

cronapi.maps.createRequestDirection

Criar rota

Função que cria a requisição de uma rota.

Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	Objeto	Parâmetro associado ao bloco de programação Criar coordenada , recebe o ponto de origem .
Parâmetro 2	Objeto	Parâmetro associado ao bloco de programação Criar coordenada , recebe o ponto de destino .
Parâmetro 3	Var	Variável que informa como o viajante irá se locomover, há quatro métodos: <ul style="list-style-type: none">• Carro• Transporte público• A pé• Bicicleta
Parâmetro 4	Objeto	Receberá um objeto contendo as opções avançadas desejadas de acordo com o modo da viagem, para isso, é recomendado a leitura da documentação oficial . Exemplo de uso: <code>{"avoidFerries": true}</code>

Retorno

Retorna um objeto com os valores necessários para o cálculo da rota do bloco [Direção da rota](#).

Compatibilidade



Cliente

Exemplo

No exemplo da figura abaixo, estamos obtendo os dados necessários pra a criação de uma rota, esse valor serve de parâmetro para o bloco [Direção da rota](#). Para melhor visualização do resultado da obtenção das coordenadas pelo bloco [Criar rota](#), nós atribuímos o retorno do bloco [Direção da rota](#) ao bloco [Desenha rota](#), que é responsável por traçar o caminho do ponto de saída até o ponto de destino. Nas **opções avançadas**, colocaremos o objeto abaixo para instruir o serviço a evitar rodovias sempre que possível. Para entender mais sobre essa propriedade, acesse o tópico [Directions Requests](#) da [documentação oficial](#) do Google Maps.

Opção avançada utilizada no exemplo

```
{"avoidHighways": true}
```

Sobre o Bloco

O bloco de programação **Criar rota** serve como parâmetro do bloco [Direção da rota](#). No primeiro parâmetro informamos qual é ponto inicial de partida, o segundo parâmetro informamos o ponto de destino, no terceiro, dizemos de qual modo o viajante utilizará para se deslocar de um ponto a outro. No quarto parâmetro é possível adicionar funções extras ao bloco. Vale lembrar que este é um bloco do tipo Google Maps e que para sua utilização é necessário a instalação do plugin do Google Maps, confira na documentação [Usando a API do Google Maps em seu projeto](#) como instalá-lo.

Para exibir o mapa na aplicação **precisamos inicializar o mapa**, para isso, utilize o bloco de programação [Inicializar Mapa](#). É nele que definimos os pontos iniciais de latitude e longitude. A documentação [Usando a API do Google Maps em seu projeto](#) contém um exemplo mais concreto de sua utilização.

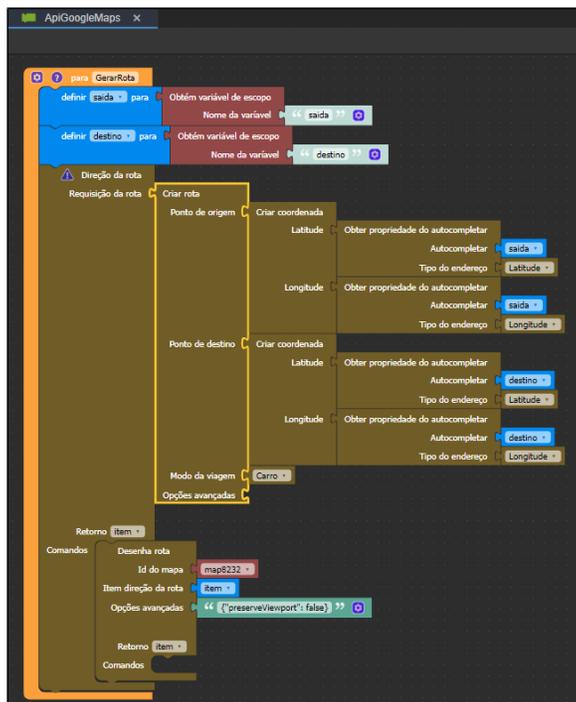


Figura 1 - Bloco de programação Criar rota.

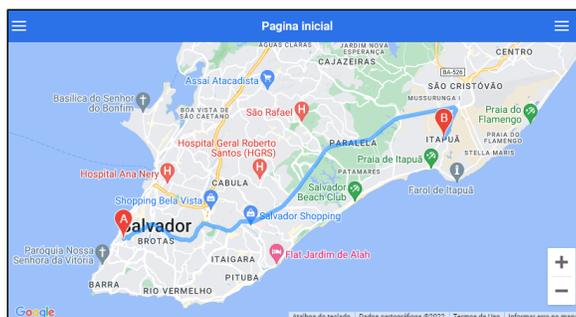


Figura 2 - Resultado do bloco Cria rota em conjunto como bloco Desenha rota