

Chamar Bloco (Sem retorno - Cliente) / Call Blockly (No return - Client)

Executa uma função de bloco de programação do tipo cliente ou servidor.

Nesta página

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

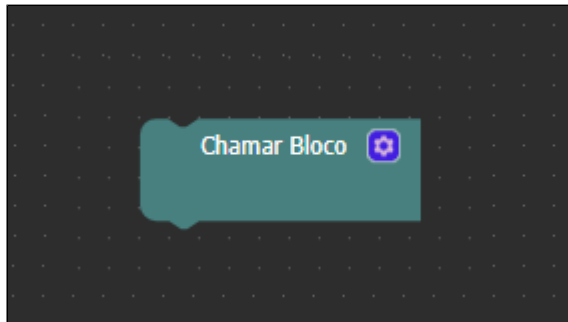


Figura 1 - Bloco de programação Chamar Bloco

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

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



- [Chamar Bloco \(Com retorno - Servidor\)](#)
- [Chamar Bloco \(Sem retorno - Servidor\)](#) - Permite chamar bloco cliente.

Compatibilidade

- **Bloco cliente:** `cronapi.util.callServerBlocklyNoReturn()`

Retorno

Bloco sem 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 um bloco de programação do tipo servidor.

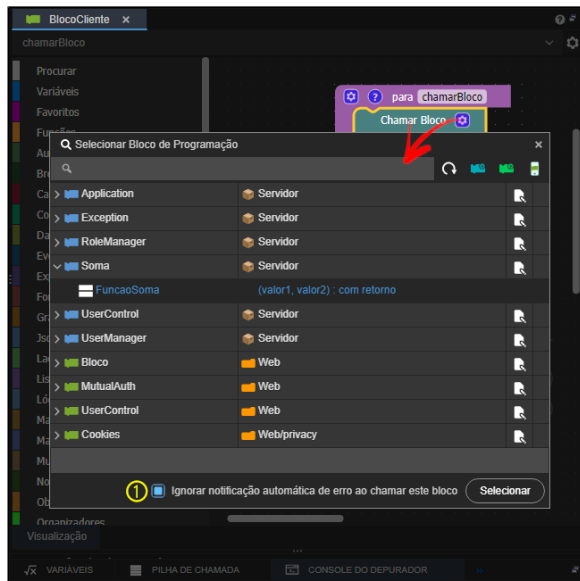


Figura 2 - Seleção do bloco

1. **Ignorar notificação automática de erro ao chamar este bloco:** Ao marcar a caixa de seleção, a notificação de exceção padrão do Cronapp não será exibida no navegador. Isso possibilita que o desenvolvedor utilize um bloco **try catch** e crie uma notificação de exceção própria. Veja mais detalhes no tópico [Exemplo 2](#).

Exemplo 1

A função cliente 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**. Os parâmetros exibidos no bloco **Chamar Bloco** ("valor1" e "valor2") fazem referência a função que é chamada (**FuncaoSoma**).

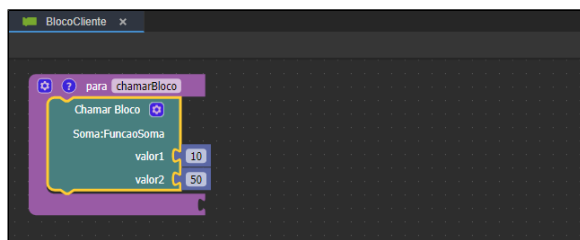


Figura 3 - Passagem de parâmetro para a função contida no bloco Soma

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

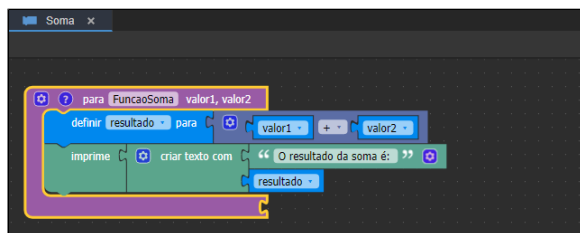


Figura 3.1 - Função sendo chamada por Chamar Bloco sem Retorno

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

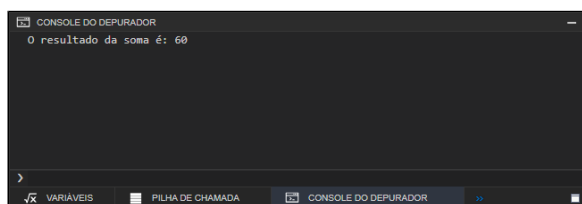


Figura 3.2 - Resultado Soma

Exemplo 2

Nesse exemplo mostraremos como a funcionalidade **Ignorar notificação automática de erro ao chamar este bloco** (destaque 1 da figura 2) age. Basicamente ela desabilita a notificação de erro padrão do Cronapp, ela é exibida no canto superior direito da tela em um **alert** vermelho (figura 4.2). Com isso, o desenvolvedor poderá tratar a exceção ou exibi-la em um formato diferente.

A função servidor da figura 4 irá gerar um erro e notificará o usuário. Esse erro ocorre, pois estamos tentando obter o valor da posição 5 de uma lista vazia.

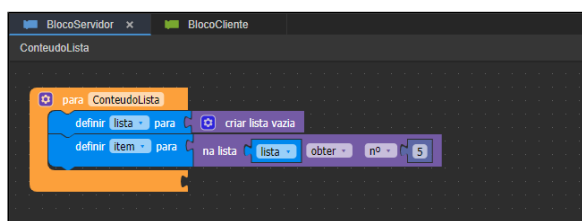


Figura 4 - Exemplo de função que gerará erro

A função cliente **ChamarBloco** (Figura 4.1) executará a função **ConteudoLista** (figura 4) através do bloco **Chamar Bloco** dentro de um **try catch**, caso ocorra um erro, executará o que estiver na entrada de comando **catch**, nesse exemplo será o bloco **Exibe notificação simples**.

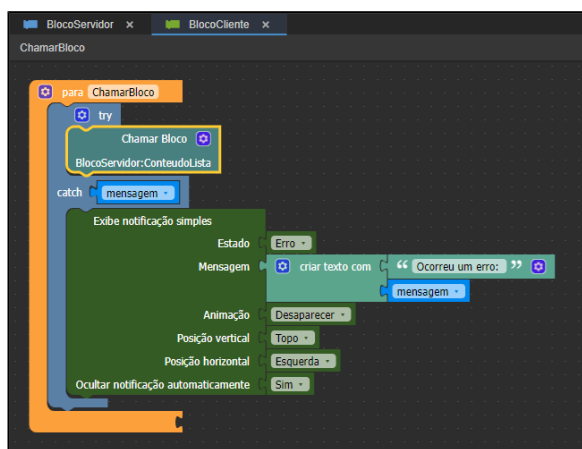


Figura 4.1 - Bloco Chamar Bloco executando função servidor

Caso o desenvolvedor não habilite a opção **Ignorar notificação automática de erro ao chamar este bloco** (destaque 1 da figura 2), a aplicação exibirá tanto a notificação padrão do Cronapp (em vermelho) quanto a personalizada pelo desenvolvedor (em rosa).

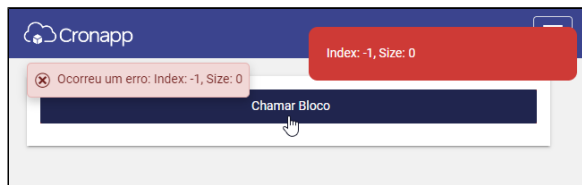


Figura 4.2 - Notificações personalizada e padrão do Cronapp

Caso o desenvolvedor habilite a opção **Ignorar notificação automática de erro ao chamar este bloco** (destaque 1 da figura 2), a aplicação não exibirá a notificação padrão do Cronapp e só exibirá a personalizada pelo desenvolvedor (em rosa).

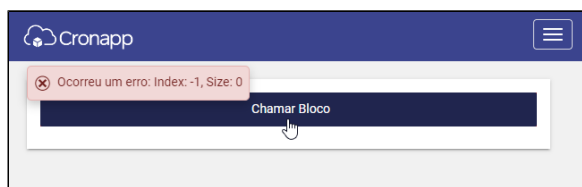


Figura 4.3 - Notificação personalizada