# Informações da API de Declaração Única de Exportação - DUE

## 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).

### 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	

#### Exemplo de Chamada

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

#### Exemplo de Retorno

```
{
"numero": "18BR0000151067",
"ruc": "8BR000000000000000000000000013602",
"chaveDeAcesso": "18NYJ151060",
"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/RJ - 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": "0000000002720",
    "tipoDoDocumento": "CNPJ",
    "estrangeiro": false
   "itemDaNotaFiscalDeExportacao": {
    "notaficalEletronica": true,
    "finalidade": "NORMAL",
    "serie": 90,
    "cfop": 7101,
    "numeroDoltem": 1,
    "numeroDoDocumento": 684320,
    "chaveDeAcesso": "3518050000000002720550900006843201000000009",
    "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",
   "evento": "ACD em processamento",
   "responsavel": "Automático",
   "informacoesAdicionais": null
  },
   "dataEHoraDoEvento": "2018-05-02T07:07:47.642+0000",
   "evento": "Apresentação para despacho",
   "responsavel": "Automático",
   "informacoesAdicionais": null
  }
}
```