# Informações da API de Declaração Única de Exportação - DUE

# 1- Disponibilização da API

O serviço "Consulta DUE" é disponibilizado através do "HTTP REST" e oferece as seguintes operações:

Consulta DUE

## 2- Formatos e Tipos de Dados

| Tipos              | Descrição  | Formato  |
|--------------------|--|--|
| string             | Cadeia de caracteres   |  |
| string – data      | String com formato de data   | yyyy-MM-dd   |
| String - data/hora | String com formato de data e hora  | yyyy-MM-ddTHH:mm:ss  |
| integer            | Número inteiro que representa códigos e indicadores                      |  |
| number             | Número inteiro em situações que pode passar do valor 2^31-1              |  |
| decimal            | Número fracionado, sempre com duas casa após o decimal, separado por "." | Ex: 123456789012.22 (Exceto cotação do dólar, que poder ter até 3 casas após o decimal). |

### 3- Tipos de Mensagens de Retorno

| Código | Mensagem                       |  |
|--------|--------------------------------|--|
| 200    | Operação realizada com sucesso |  |
| 400    | Requisição mal formatada       |  |
| 404    | Registro não encontrado        |  |
| 500    | Erro interno do servidor       |  |

## 4- Exemplos de Chamadas e Retornos

#### 4.1- Método "Consulta DUE"

#### Chamada

[ GET] https://apigateway.serpro.gov.br/api-consulta-due-trial/api/v2/due/ 18BR0000151067/18NYJ151060

#### Parâmetro de Entrada

```
{
      "numero": "18BR0000151067",
      "chave": "18NYI151060"
}
Retorno
₹
      "numero": "18BR0000151067".
      "ruc": "8BR0000000100000000000000000013602",
      "chaveDeAcesso": "18NY|151060",
      "tratamentoAdministrativoComImpedimentoDeEmbarque": false,
      "situacaoDaCarga": null,
      "bloqueadaParaEmbarque": false,
      "operadorEconomicoAutorizado": false,
      "tratamentoPrioritario": true,
      "moeda": {
            "codigo": 220,
            "descricao": "DOLAR DOS EUA"
      },
"localDeDespacho": {
            "unidadeRFB": {
                   "codigo": "717600",
                   "descricao": "PORTO DO RIO"
            "recintoAduaneiro": {
                   "codigo": "7921301",
                   "descricao": "PORTO DO RIO DE JANEIRO - CODERJ - RIO DE JANEIRO/RJ
- PORTO MARIT.ALFAND.-USO PUBLICO-CIA.DOCAS DO EST.DO RIO DE JANEIR",
                   "latitude": "-20.812222",
                   "longitude": "-40.248333"
            }
      },
"localDeEmbarque": {
            "unidadeRFB": {
                   "codigo": "717600",
                   "descricao": "PORTO DO RIO"
            "recintoAduaneiro": {
                   "codigo": "7921301",
                   "descricao": "PORTO DO RIO DE JANEIRO - CODERJ - RIO DE JANEIRO/RI
- PORTO MARIT.ALFAND.-USO PUBLICO-CIA.DOCAS DO EST.DO RIO DE IANEIR",
                   "latitude": "-20.812222",
                   "longitude": "-40.248333"
             }
      "usoObrigatorioDeDocumentoDeTransito": false,
      "itens": [
             {
                   "numero": 1,
                   "exportador": {
                         "nome": "OWMKX NX OIWUQD UW",
                         "nacionalidade": {
                                "codigo": 105,
                                "nome": "BRASIL",
```

```
"nomeResumido": "BRA"
                         },
                         "numeroDoDocumento": "00000000002720".
                         "tipoDoDocumento": "CNPJ",
                         "estrangeiro": false
                   "itemDaNotaFiscalDeExportacao": {
                         "notaficalEletronica": true,
                         "finalidade": "NORMAL".
                         "serie": 90,
                         "cfop": 7101,
                         "numeroDoltem": 1,
                         "numeroDoDocumento": 684320,
                         "chaveDeAcesso":
"35180500000000002720550900006843201000000009",
                         "codigoDoProduto": "00000000000021600001"
                   },
"ncm": [{
                         "codigo": "12011000",
                         "descricao": "SOJA, MESMO TRITURADA.",
                         "unidadeEstatistica": "UNIDADE",
                         "atributos": [
                               {
                                      "codigo": "001",
                                      "conteudo": "Estampado",
                                      "descricao": "Tipo de tecido"
                               }
                         1
                   "descricaoDaMercadoria": "PRODUTO GENERICO TESTE - GRADE
COMPOSTA 34.",
                   "quantidadeNaUnidadeEstatistica": 1,
                   "pesoLiquidoTotal": 49,
                   "unidadeComercializada": "UN",
                   "valorDaMercadoriaNaCondicaoDeVenda": 3000,
                   "valorDaMercadoriaNoLocalDeEmbarque": 2000.1,
                   "valorDaMercadoriaNoLocalDeEmbarqueEmReais": 7143.55716,
                   "dataDeConversao": "2018-05-01T05:57:00.000+0000",
                   "importador": {
                         "nome": "NF-E EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM
VALOR FISCAL",
                         "endereco": "RUA ELISA SILVERIO - 45 - CENTRO - EXTERIOR -
86800270 - RUSSIA",
                         "pais": {
                                "codigo": 676,
                               "nome": "RUSSIA, FEDERACAO DA"
                         }
                   }
            }
      "eventosDoHistorico": [
                   "dataEHoraDoEvento": "2018-04-27T11:17:58.689+0000",
                   "evento": "Registro",
                   "responsavel": "69211221749",
                   "informacoesAdicionais": null
            },
                   "dataEHoraDoEvento": "2018-05-02T07:07:47.023+0000",
```