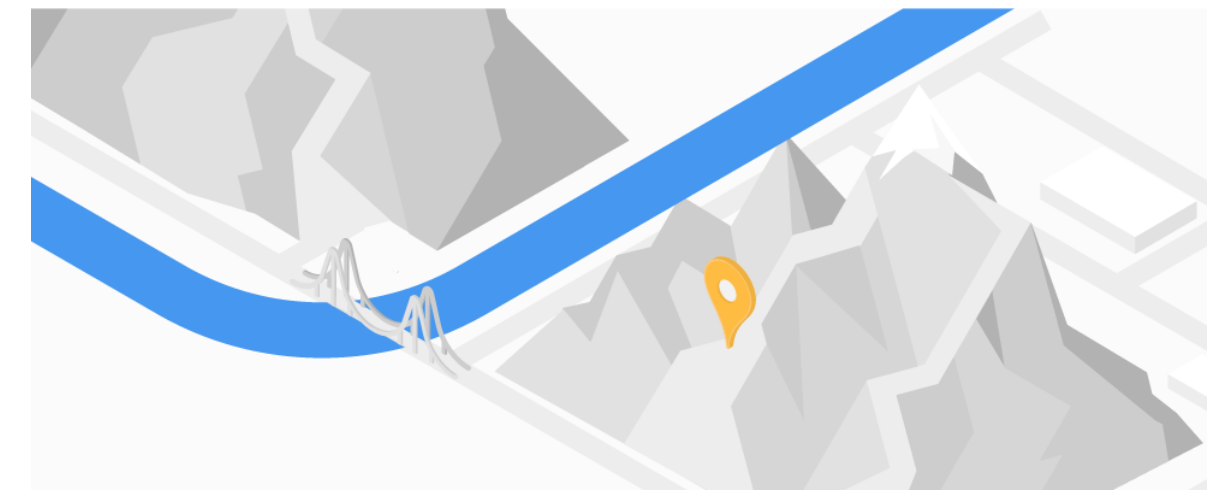


Introdução



Introdução

- Faz parte do Google Cloud Platform
- Pode ser dividido em 3 partes:
 - Mapas
 - Rotas
 - Lugares



Introdução

- Mapas
 - Mostra o mundo utilizando mapas personalizados e imagens da rua (Street View)
 - 99% de cobertura do mundo
 - 25 milhões de atualizações diárias
 - 1 bilhão de usuário ativos mensalmente



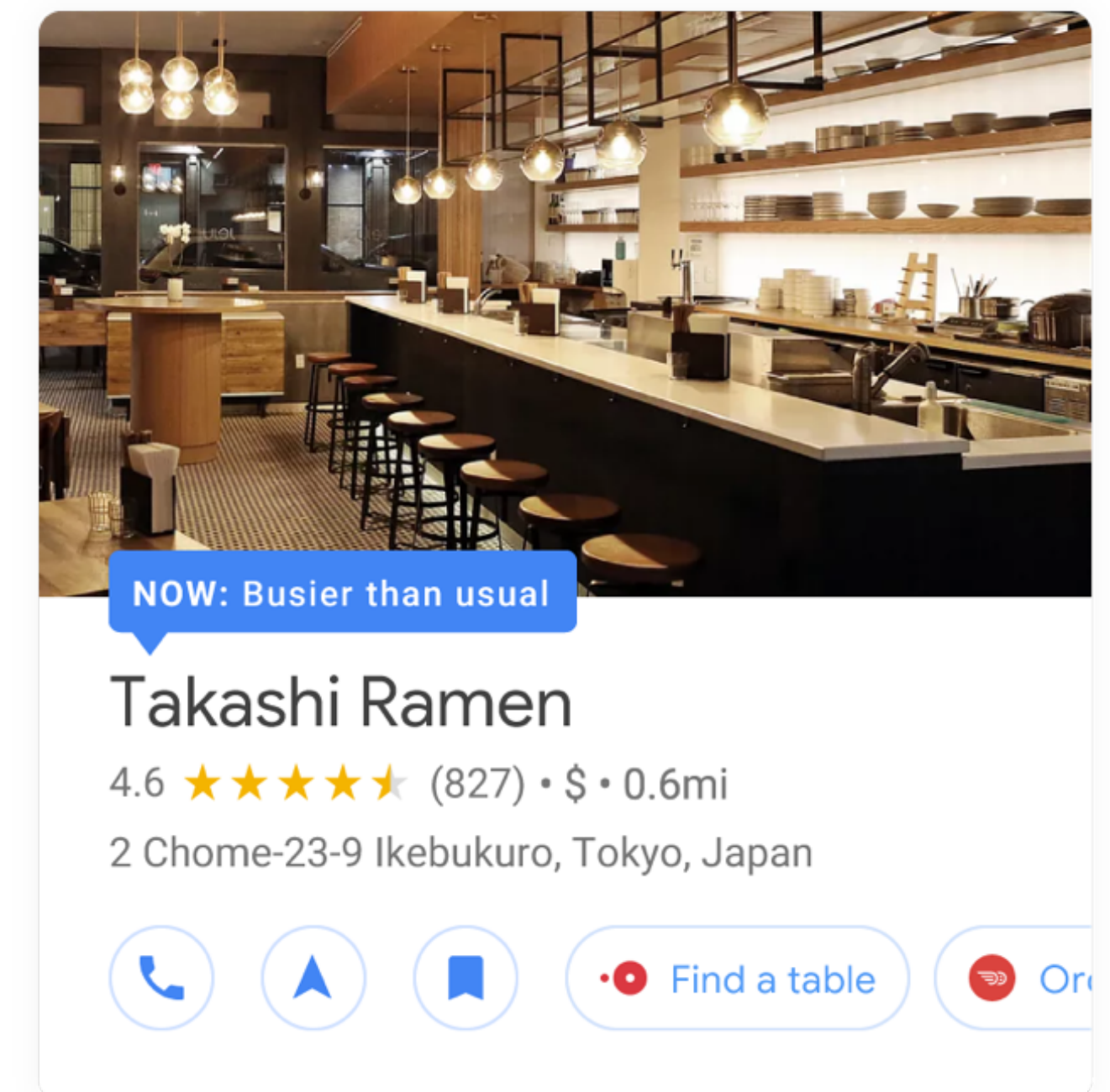
Introdução

- Rotas
 - Ajuda ao usuários a encontrarem o melhor trajeto para o seu destino
 - 40 milhões de quilômetros de estrada
 - Fornece todas de transporte público, bicicleta, carro e a pé
 - Cria itinerários precisos determinando o trajeto pelo veículos



Introdução

- Lugares
 - Ajuda ao usuários a descobrirem o mundo com detalhes
 - Mais de 150 milhões de pontos de interesse
 - Informações necessária para planejar uma viagem ou escolher um restaurante



Introdução

- Preço
 - 200 dólares mensais gratuitos



MAPS	ROUTES	PLACES
<div>▼</div> <div>Static Maps</div> <div>Exibe mapas como imagens</div>	GRATUITO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	US\$ 2 POR 1.000 SOLICITAÇÕES
<div>▼</div> <div>Dynamic Maps</div> <div>Exibe mapas interativos e personalizáveis</div>	GRATUITO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	US\$ 7 POR 1.000 SOLICITAÇÕES
<div>▼</div> <div>Local Context Map (Beta)</div> <div>Inclui informações detalhadas sobre lugares por perto diretamente nos seus mapas, como avaliações de usuários, análises, fotos, preços, HEC e rotas a pé</div>	GRATUITO NA VERSÃO BETA	Exige a ativação do Dynamic Maps – CPM de US\$ 7
<div>▼</div> <div>Static Street View</div> <div>Exibe uma imagem panorâmica não interativa do Google Street View em 360 graus ou uma imagem em miniatura</div>		US\$ 7 POR 1.000 SOLICITAÇÕES
<div>▼</div> <div>Dynamic Street View</div> <div>Exibe uma imagem panorâmica e interativa do Google Street View em 360 graus ou uma imagem em miniatura</div>		US\$ 14 POR 1.000 SOLICITAÇÕES

Maps



Location



Por hoje é só