Executar Assíncrono (Servidor) / Execute Asynchronous (Server)

Executa um ou mais comandos de forma assíncrona.

Nesta página

- Compatibilidade
- Retorno
- Parâmetros
  - Comandos
  - Exemplo

Figura 1 - Bloco Executar Assíncrono

Compatibilidade

- **Bloco servidor**: cronapi.util.Operations.executeAsync()

Retorno

Este bloco não possui retorno.

Parâmetros

Comandos

Comandos a serem executados de forma assíncrona.

- **Posição**: 1
- **Inglês**: Command
- **Tipo**: Comandos / Command
- **Exemplo:** podemos utilizar qualquer tipo de bloco que realize uma ação, como por exemplo o bloco imprime.

Exemplo

A função abaixo recebe o bloco **Executar Assíncrono**, o qual executa os comandos contidos na função de forma assíncrona ao fluxo de execução normal da aplicação.

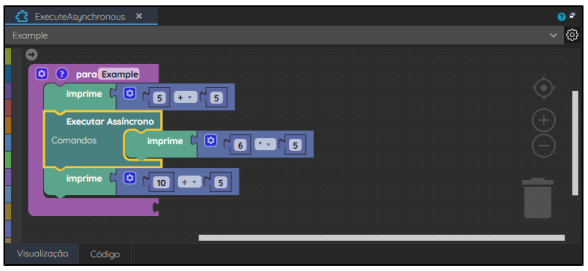

Figura 2 - Função matemática para executar uma operação assíncrona

Após a função ser atribuída ao evento **Ao Clicar** de um componente botão, verifique no console do depurador (Figura 2.1) que o retorno não está em sequência, isso acontece pois enquanto a função imprime os valores da primeira e da última operação, o retorno do valor da segunda operação foi executado de maneira assíncrona, sem atrapalhar a execução dos outros blocos.

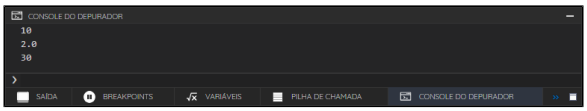

Figura 2.1 - Retorno da função no console do depurador