

**PASSO A PASSO**  
**MAPA INTERATIVO**

**ESSE RIO**  
**É MEU**



# Introdução

Olá!

Neste guia, vamos explorar o Google My Maps API e aprender como utilizar essa ferramenta para apresentar o mapa desenvolvido para o projeto Esse Rio É Meu. Vamos começar!

# Passo 1: Acessando o Google My Maps API

Abra um navegador web, como o Google Chrome, Firefox ou Safari.

Acesse o mapa incorporado que você deseja ver. Para este exemplo, usaremos o mapa feito para o projeto Esse Rio É Meu, no Rio de Janeiro. Ele pode ser acessado em: <https://riodejaneiro.esserioemeu.org/mapa/>

Adicionalmente, se você estiver logado em uma conta Google, você pode digitar "<https://www.google.com/maps/d/u/0/>" e pressione Enter. Você verá todos os mapas feitos pelo seu usuário.

## Passo 2: Entendendo o Mapa



Esta é a visão geral do mapa.

Na parte superior, mais especificamente na barra preta, podemos encontrar o título do mapa. À esquerda da letra E em um círculo laranja há um botão para ativar a legenda do mapa, que veremos mais tarde.

No meio desta imagem constam as informações do mapa. Você pode usar a roda do mouse para aplicar zoom ou pode usar os botões de + e -, localizados no canto inferior esquerdo.

Abaixo destes botões existe a barra de escala, que serve para informar quantos centímetros do mapa equivale a metros (ou quilômetros) na vida real.

## Passo 2: Entendendo o Mapa

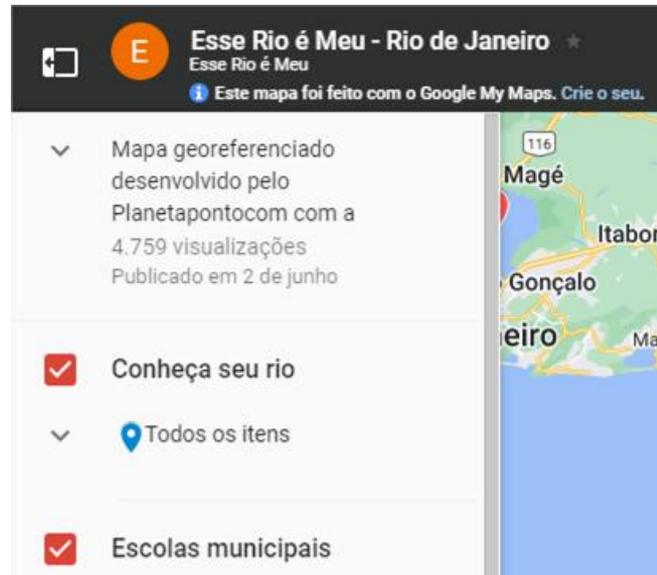


O visualizador de mapas exibirá o mapa na tela. Você pode ampliar e reduzir o zoom usando a roda do mouse ou os botões "+" e "-" no canto inferior direito da tela.

Para navegar pelo mapa, clique e arraste o mapa com o cursor do mouse. Isso moverá o mapa em diferentes direções.

## Passo 3: Acessando os Dados do Mapa

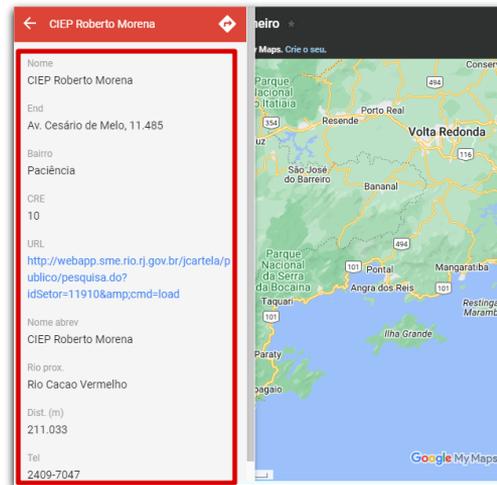
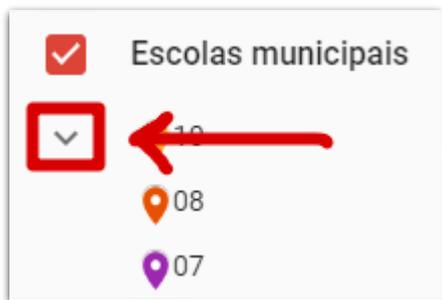
No lado esquerdo do visualizador de mapas, você encontrará uma barra lateral. Essa barra lateral contém informações sobre o mapa e seus dados associados.



## Passo 4: Acessando os Dados do Mapa

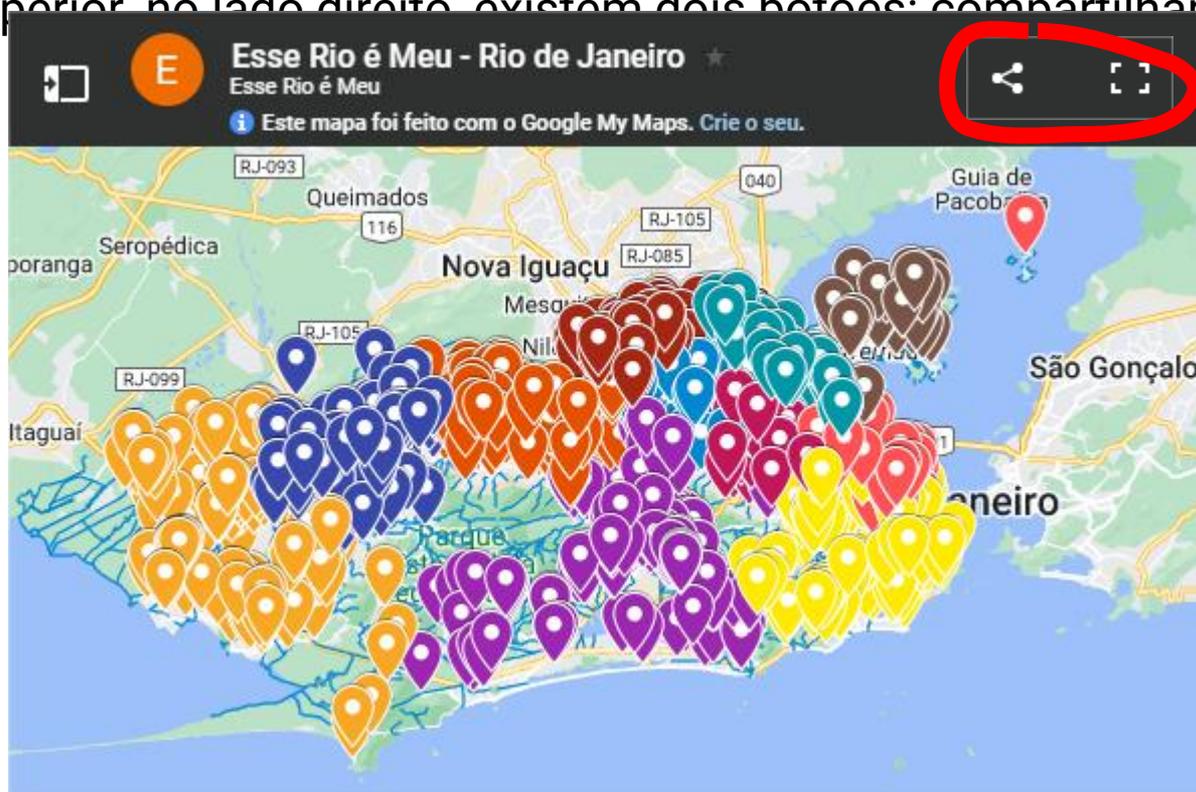
Para visualizar os detalhes de um recurso específico no mapa, clique no próprio recurso ou em sua entrada correspondente na barra lateral.

A barra lateral exibirá informações adicionais relacionadas ao recurso selecionado, como nome, descrição e quaisquer outros atributos associados.



## Passo 5: Modo expandido

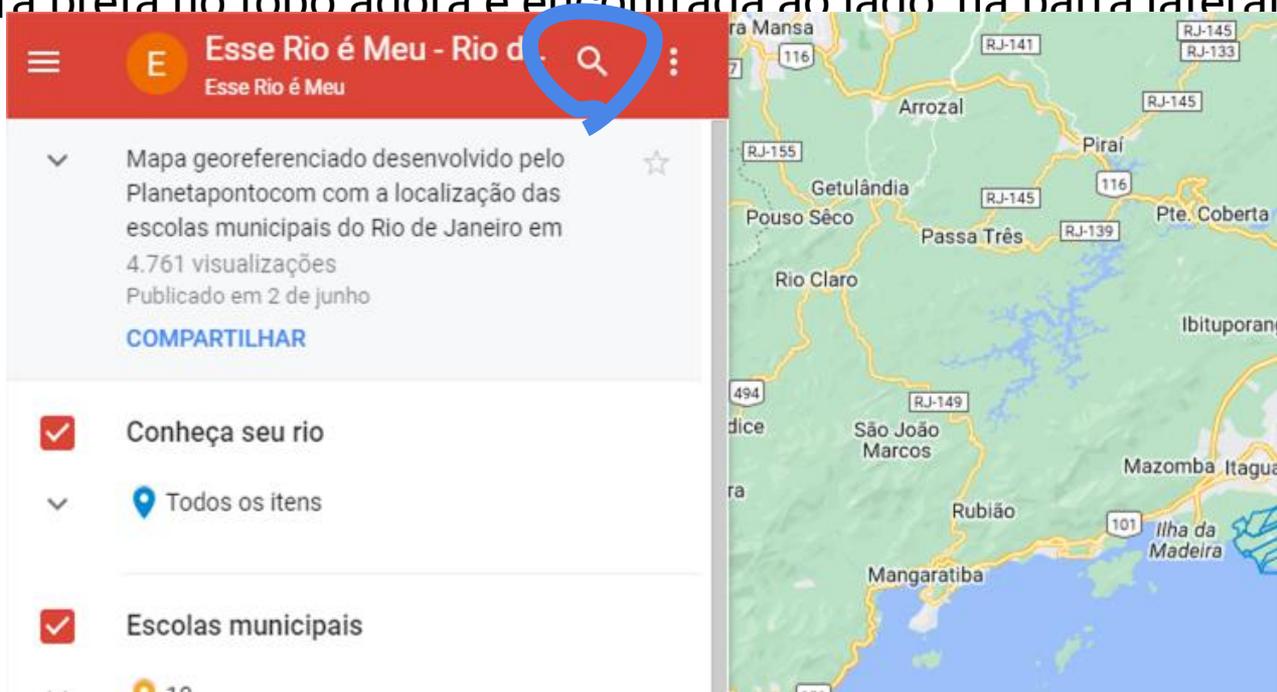
No topo da barra superior, no lado direito, existem dois botões: compartilhar e modo expandido.



# Passo 5: Modo expandido

No modo expandido, a interface muda um pouco. Toda a informação que se encontrava na barra preta no topo agora é encontrada ao lado, na barra lateral, que agora é fixa.

Além disso, ao lado do título temos uma ferramenta de pesquisa (destacado em azul), onde pode-se pesquisar o nome das escolas.

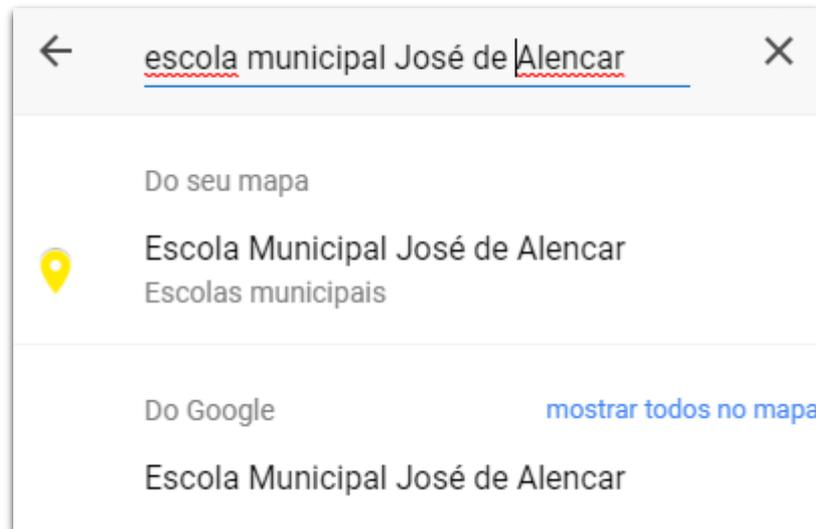


## Passo 6: Pesquisando Recursos

No topo da barra lateral, você encontrará uma caixa de pesquisa. Você pode usá-la para procurar recursos ou lugares específicos no mapa.

Para pesquisar um recurso, digite o nome ou palavras-chave relacionadas a ele na caixa de pesquisa e pressione Enter.

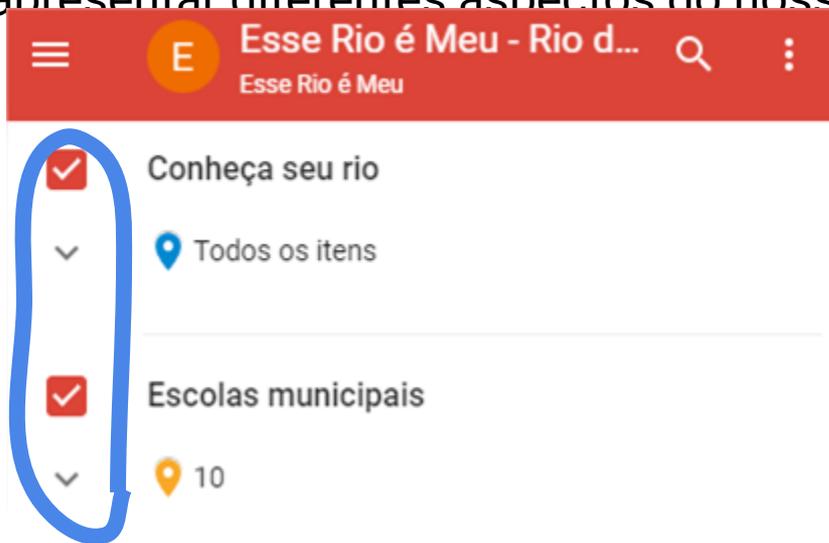
O mapa dará zoom e centralizará no recurso pesquisado, e a entrada correspondente na barra lateral será destacada.



## Passo 7: Navegando entre Camadas

Se o nosso mapa contiver várias camadas, você pode alternar entre elas clicando no nome da camada na barra lateral.

Cada camada pode representar diferentes dados ou categorias. Explorar essas camadas permitirá apresentar diferentes aspectos do nosso mapa.



## Passo 8: Interagindo com Elementos

Se o My Maps contiver marcadores, linhas ou polígonos, você pode interagir com eles clicando neles. Os marcadores podem fornecer informações adicionais na barra lateral à esquerda ao serem clicados.



# Encerramento

Com isso, terminamos a apresentação da plataforma Google My Maps. Espero que esse tutorial possa ajudar a navegar pela plataforma. Boas buscas!