

Chamar Bloco (Sem retorno - Servidor) / Call Blockly (No return - Server)

Executa uma função de bloco de programação do tipo servidor ou cliente (web e mobile).

Nesta página

- [Compatibilidade](#)
- [Retorno](#)
- [Parâmetros de Entrada](#)
- [Característica do bloco](#)
- [Exemplo 1](#)
- [Exemplo 2](#)
-

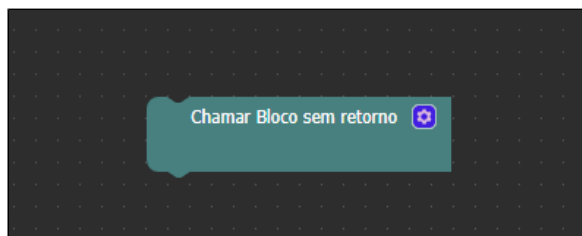


Figura 1 - Bloco de programação Chamar Bloco

Caso precise obter o conteúdo de uma função com retorno, utilize o bloco [Chamar Bloco \(Com retorno - Servidor\)](#).

Não há garantias de que ao chamar um bloco cliente (mobile ou web) a requisição será atendida, podem ocorrer problemas entre a chamada do bloco servidor e a execução do bloco cliente, por exemplo: o cliente pode fechar o navegador ou sair da página após a requisição do lado servidor.

Abaixo são listados os blocos clientes que podem ser utilizados para executar os blocos clientes e servidores:

- [Chamar Bloco \(Com retorno - Cliente\)](#)
- [Chamar Bloco \(Sem retorno - Cliente\)](#)

Compatibilidade

- **Bloco servidor:** `cronapi.util.Operations.callBlocklyNoReturn()`

Retorno

Bloco não possui retorno.

Parâmetros de Entrada

Os parâmetros passados através da função **Chamar Bloco** dependem estritamente dos parâmetros existentes na função a ser chamada.

Característica do bloco

Ao clicar no ícone de configuração, a janela Selecionar Bloco de Programação será exibida, através dela associaremos a função de bloco de programação que será executada.

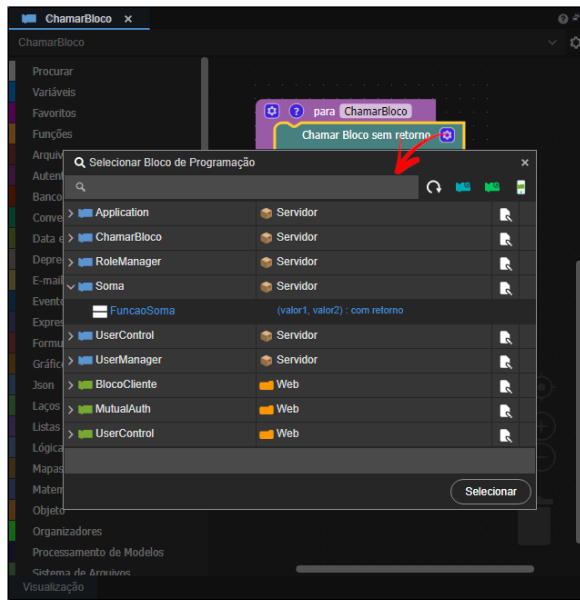


Figura 2 - Seleção do bloco

Exemplo 1

A função abaixo (Figura 3) chama a função **FuncaoSoma**, contida no arquivo de bloco de programação servidor **Soma** (Figura 3.1). Perceba que ao realizar a associação, o nome do bloco e a função chamada ficarão visíveis no bloco **Chamar Bloco sem retorno**. Os parâmetros exibidos no bloco **Chamar Bloco sem retorno** ("valor1" e "valor2") fazem referência a função que é chamada, nesse caso: **FuncaoSoma**.

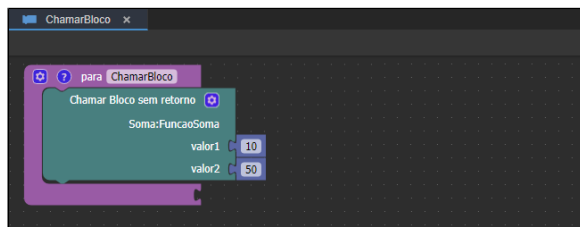


Figura 3 - O bloco Chamar Bloco sem retorno executará a função FuncaoSoma passando 2 parâmetros

Abaixo, a função chamada pelo bloco **Chamar Bloco** (Figura 3.1).



Figura 3.1 - Função sendo chamada por Chamar Bloco sem Retorno

Por fim, após executar a função da figura 3, o bloco **Chamar Bloco sem retorno** executará a função servidor **FuncaoSoma** que fará o cálculo e imprimirá o resultado no **Console do Depurador** (Figura 3.2).

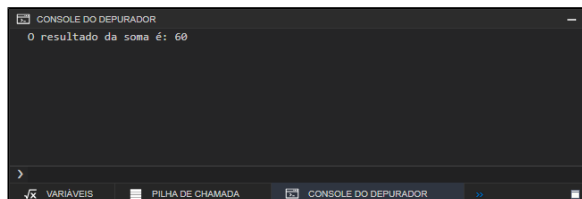


Figura 3.2 - Resultado Soma

Exemplo 2

No nosso segundo exemplo, mostraremos como chamar uma função cliente no bloco servidor **Chamar Bloco sem retorno**, o procedimento é o mesmo realizado no [Exemplo 1](#), com a diferença que agora chamaremos a função do lado cliente, o bloco **BlocoCliente** que possui a função **ExibirNotificacao**, nessa função somamos dois números e exibimos o resultado através do bloco **Exibir Notificação**, confira na figura abaixo.

Não é recomendado a execução de uma função cliente (web ou mobile) a partir de uma função servidor.

⚠️ Apesar da possibilidade, não há garantias de que ao chamar um bloco cliente (mobile ou web) a requisição será atendida, podem ocorrer problemas entre a chamada do bloco servidor e a execução do bloco cliente, por exemplo: o cliente pode fechar o navegador ou sair da página após a requisição do lado servidor.

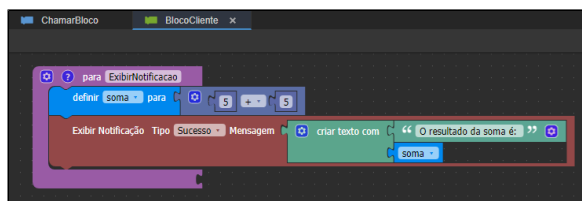


Figura 4 - Função cliente ExibirNotificacao

Na figura 4.1 estamos utilizando o bloco de programação **Chamar Bloco sem retorno** para chamar a função criada anteriormente.

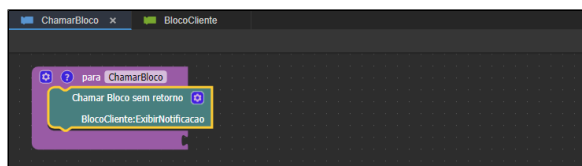


Figura 4.1 - Função cliente ChamarBloco

Associamos a função servidor ao botão e executamos a aplicação, o resultado pode ser conferido abaixo,

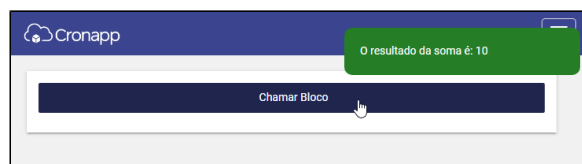


Figura 4.2 - Resultado da execução da função servidor