

# cronapi.maps.drawCircle

## Desenha círculo

Função que desenha uma área circular no mapa

### Parâmetros

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 círculo de acordo com sua preferência.
Parâmetro 3	String	Define o ponto em que o círculo ficará no mapa.
Parâmetro 4	String	Define o tamanho do <a href="#">raio do círculo</a> .
Parâmetro 5	String	Define a cor do preenchimento do círculo, podem ser nomeadas pelo nome (em inglês) ou no formato hexadecimal.  Exemplo: <i>yellow</i> ou <i>#FFFF00</i> .
Parâmetro 6	String	Define a cor do contorno do círculo, 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 à cor do preenchimento, indo de 0 à 1.
Parâmetro 8	Objeto	Recebe um objeto contendo opções de customização no círculo. Acesse a <a href="#">documentação oficial</a> para mais detalhes.  Exemplo de uso: { "editable": true }

### Compatibilidade

 Cliente

### Exemplo

No exemplo da figura abaixo, estamos desenhando um círculo nas coordenadas passadas através do bloco de programação [Criar coordenada](#), no parâmetro Ponto central, Em **Opções avançadas**, colocaremos o bloco de código abaixo para liberar uma interação de arrastar pontos no mapa, como na figura 2.

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

## Sobre o Bloco

O bloco de programação **Desenha círculo** demarca uma área em formato circular em uma região definida no parâmetro Ponto centra, para isso precisamos utilizar o bloco de programação [Criar coordenada](#). 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

**Latitude:** -12.999463258116128  
**Longitude:** -38.468713765169326

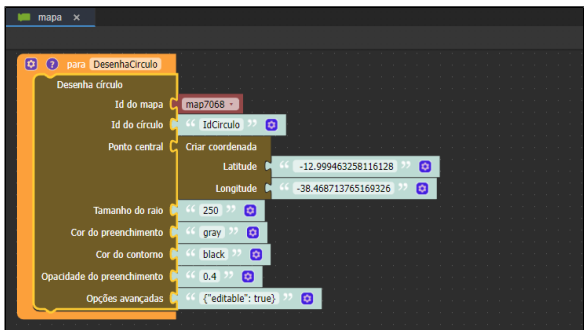


Figura 1 - Bloco Desenha círculo



**Figura 2 - Retorno no mapa após a execução da função referente à figura 1 e demonstração do arrastar referente à opção avançada**