

# Obter cabeçalho da URL / Get URL Headers

Obtém todos os cabeçalhos enviados pelo servidor em resposta a uma solicitação HTTP. Campos de cabeçalho HTTP são componentes da seção de cabeçalho das mensagens de requisição e resposta no Protocolo de Transferência de Hipertexto (HTTP). Eles definem os parâmetros de operação de uma transação HTTP.

Nesta página

- [Compatibilidade](#)
- [Retorno](#)
- [Parâmetros](#)
  - [Método da requisição](#)
  - [Tipo de conteúdo](#)
  - [Endereço URL](#)
  - [Parâmetros](#)
  - [Cabeçalho de requisição](#)
- [Exemplo](#)

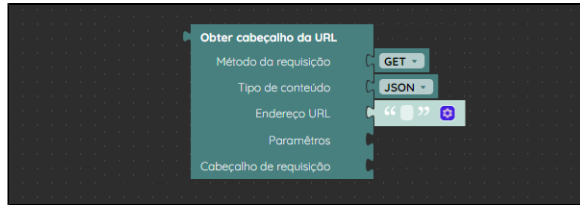


Figura 1 - Bloco Obter cabeçalho da URL

Para obter o conteúdo da resposta do servidor da requisição, utilize o bloco [Obter conteúdo da URL](#).

## Compatibilidade

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

## Retorno

Retorna um objeto com os campos do cabeçalho HTTP da requisição.

## Parâmetros

### Método da requisição

Permite selecionar o verbo HTTP do recurso.

- **Posição:** 1
- **Inglês:** Request method
- **Tipo:** Texto / String
- **Exemplo:** Get
- **Opções:**
  - **GET:** solicita uma representação de dados de um recurso específico.
  - **POST:** submete dados a serem processados para um recurso específico.
  - **PUT:** usado para enviar dados ao servidor para criar ou atualizar um recurso específico. O corpo da requisição contém os dados a serem armazenados ou atualizados. Se o recurso não existir, ele pode ser criado; se já existir, ele será atualizado com os novos dados.
  - **DELETE:** apaga o recurso especificado.

### Tipo de conteúdo

Oferece duas opções de formatos de dados amplamente utilizados na comunicação entre sistemas.

- **Posição:** 2
- **Inglês:** Content type
- **Tipo:** Texto / String
- **Exemplo:** JSON
- **Opções:**
  - **x-www-form-urlencoded:** Neste formato, os dados são codificados como pares chave-valor, onde os valores são codificados e separados por '&' e espaços são codificados como '+' ou '%20'. Exemplo: `chave1=valor1&chave2=valor2&chave3=valor3`
  - **JSON:** É um formato de dados que é amplamente utilizado para a troca de dados entre um cliente e um servidor. Ele é baseado em pares chave-valor e suporta estruturas de dados aninhadas.

## Endereço URL

Endereço URI de onde os campos e cabeçalhos serão obtidos.

- **Posição:** 3
- **Inglês:** URL address
- **Tipo:** Texto / String
- **Exemplo:** "https://minhaapi.com/user/345678/info"

## Parâmetros

Parâmetros a serem utilizados como filtros da requisição. É necessário passar um objeto JSON com objetos para cada parâmetro. Podemos utilizar o bloco [Criar mapa com](#) para passar os valores como chave/valor.

- **Posição:** 4
- **Inglês:** Parameters
- **Tipo:** Mapa / Map
- **Exemplo:** "{ \"id\" : \"345678\" }"

## Cabeçalho de requisição

Objeto com atributos a serem tratados pelo serviço. É necessário passar um mapa (ou objeto JSON) com os atributos.

- **Posição:** 5
- **Inglês:** Headers
- **Tipo:** Mapa / Map
- **Exemplo:** "{ \"X-AUTH-TOKEN\" : \"eyJhbGMiJ9.eyJzdWIiOiI...\" }"

## Exemplo

A função abaixo utiliza o bloco **Obter Cabeçalho da URL** para fazer uma requisição a um *endpoint* e [imprime](#) o cabeçalho de resposta dessa requisição no Console do depurador.

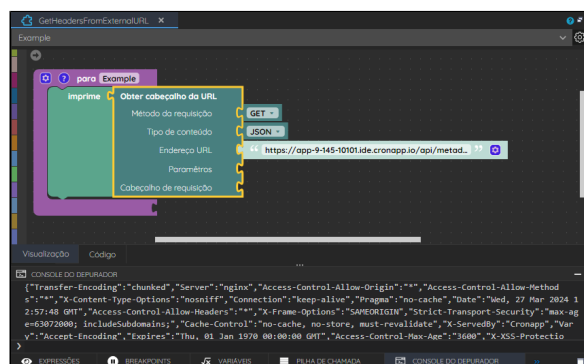


Figura 2 - Exemplo de requisição utilizando o bloco Obter cabeçalho da URL