

# cronapi.io.Operations.fileReadAllToBytes

## Ler todo conteúdo do arquivo em bytes

Consome um arquivo previamente aberto para leitura a fim converter todo seu conteúdo para um array de bytes.

## Parâmetros

| Nome        | Tipo   | Doc  |
|-------------|--------|--|
| Parâmetro 1 | Objeto | Objeto que faz referência a um arquivo aberto para leitura |

Obs.:

O tipo de objeto esperado é o mesmo retornado pela função "[Abrir arquivo para leitura](#)"

## Retorno

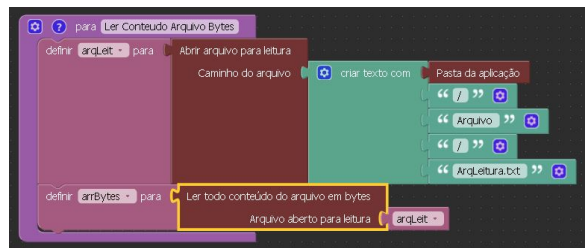
Retorna um objeto com um array de bytes representando o conteúdo do arquivo.

## Compatibilidade

 Servidor

## Exemplo 1

A função abaixo em destaque lê todo o conteúdo do arquivo e o converte para um array de bytes.



## Sobre Arquivos

Um arquivo é um objeto em um computador que armazena dados, informações, configurações ou comandos a serem usados por um programa de computador. Arquivos contêm diferentes tipos ou extensões, variando a depender do software usado para sua criação. Por exemplo, para criar um arquivo de texto, utiliza-se um editor de texto, para criar um arquivo de imagem utiliza-se um editor de imagens.

Mais sobre

 [Arquivos](#)

## Sobre Arrays

Um array é uma coleção de um ou mais objetos, do mesmo tipo, armazenados em endereços adjacentes de memória. Cada objeto é chamado de elemento do array. Da mesma forma que para variáveis simples, damos um nome ao array. O tamanho do array é o seu número de elementos. Cada elemento é numerado usando um inteiro chamado de índice.

Mais sobre

 [Arrays](#)

## Sobre Bytes

Byte (lê-se *baite*) é uma unidade de informação digital equivalente a oito bits. O símbolo do byte é um (B) maiúsculo, para diferenciar de bit (b). O byte é usado em geral nas áreas de computação e telecomunicações, para especificar quantidade, por exemplo, a quantidade de memória de um determinado dispositivo ou a capacidade de armazenamento.

Mais sobre

 [Bytes](#)