

Objeto para Form-Data / Form-Data Object

O bloco permite criar um objeto *form-data* para realizar uma requisição do tipo *multipart/form-data* com o uso do bloco [Obter conteúdo da URL](#).

Nesta página

- [Compatibilidade](#)
- [Retorno](#)
- [Parâmetros](#)
 - [Valor](#)
 - [Tipo de conteúdo](#)
 - [Nome do Arquivo](#)
- [Exemplo](#)

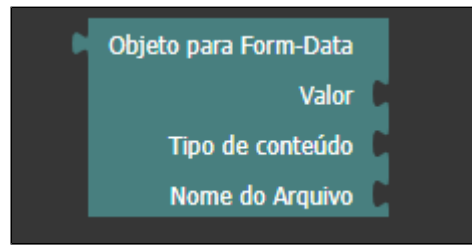


Figura 1 - Objeto para Form-Data

Compatibilidade

- **Bloco servidor:** `cronapi.util.Operations.getFormDataObject()`

Retorno

Retorna um objeto JSON contendo os atributos "value", "contentType" e "filename".

Parâmetros

Descrição dos parâmetros do bloco.

Valor

Conteúdo do arquivo.

- **Posição:** 1
- **Inglês:** Value
- **Tipos:** Arquivo (*file*), *array* de byte, *input string* ou texto (como o base64).
- **Exemplo:** "meu texto."

Tipo de conteúdo

Define o tipo do arquivo a ser enviado a partir dos tipos MIME ([lista com os principais MIME types](#)).

- **Posição:** 2
- **Inglês:** Content type
- **Tipo:** Texto / String
- **Exemplo:** "image/png"

Nome do Arquivo

Nome do arquivo, o recurso que irá receber a requisição poderá utilizar esse nome para renomear o arquivo.

- **Posição:** 3
- **Inglês:** File name
- **Tipo:** Texto / String
- **Exemplo:** "Minha Foto.png"

Exemplo

No exemplo da função abaixo, a variável "arq" (destaque 1 da figura 2) obtém o conteúdo de um arquivo a partir do bloco **Abrir arquivo para leitura**, em seguida, a variável "map" (destaque 2) recebe um mapa que possui a chave "file" e, em seu valor, é passado o objeto criado pelo bloco **Objeto para Form-Data** com os parâmetros contendo o conteúdo de um arquivo .pdf, o content-type desse formato e o nome do arquivo.

A variável "resp" (destaque 3) possui o bloco **Obter conteúdo da URL** configurado com o **Método de requisição** "POST", no parâmetro **Tipo de conteúdo** foi selecionado a opção "multipart/form-data", no parâmetro **Endereço URL** foi passado um recurso REST que espera receber requisições nesse formato, o parâmetro **Dados para postagem** (corpo da requisição) informamos o mapa com o objeto gerado pelo bloco **Objeto para Form-Data** e, no último parâmetro, selecionamos a opção "Status" em **Tipo da resposta**.

Ao executar, o bloco **Obter conteúdo da URL** irá retornar o Status "200", confirmando o sucesso da requisição.

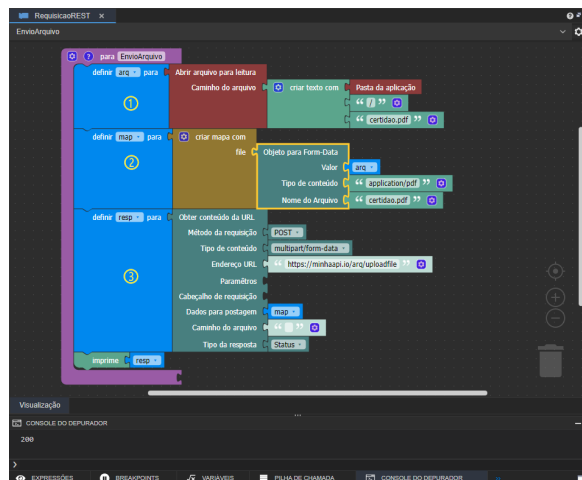


Figura 2 - Função que dispara uma requisição REST do tipo multipart/form-data