

cronapi.chart.Operations.createChart

Criar gráfico

Cria um gráfico, definindo a série, legenda, nome da série, etc e o renderiza no formulário através do componente visual [Gráfico](#).

Parâmetros

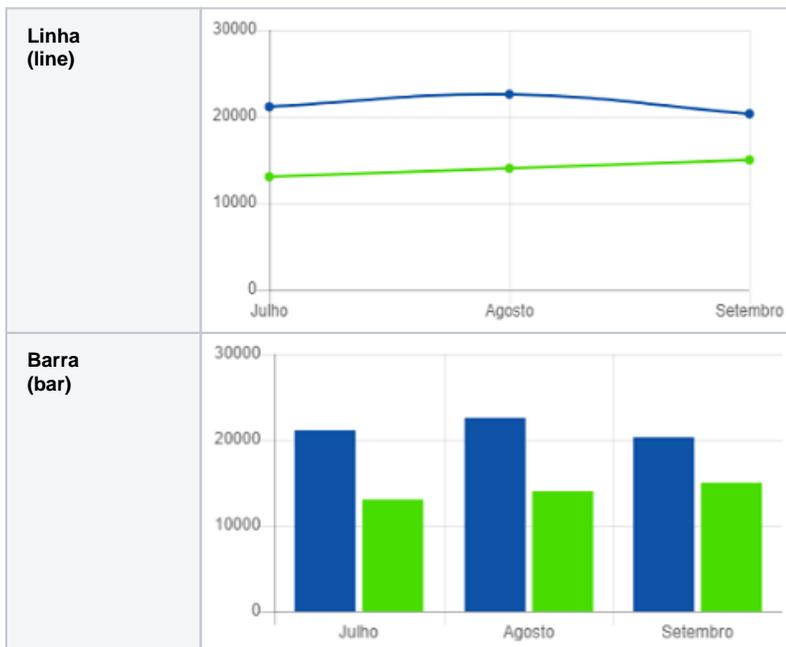
Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	string	Identificador do gráfico do componente visual. Atributo Identificador contido na tag HTML <canvas> do componente visual Gráfico.
Parâmetro 2	string	Seleção do tipo de gráfico a ser exibido (Tópico Tipos de gráficos).
Parâmetro 3	object	Informa o rótulo da série do gráfico. Caso seja mais de um rótulo, precisa ser utilizado uma lista (conforme Figura 1.1)
Parâmetro 4	object	Personaliza o gráfico, adicionando animação, legenda, título e etc. Visualizar tópico Sobre o parâmetro opções.
Parâmetro 5	object	Cria a(s) série(s) do gráfico através do bloco de programação Criar série .

Compatibilidade

 Servidor

Tipos de gráfico

As opções de gráfico disponíveis no bloco são:



Sobre o bloco

A adição de uma nova série para o bloco **criar gráfico** pode ser feita clicando-se no botão de configuração do bloco de programação. Assim, basta arrastar o item até o contêiner - verifique o local que será encaixado, pois a ordem pode ser alterada.

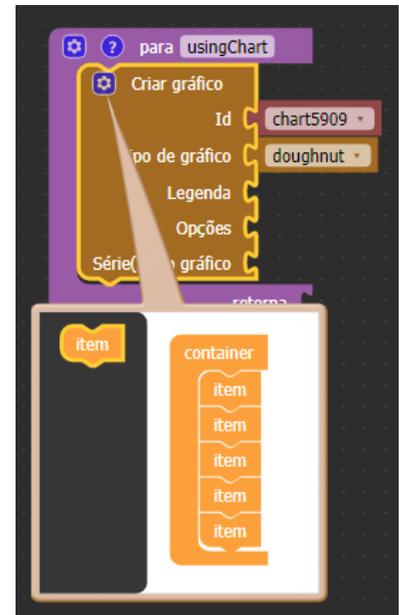
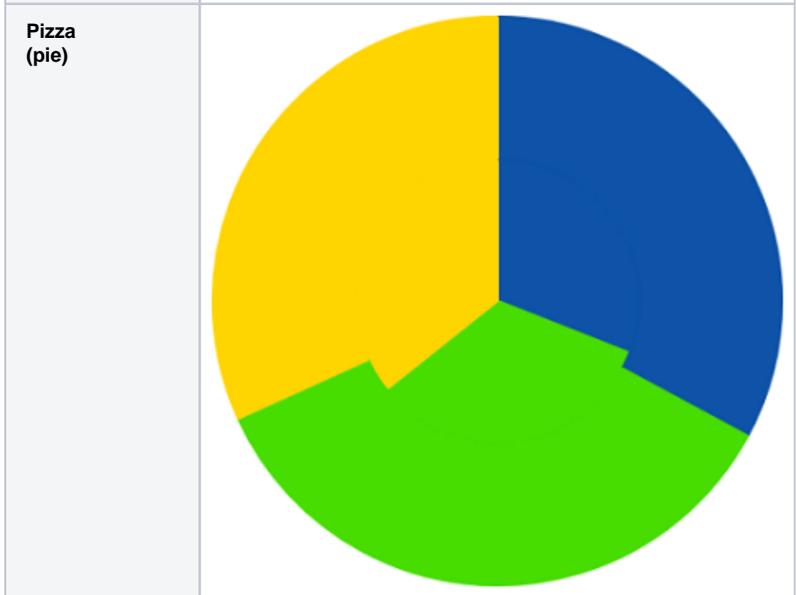
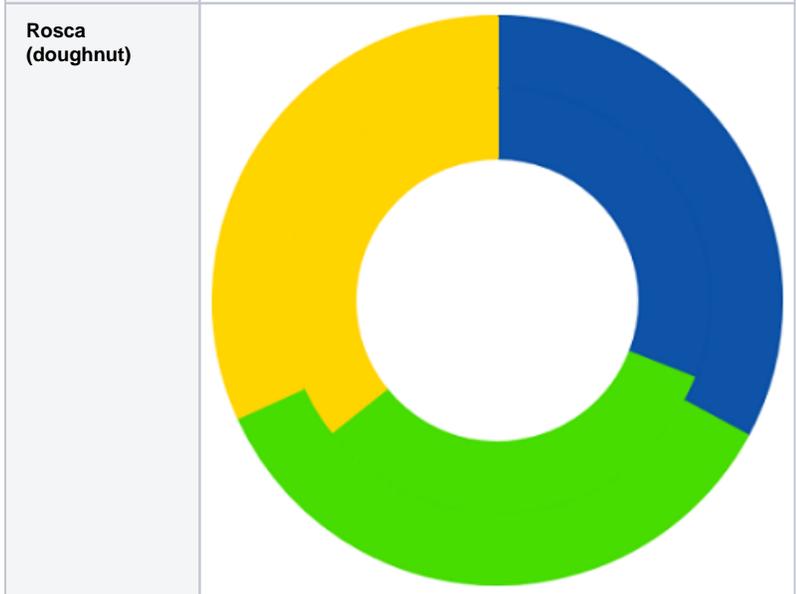
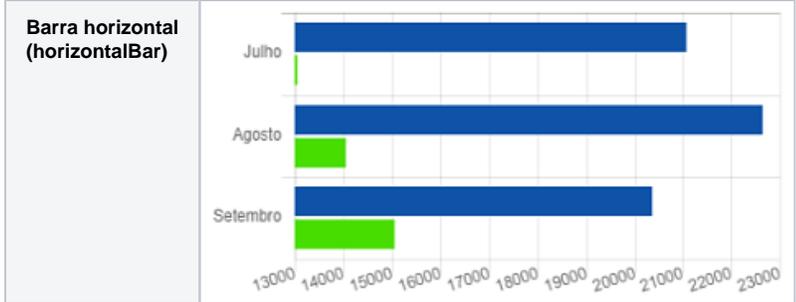


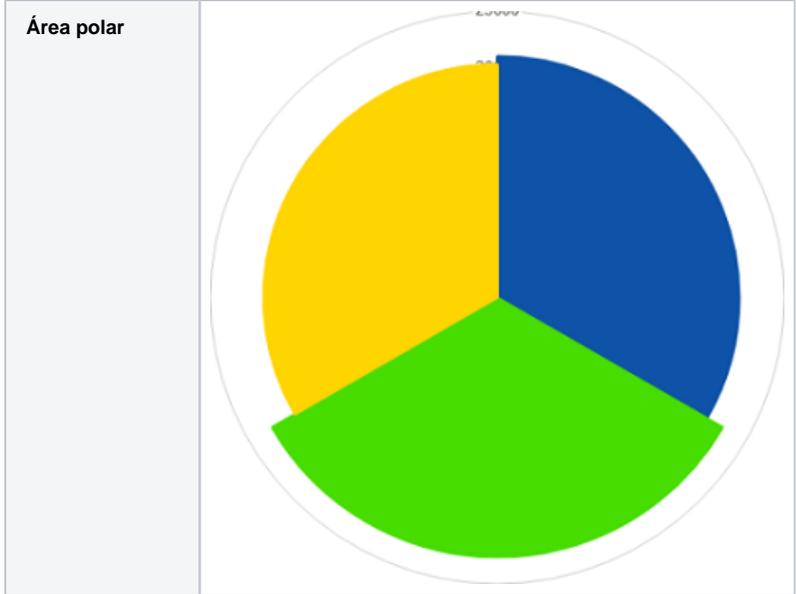
Figura 1.3 - Adicionando novos parâmetros de série

Sobre o parâmetro opções

Esse parâmetro define algumas propriedades ao gráfico, como adicionar título, definir animações no gráfico, alterar o layout e entre outros e podem criar personalizações para cada uma dessas propriedades, de acordo com as opções disponibilizadas nos links abaixo.

[Animação](#), [Layout](#), [Legenda](#), [Título](#), [Tooltip](#) e [Elementos](#).





Exemplo de utilização

A função abaixo cria um gráfico no qual apresenta dados para os meses *julho*, *agosto* e *setembro*. Esses dados são as quantidades de uma venda hipotética de *chocolate* e de *jujuba*.

```

para usingChart
  Criar gráfico
  Id: chart5909
  Tipo de gráfico: line
  Legenda: criar lista com
    "Julho"
    "Agosto"
    "Setembro"
  Opções: { "title": { "display": true, ... } }
  Série(s) do gráfico: criar lista com
    Criar Série
    Nome da série: "Chocolate"
    Dados: criar lista com
      21070
      22650
      21740
    Opções:
    Criar Série
    Nome da série: "Jujuba"
    Dados: criar lista com
      18050
      20136
      21563
  retorna
  
```

Figura 1.1 - Função para o bloco

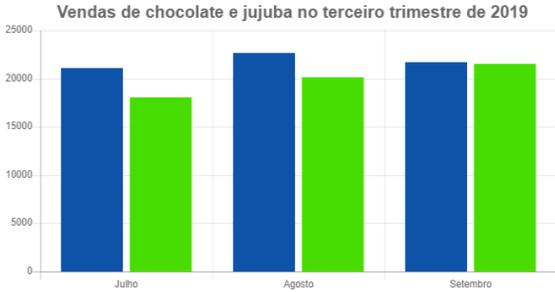


Figura 1.2 - Gráfico renderizado no browser