**Arquivo**

**1. Introdução**

Arquivo é uma abstração para um conjunto de bytes que formam imagens, documentos do word, música e vídeo digitais e entre outros.

**2. Pré requisitos**

Para manipular arquivos no Flowbee, é necessário que o sistema tenha configurado pelo menos um repositório, este repositório pode ou não ter pastas.

**3. API**

***3.1 [POST] ​/arquivos***

Inserir um arquivo

***Form Data***

| **Nome** | **Tipo** | **Obrigatório** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- |
| file | file | sim | Arquivo para inserir |
| miniatura | boolean | não | Se o arquivo irá gerar uma miniatura (thumbnail) |
| pastaId | string | não | Id da pasta |
| repositorio | string | sim | Nome do repositório |
| temporario | boolean | não | Se o arquivo é temporário |

***Exemplo de Response***

{

"arquivosInseridos": [

{

"id": "61d749295b30122dcb8b7d94",

"nome": "logo.png",

"nomeOriginal": "logo.png",

"contentType": "image/png",

"md5": "964bbf66e9ff8f7616481a27daf77dfb",

"tamanho": 10777,

"temporario": true,

"miniatura": false,

"criadoEm": "2022-01-06T19:55:22.830+0000",

"repositorio": {

"id": "6136a13cdebe9d5d7b993a0b",

"nome": "governo"

},

"pasta": null

}

]

}

***3.2 [GET] ​/arquivos​/{id}***

Busca informações de um arquivo por id

**Path parameters**

{id} - ID do arquivo

***Exemplo de Response***

{

"id": "61d749295b30122dcb8b7d94",

"nome": "logo.png",

"nomeOriginal": "logo.png",

"contentType": "image/png",

"md5": "964bbf66e9ff8f7616481a27daf77dfb",

"tamanho": 10777,

"temporario": true,

"miniatura": false,

"criadoEm": "2022-01-06T19:55:22.830+0000",

"repositorio": {

"id": "6136a13cdebe9d5d7b993a0b",

"nome": "governo"

},

"pasta": null

}

***3.3 [DELETE] ​/arquivos​/{id}***

Remove um arquivo por id

**Path parameters**

{id} - ID do arquivo

***3.4 [GET] ​/arquivos​/{id}​/download***

Download de um arquivo por id

**Path parameters**

{id} - ID do arquivo

***3.5 [PUT] ​/arquivos​/{id}​/promover***

Promove um arquivo temporário para definitivo

**Path parameters**

{id} - ID do arquivo