

Dormir (Servidor) / Sleep (Server)

Este bloco permite pausar a execução de uma ação por um determinado período de tempo definido em segundos. Importante destacar que a ação a ser pausada refere-se à ação imediatamente abaixo do bloco **Dormir**, como pode-se observar no [Exemplo](#).

Nesta página

- [Compatibilidade](#)
- [Retorno](#)
- [Parâmetros](#)
 - [Tempo de espera](#)
- [Exemplo](#)



Figura 1 - Bloco Dormir

Compatibilidade

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

Retorno

Bloco sem retorno.

Parâmetros

Tempo de espera

Duração, em segundos, do intervalo de pausa durante a execução de uma ação.

- **Posição:** 1
- **Inglês:** Waiting time
- **Tipo:** Inteiro / Integer
- **Exemplo:** 4

Exemplo

A função abaixo mostra um exemplo de uso do bloco **Dormir**. Nela, utilizamos um bloco de [repetição](#) que será executado cinco vezes. Também estamos [obtendo a data e hora atual](#) do sistema e, logo em seguida, [obtemos os segundos da data](#) que serão impressos no console do depurador. Devido ao tempo de espera definido no bloco **Dormir**, cada execução de repetição terá uma pausa de 4 segundos.

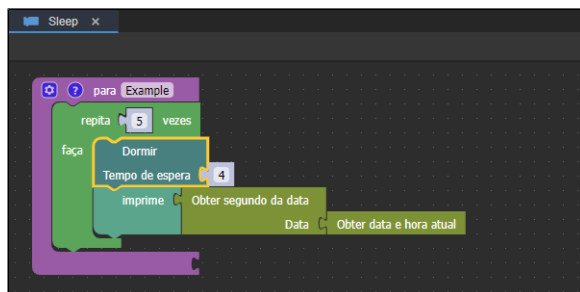


Figura 2 - Exemplo de uso do bloco Dormir

A imagem a seguir, mostra o resultado de execução da função da Figura 2. Observe que, devido ao tempo de espera do bloco **Dormir**, são impressos os segundos da hora atual com o intervalo de 4 segundos.

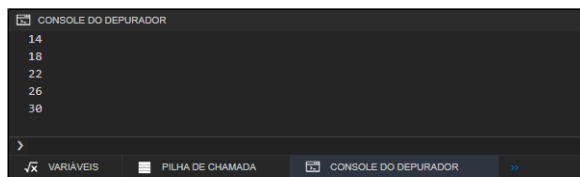


Figura 2.1 - Resultado de execução da função da Figura 2