controls_whileUntil

repita Até/Enquanto

A função **repita Até/Enquanto** fornece uma maneira compacta de executar uma declaração ou grupo de instruções uma determinada quantidade de vezes, baseando-se no resultado de uma expressão relacional.

Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	Expressão relacional ou valor booleano	Valor booleano a ser utilizado pela estrutura de repretição

Compatibilidade

Servidor

Cliente

Exemplo 1

A função **Repita** utiliza a estrutura de repetição **repita enquanto** para exibir como saída a sequência: **5,4,3,2.**

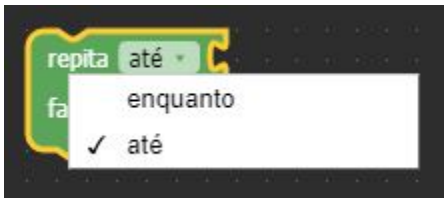
Sobre as Estruturas de Repetição

As estruturas de repetição também são conhecidas como laços (loops) e são utilizados para executar, repetidamente, uma instrução ou bloco de instrução enquanto determinada condição estiver sendo satisfeita.

Mais sobre

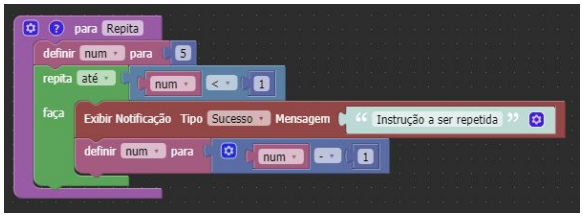
Estruturas de repetição

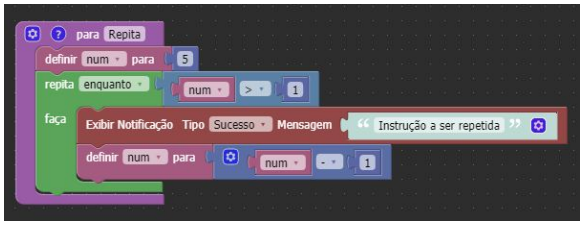
Na CronApp IDE, é possível utilizar a estrutura de repetição **repita** de duas formas: **repita Até** ou **repita Enquanto.**



Utilização da estrutura repita Até

Nesse caso, a instrução ou grupo de instruções interna a estrutura de repetição será executada enquanto o resultado de uma determinada expressão relacional for **falsa**. A mensagem "Instrução a ser repetida" será exibida **5** vezes.



Utilização da estrutura repita Enquanto

Nesse caso, a instrução ou grupo de instruções interna a estrutura de repetição será executada enquanto o resultado de uma determinada expressão relacional for **verdadeira.** A mensagem "Instrução a ser repetida" será exibida **4** vezes.