# Consulta de Solicitação

Last updated by | Tiago Souza < tiago.souza@simply.com.br > | Mon, 19 Sep 2022 11:24:04 GMT

## Consulta de Solicitação

Utilize esse procedimento para consultar o retorno dos documentos enviados para tipificação

**GET** no endpoint:

```
https://atomics-api.simply.com.br/api/v1/tipificacao/{{codigo_da_solicitacao}}
```

Nesse *endpoint* você pode obter o retorno dos documentos enviados na solicitação e todas as informações referentes a eles (tipo do documento, OCR, validação e extração de dados, antifraude, validação de assinatura, dentre outros).

#### Dados de Entrada

Realizar um GET informando na chave Authorization do header, o token recebido no login 다

```
{
  "Authorization": "Bearer {token}"
}
```

Para realizar a consulta o código da solicitação é obrigatório

Parâmetro	Descrição	Tipo	
Solicitação	Número da solicitação retornado na inclusão.	string	Obrigatorio

### Exemplo de retorno de sucesso

```
{
    "Arquivos": [
           REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL\r\nESTADO DA PARAIBA\r\nSECRETARIA
                   DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL\r\nINSTITUTO DE POLICIA CIENTIFICA
                   DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO\r\nL-234\r\nCARTEIRA DE IDENTIDADE
                   \r\nCASA DA MOEDA DO SRASE\r\nVÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
                   \r\nBEGATO 435.999-2a VIA\r\n DATA DE\r\nEXPEDIÇAO 31/03/2015
                   GERAL\r\nNOME\r\nFULANO DA SILVA\r\nFILIAÇÃO
                   MARIA DA SILVA\r\nDA SILVA\r\nNATURALIDADE
                   DATA DE NASCIMENTO\r\nBARBACENA-MG\r\n27/06/1952\r\nDOC ORIGEM
                   CERT. CAS. N°9999 LIV.B/29 FLS.999-CARTORIO 12 BARBACENA-MG
                   CP\r\n999.999-00\r\n Belo Horizonte MG\r\nASSINATURA DO DIRETOR
                   LEI N° 7.116 DE 29/08/83\r\nCASA DA MOEDA DO BRASIL\r\n\r\n"
           "Nome": "s3 26 940245 3385269 DOCS.jpg",
           "Hash": "zoMntv5EikRipqgH3+j3FJ0DLosG16dbh8z8PJTvLdboV1JDH8Z1zCvP9ARqA0d
                    +mStdaM91sYbM6Y6/TuoVcw==",
           "TipoArquivo": [
               {
                   "TipoArquivo": 4,
                   "NomeTipoArquivo": "Identificacao Pessoal",
                   "FolhaInteira": false,
                   "PossuiAssinatura": null,
                   "VersaoDocumento": null,
                   "CamposPreenchidos": null,
                   "CamposManuscritos": null,
                   "PossivelFraude": null,
                   "PossuiComprovantesDuplicados": null,
                   "Metadados": {},
                   "Comparacoes": {},
                   "ArquivosRetorno": [],
                   "LinkFraude": ""
               }
           ]
       }
   "CodigoSolicitacao": 84575,
   "CodigoLegado": "555555",
    "DataSolicitacao": "2018-04-19T10:14:28.687",
    "DataProcessamento": "2018-04-19T10:15:08.903",
   "Status": 1,
    "TipoArquivo": null
}
```

No exemplo, uma Carteira de Identidade foi enviada para tipificação. No retorno recebemos a OCR da identidade, o código da solicitação, a data de processamento, o status do processamento (0 - Não processado, 1 - Processado) dentre outras informações do documento

#### Exemplo de retorno de erro

```
{
    "Message": "The request is invalid.",
    "ModelState": {
        "detalhar": [
            "The value 'aaa' is not valid for Nullable`1."
    }
}
```

### Exemplo de Código (C#)

```
public static async Task ConsultaSolicitacao(string codigoSolicitacao)
   try
   {
      if (BearerToken == null)
         throw new Exception("O token não foi recuperado. Utilize o método de login.");
      using (var client = new HttpClient(new HttpClientHandler { AutomaticDecompression
= DecompressionMethods.Deflate | DecompressionMethods.GZip}))
      {
         client.BaseAddress = new Uri(UrlBase);
         client.DefaultRequestHeaders.Add("Authorization", "Bearer " + BearerToken);
         string resposta = await client.GetStringAsync("api/v1/tipificacao/"
         + codigoSolicitacao + "?detalhar=true&ocr=true");
         dynamic retorno = JsonConvert.DeserializeObject(resposta);
         return retorno;
      }
   }
   catch (Exception e)
      //Sua excessão
   return null;
}
```