

cronapi.maps.drawPolygon

Desenha polígono

Função que desenha um polígono no mapa.

Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	Objeto	Recebe o ID do componente Google Maps que foi inserido na view.
Parâmetro 2	String	Define um ID para o polígono de acordo com sua preferência.
Parâmetro 3	Lista	Recebe uma lista de coordenadas para definir os pontos do polígono.
Parâmetro 4	String	Define a cor do preenchimento do polígono, podem ser nomeadas pelo nome (em inglês) ou no formato hexadecimal. Exemplo: <i>yellow</i> ou <i>#FFFF00</i>
Parâmetro 5	String	Define a opacidade referente à cor do preenchimento, indo de 0 à 1.
Parâmetro 6	String	Define a cor do contorno do polígono, podem ser nomeadas pelo nome (em inglês) ou no formato hexadecimal. Exemplo: <i>yellow</i> ou <i>#FFFF00</i>
Parâmetro 7	String	Define a opacidade referente ao contorno, indo de 0 à 1.
Parâmetro 8	Objeto	Recebe um objeto contendo opções de customização no polígono . Acesse a documentação oficial para mais detalhes. Exemplo de uso: <code>{ "editable": true }</code>

Compatibilidade



Cliente

Exemplo

O exemplo da figura abaixo desenha um polígono ligando quatro estados Brasileiros, a lista de coordenadas é passada através do bloco [Criar lista com](#), acompanhado do bloco [Criar coordenada](#). Em **Opções avançadas**, inserimos o código abaixo para liberar uma interação de arrastar pontos no mapa, como na figura 1.1.

```
{ "editable": true }
```

Sobre o Bloco

O bloco de programação Desenha polígono demarca uma área no mapa baseado em coordenadas passadas no parâmetro Lista de coordenadas. É importante salientar que este é um bloco do tipo Google Maps e que para sua utilização é necessário à instalação do plugin do Google Maps, confira na documentação [Usando a API do Google Maps em seu projeto](#) como configura-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.

Coordenadas utilizadas no exemplo

Coordenadas
Latitude :-3.7722775
Longitude : -38.5592914

Coordenadas
Latitude :-12.8845715
Longitude : -38.2853121

Coordenadas
Latitude : -15.721387
Longitude : -48.0774442

Coordenadas
Latitude : -5.3373634
Longitude : -49.1710494

Coordenadas
Latitude :-3.7722775
Longitude : -38.5592914

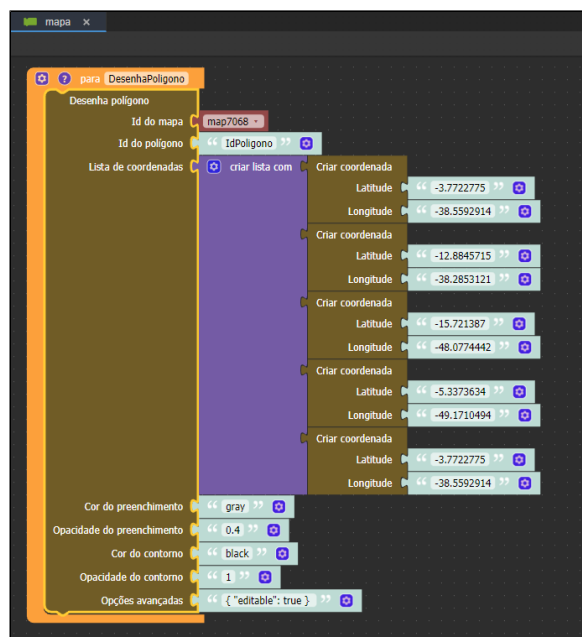


Figura 1 - Bloco Desenha polígono

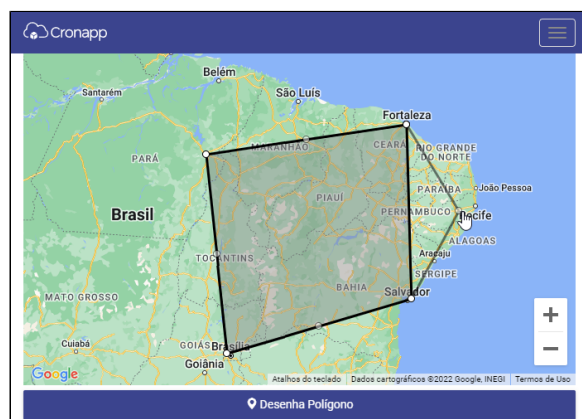


Figura 1.1 - Retorno no mapa após a execução da função referente à figura 1 e demonstração do arrastar referente à opção avançada