

ANEXO ÚNICO

MODELO DE DADOS - LOJA FRANCA

API - Loja Franca de Fronteira

Documentação para o consumo dos serviços das Lojas Francas de Fronteira

Receita Federal do Brasil

Versão 1.0

Introdução

Todos os serviços seguem o mesmo protocolo de acesso, baseado nas instruções de uso e contratação do serviço API Serpro. A API do Loja Franca de Fronteira foi desenvolvida baseada na arquitetura REST. Ela trabalha exclusivamente com o formato JSON.

A API usa o formato UTF-8.

A URL base da API do ambiente de Validação é <https://apigateway.serpro.gov.br/loja-franca-hom/api>, o endereço da produção é <https://apigateway.serpro.gov.br/loja-franca/api> (usaremos a tag <url> para referenciá-las).

Autenticação

Para garantir a identificação e a segurança da origem da informação, toda requisição a API deve seguir três processos:

1. Assinar a requisição com o seu conteúdo anexado mediante a utilização do certificado digital A1 e-CNPJ (cadeia ICP Brasil) da contratante;
2. Submeter a mensagem assinada mediante a apresentação da chave de acesso da API gateway válida (gerada a partir das credencias disponibilizadas no portal do cliente para cada CNPJ) e
3. Verificar a assinatura da requisição, checando se o certificado é válido e não revogado.

Assim, a cada requisição realizada, haverá Validação de Origem que realizará o batimento entre o CNPJ Comercial (CNPJ vinculado as credencias do portal do cliente), CNPJ de Autenticidade (CNPJ assinante da requisição) garantido a irretroatibilidade (não repúdio) no nível em cada requisição.

Contratação

Para consumir a API, é necessário utilizar as credenciais de acesso - Consumer Key e Consumer Secret - disponibilizados no portal do Cliente (<https://minhaconta.serpro.gov.br>). Esses códigos servem para identificar o contrato.

Exemplos de código:

Consumer Key: djaR21PGoYp1iyK2n2ACOH9RedUb

Consumer Secret: ObRsAJWOL4fv2Tp27D1vd8fB3Ote

Token de Acesso (Bearer)

Para consultar a API, é necessário obter um token de acesso temporário (Bearer). Esse token possui um tempo de validade e sempre que expirado, este passo de requisição de um novo token de acesso deve ser repetido.

Para solicitar o token temporário, é necessário realizar uma requisição HTTP POST para o endpoint Token (<https://apigateway.serpro.gov.br/token>), informando as credenciais de acesso no formato consumerKey:consumerSecret no HTTP Header Authorization, no formato base64.

Após isso feito, será gerada uma chave hash (Bearer token) que deverá ser passada no header das requisições que serão efetuadas. Este header segue o seguinte formato:

Authorization: Bearer <hash>

Payload

Todo o conteúdo a ser enviado para a API do Loja Franca deverá ser o assinado.

A assinatura da mensagem JSON deve ser feita com o uso de um certificado digital Pessoa Jurídica A1, seguindo o padrão das políticas do ICP-Brasil para assinatura digital com referência básica no formato CMS versão 2.2, com algoritmo SHA256WithRSAEncryption.

Para maiores informações, consulte o documento com os requisitos das políticas de assinatura digital na ICP-Brasil DOC-ICP-15.03.

Antes de enviar o conteúdo assinado, o mesmo deve seguir o Formato de mensagem JSON padrão.

Formato de mensagem JSON padrão

```
{  
  "servico": "// endpoint do serviço a ser chamado",  
  "dados": {  
    "// JSON de entrada de cada serviço"  
  }  
}
```

A indicação de qual serviço será disparado se dará através do repasse do endpoint que representa cada serviço.

Exemplo de entrada a assinar

O JSON segue o formato documentado por operação e o mesmo fica encapsulado dentro da propriedade dados.

Por exemplo, para a operação Processa venda de viajante.

```
{  
  "servico": "/venda",  
  "dados" : {  
    "valorTotalItensImportados": 10,  
    "valorTotalItensNacionais": 0,  
    "valorCotacaoLoja": 3.24,  
    "viajanteParametro": {  
      "cpf": "00000000191",  
      "documento": {  
        "codigoPaisOrigem": 105,  
        "codigoTipo": 1,  
        "numero": "12345"  
      }  
    }  
  }  
}
```

Exemplo de entrada assinada

Operação Processa venda de viajante.

Exemplo de formato do que deverá ser enviado para a API do Loja Franca.

POST <https://apigateway.serpro.gov.br/loja-franca/api>

HEADER


```
"codigo": integer,
"mensagem": "string"
}
]
}
```

A resposta HTTP será:

Status Code	Descrição
422	Erro de negócio do Loja Franca

Atributos da resposta - Status code 422

Nome	Descrição	Tipo
codigo	Código que identifica o erro	integer
mensagem	Mensagem de erro	string

Exemplo de Erro de Negócio

```
{
"erros": [
{
"codigo": 9,
"mensagem": "cnpjLoja <cnpjLoja>0000000000000</cnpjLoja> não existe como Loja."
}
]
}
```

Erros de formatação

São erros disparados pela API do Loja Franca de Fronteira quando há uma discordância na formatação/tipo de dados sugeridos pelos parâmetros enviados.

A resposta HTTP será:

Status Code	Descrição
400	Erro de formatação dos parâmetros enviados

Atributos da resposta - Status code 400

Nome	Descrição	Tipo
------	-----------	------

codigo	Código que identifica o erro	integer
mensagem	Mensagem de erro	string

Exemplo de Erro de Formatação

```
{
  "erros": [
    {
      "codigo": 3,
      "mensagem": "<tag>documento</tag> com tamanho ou
formato diferente da definição do serviço."
    }
  ]
}
```

Independentemente do tipo de erro, as mensagens de erro podem conter uma <tag>, que visa facilitar o tratamento do erro caso a aplicação que esteja utilizando a API do Loja Franca de Fronteira queira fazer algum tratamento específico, como por exemplo, uma extração de parâmetros a partir de uma mensagem de erro.

Os erros que a API do Loja Franca de Fronteira dispara pode ser consultada na tabela de erros.

Consulta de cota

Retorna a cota disponível para um determinado viajante.

OBS.: Para Viajante Brasileiro, a identificação pelo número de documento de CPF é sempre obrigatória.

Parâmetros para Viajante (Brasileiro ou Estrangeiro) com CPF

Nome	Descrição	Tipo	Local	Detalhes
cpf	CPF do Viajante	string	body	Obrigatório
dataNascimento	Data de nascimento do Viajante	string	body	Obrigatório formato yyyy-MM-dd

Parâmetros para Viajante Estrangeiro

Nome	Descrição	Tipo	Local	Detalhes
documento	Documento apresentado pelo Viajante	documento	body	Obrigatório
codigoPaisOrigem	Código do país de origem do Viajante	integer	body	Obrigatório tabela de países
codigoTipo	Código do tipo de documento apresentado pelo Viajante	integer	body	Obrigatório tabela de tipos de documento
numero	Número de identificação do	string	body	Obrigatório

	documento apresentado pelo Viajante			
dataNascimento	Data de nascimento do Viajante	string	body	Obrigatório formato yyyy-MM-dd
nomeNoDocumento	Nome do Viajante presente no documento apresentado	string	body	Obrigatório

Atributos da resposta - Status code 200 – OK

Nome	Descrição	Tipo	Detalhes
nomeViajante	Nome do Viajante cadastrado no Loja Franca	string	
dataUltimaVenda	Data da última Venda	string	formato yyyy-MM-ddTHH:mm:ss
valorSaldoCota	Valor restante do saldo de cota	decimal	
saldoCotaProduto	Saldo de cota de cada produto	saldoCotaProduto	
codigoProduto	Código do produto	integer	tabela de produtos
quantidade	Quantidade de produtos restantes na cota	integer	

SERVICO /viajante/cota

Exemplo de entrada - Viajante Brasileiro

```
{
  "cpf": "00000000191",
  "dataNascimento": "1980-01-01"
}
```

Exemplo de entrada - Viajante Estrangeiro

```
{
  "documento": {
    "codigoPaisOrigem": 1,
    "codigoTipo": 1,
    "numero": "12345",
    "dataNascimento": "1980-01-01",
    "nomeNoDocumento": "FULANO DE TAL"
  }
}
```

Exemplo de resposta

```
{
  "nomeViajante": "FULANO DE TAL",
  "dataUltimaVenda": "2017-12-08T17:13:55",
```

"valorSaldoCota": 300.0,

"saldoCotaProduto": [

{

"codigoProduto": 1,

"quantidade": 10

}

]

}

Códigos de erros possíveis

13, 14, 15, 16, 52, 55, 57, 99, -99.

Consulta de viajante

Retorna o nome, a data de nascimento e a data da última venda de um determinado viajante.

Parâmetros para Viajante Brasileiro com CPF

Nome	Descrição	Tipo	Local	Detalhes
cpf	CPF do Viajante	string	body	Obrigatório

Parâmetros para Viajante Estrangeiro

Nome	Descrição	Tipo	Local	Detalhes
documento	Documento apresentado pelo Viajante	documento	body	Obrigatório
codigoPaisOrigem	Código do país de origem do Viajante	integer	body	Obrigatório tabela de países
codigoTipo	Código do tipo de documento apresentado pelo Viajante	integer	body	Obrigatório tabela de tipos de documento
numero	Número de identificação do documento apresentado pelo Viajante	string	body	Obrigatório

Atributos da resposta - Status code 200 – OK

Nome	Descrição	Tipo	Detalhes
nomeViajante	Nome do Viajante cadastrado no Loja Franca	string	
dataNascimento	Data de nascimento do Viajante	string	formato yyyy-MM-dd
dataUltimaVenda	Data da última Venda	string	formato

			yyyy-MM-ddTHH:mm:ss
SERVICO /viajante/consulta			

Exemplo de entrada - Viajante Brasileiro

```
{
  "cpf": "00000000191"
}
```

Exemplo de entrada - Viajante Estrangeiro

```
{
  "documento": {
    "codigoPaisOrigem": 105,
    "codigoTipo": 1,
    "numero": "12345"
  }
}
```

Exemplo de resposta

```
{
  "nomeViajante": "FULANO DE TAL",
  "dataUltimaVenda": "2017-12-08T17:13:55.765Z",
  "dataNascimento": "1970-01-01"
}
```

Códigos de erros possíveis

15, 16, 55, 57, 99.

Consulta cotação do dólar

Retorna a cotação do dólar de uma determinada data.

Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Local	Detalhes
dataCotacao	Data da cotação a pesquisar	string	query	Obrigatório formato yyyy-MM-dd

Atributos da resposta - Status code 200 – OK

Nome	Descrição	Tipo	Detalhes
data	Data da cotação retornada	string	formato yyyy-MM-dd

valorOficial	Valor da cotação do dólar na data retornada	decimal	
SERVICO /cotacaoDolar?dataCotacao={dataCotacao}			

Exemplo de entrada

// não tem parâmetros JSON, apenas por query string. Ver o endpoint acima.

Exemplo de resposta

```
{
  "data": "2017-12-01",
  "valorOficial": 3.1241
}
```

Códigos de erros possíveis

Processa venda de viajante

Efetua uma operação de processamento de venda.

OBS.: Para Viajante Brasileiro, a identificação pelo número de documento de CPF é sempre obrigatória. A identificação por documento é sempre obrigatória independentemente se o Viajante for Brasileiro ou Estrangeiro.

Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Local	Detalhes
valorTotalItensImportados	Valor total (em US\$) de itens importados na Venda para o Viajante	decimal	body	Obrigatório quando valorTotalItensNacionais não for informado ou for igual a 0.
valorTotalItensNacionais	Valor total (em US\$) de itens nacionais na Venda para o Viajante	decimal	body	Obrigatório quando valorTotalItensImportados não for informado ou for igual a 0.
valorCotacaoLoja	Valor da cotação do dólar oferecido pela loja franca	decimal	body	Obrigatório
viajanteParametro	Identificação do Viajante	viajante	body	Obrigatório Formato segue os parâmetros da Consulta de viajante. documento é obrigatório para brasileiros na venda (atributos codigoPaisOrigem, codigoTipo e numero).
produtosControleQuantitativo	Representa a quantidade de produtos controlados presentes na Venda do Viajante	produtos	body	Obrigatório quando é registrada uma venda com produtos controlados.

codigoProduto	Código do produto	integer	body	Obrigatório quando é registrada uma venda com produtos controlados. tabela de produtos
quantidade	Quantidade de produtos controlados presente na Venda	integer	body	Obrigatório quando é registrada uma venda com produtos controlados.
valorTotal	Valor total destes produtos na Venda	decimal	body	Obrigatório quando é registrada uma venda com produtos controlados.

Atributos da resposta - Status code 200 – OK

Nome	Descrição	Tipo	Detalhes
idVenda	Identificação do número da venda gerado pelo sistema Loja Franca de Fronteira	string	
dataHoraVenda	Data do registro da venda	string	formato yyyy-MM-ddTHH:mm:ss
darf	Darf gerado para pagamento do viajante caso exceda a Venda exceda a cota	darf	
numero	Número do Darf gerado	number	
valor	Valor do Darf a ser pago pelo viajante	decimal	
dataVencimento	Data de vencimento do Darf	string	formato yyyy-MM-dd
codigoReceita	Código da receita recolhida	integer	
pdf	PDF do boleto do Darf gerado	byte[]	String encoded em base-64

SERVICO /venda

Exemplo de entrada - Venda para Viajante Brasileiro, sem produtos controlado

```
s{
  "valorTotalItensImportados": 10,
  "valorTotalItensNacionais": 0,
  "valorCotacaoLoja": 3.24,
  "viajanteParametro": {
    "cpf": "00000000191",
    "documento": {
      "codigoPaisOrigem": 105,
      "codigoTipo": 1,
      "numero": "12345"
    }
  }
}
```

```
}
```

Exemplo de entrada - Venda para Viajante Estrangeiro, sem produtos controlados

```
{
```

```
"valorTotalItensImportados": 10,
```

```
"valorTotalItensNacionais": 50,
```

```
"valorCotacaoLoja": 3.24,
```

```
"viajanteParametro": {
```

```
"documento": {
```

```
"codigoPaisOrigem": 1,
```

```
"codigoTipo": 1,
```

```
"numero": "12345",
```

```
"dataNascimento": "1980-01-01",
```

```
"nomeNoDocumento": "FULANO DE TAL"
```

```
}
```

```
}Exemplo de entrada - Venda para Viajante Brasileiro, com produtos controlados
```

```
{
```

```
"valorTotalItensImportados": 10,
```

```
"valorTotalItensNacionais": 0,
```

```
"valorCotacaoLoja": 3.24,
```

```
"viajanteParametro": {
```

```
"cpf": "00000000191",
```

```
"documento": {
```

```
"codigoPaisOrigem": 105,
```

```
"codigoTipo": 1,
```

```
"numero": "12345"
```

```
}
```

```
},
```

```
"produtosControleQuantitativo": [{
```

```
"codigoProduto": 10,
```

```
"quantidade": 2,
```

```
"valorTotal": 5.3
```

```
},{
```

```
"codigoProduto": 1,
```

```
"quantidade": 1,
```

```
"valorTotal": 4.7
```

```
}]
```

```
}
```

Exemplo de resposta, sem Darf

```
{  
  "idVenda": "201700000020992652",  
  "dataHoraVenda": "2017-12-11T17:27:41"  
}
```

```
{  
  "idVenda": "201700000020992653",  
  "dataHoraVenda": "2017-12-11T17:27:41",  
  "darf": {  
    "valor": 31.24,  
    "codigoReceita": 1258,  
    "numero": 7011734500514907,  
    "dataVencimento": "2017-12-12",  
    "pdf": "Base64EncodedString"  
  }  
}
```

}Códigos de erros possíveis

13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 55, 56, 57.

Entrega venda para viajante

Efetua a operação de entrega de venda.

Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Local	Detalhes
idVenda	Identificação do número da venda gerado pelo sistema Loja Franca de Fronteira na operação Processa venda de viajante	string	query	Obrigatório
notaFiscalSaida	Número da Nota Fiscal de saída gerado pelo sistema gerador de nota fiscal	string	query	Obrigatório

Atributos da resposta - Status code 200 – OK

Nome	Descrição	Tipo	Detalhes
dataHoraEntrega	Data e hora da entrega da venda para o Viajante	string	formato yyyy-MM-ddTHH:mm:ss

SERVICO /venda/entrega?idVenda={idVenda}¬aFiscalSaida={notaFiscalSaida}

Exemplo de entrada

a// não tem parâmetros JSON, apenas por query string. Ver o endpoint acima.

Exemplo de resposta

```
{
  "dataHoraEntrega": "2017-12-01T16:32:17"
```

}Códigos de erros possíveis

31, 32, 33, 34, 39, 41, 54.

Cancela venda de viajante

Efetua uma operação de cancelamento de venda.

Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Local	Detalhes
idVenda	Identificação do número da venda gerado pelo sistema Loja Franca de Fronteira na operação Processa venda de viajante	string	query	Obrigatório

Atributos da resposta - Status code 200 – OK

Nome	Descrição	Tipo	Detalhes
dataHoraCancelamento	Data e hora do cancelamento da venda do Viajante	string	formato yyyy-MM-ddTHH:mm:ss

SERVICO /venda/cancelamento?idVenda={idVenda}

Exemplo de entrada

a// não tem parâmetros JSON, apenas por query string. Ver o endpoint acima.

Exemplo de resposta

```
{
  "dataHoraCancelamento": "2017-12-01T16:32:17"
```

}Códigos de erros possíveis

31, 38, 39, 54.

Devolução parcial de venda

Efetua uma operação de devolução parcial de venda.

Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Local	Detalhes
valorTotalItensImportados	Valor total (em US\$) de itens importados a devolver	decimal	body	Obrigatório quando valorTotalItensNacionais não for informado ou for igual a 0.
valorTotalItensNacionais	Valor total (em US\$) de itens nacionais a devolver	decimal	body	Obrigatório quando valorTotalItensImportados não for informado ou for igual a 0.
produtosControleQuantitativo	Representa a quantidade	produtos	body	Formato segue os parâmetros

	de produtos controlados a devolver			do Processa venda de viajante
codigoProduto	Código do produto	integer	body	Obrigatório quando é registrada uma venda com produtos controlados. tabela de produtos
quantidade	Quantidade de produtos controlados presente na Venda	integer	body	Obrigatório quando é registrada uma venda com produtos controlados.
valorTotal	Valor total destes produtos na Venda	decimal	body	Obrigatório quando é registrada uma venda com produtos controlados.
venda	Representa a Venda a ser devolvida	venda	body	Obrigatório
id	Identificação do número da venda gerado pelo sistema Loja Franca de Fronteira na operação Processa venda de viajante	string	body	Obrigatório
notaFiscalEntrada	Número da Nota Fiscal de entrada gerado pelo sistema gerador de nota fiscal	string	body	Obrigatório

Atributos da resposta - Status code 200 – OK

Nome	Descrição	Tipo	Detalhes
dataHoraDevolucaoParcial	Data e hora da devolução	string	formato yyyy-MM-ddTHH:mm:ss

SERVICO /venda/devolucaoParcial

Exemplo de entrada - Devolução parcial de venda, sem produtos controlado

```
s{
  "valorTotalItensImportados": 9.95,
  "valorTotalItensNacionais": 0,
  "venda": {
    "id": "2017000000020992652",
    "numeroNotaFiscalEntrada": "42100484684182000157550010000000020108042108"
  }
}
```

Exemplo de entrada - Devolução parcial de venda, com produtos controlados

```
{
```

```

"valorTotalItensImportados": 5.65,
"valorTotalItensNacionais": 0,
"produtosControleQuantitativo": [{
"codigoProduto": 10,
"quantidade": 1,
"valorTotal": 2.65
}],
"venda": {
"id": "2017000000020992652",
"numeroNotaFiscalEntrada": "42100484684182000157550010000000020108042108"
}
}

```

Exemplo de resposta

```

{
"dataHoraDevolucaoParcial": "2017-12-11T17:27:41"
}

```

}Códigos de erros possíveis

31, 32, 33, 34, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 54, 58, 60, 61, 62, 63.

Devolução total de venda

Efetua uma operação de devolução total de venda.

Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Local	Detalhes
idVenda	Identificação do número da venda gerado pelo sistema Loja Franca de Fronteira na operação Processa venda de viajante	string	query	Obrigatório
notaFiscalEntrada	Número da Nota Fiscal de entrada gerado pelo sistema gerador de nota fiscal	string	query	Obrigatório

Atributos da resposta - Status code 200 – OK

Nome	Descrição	Tipo	Detalhes
dataHoraDevolucaoTotal	Data e hora da devolução da venda	string	formato yyyy-MM-ddTHH:mm:ss

SERVICO /venda/devolucaoTotal?idVenda={idVenda}¬aFiscalEntrada={notaFiscalEntrada}

Exemplo de entrada

// não tem parâmetros JSON, apenas por query string. Ver o endpoint acima.

Exemplo de resposta

```
{
"dataHoraDevolucaoTotal": "2017-12-01T16:32:17"
}Códigos de erros possíveis
31, 32, 33, 34, 39, 40, 41, 54, 58.
Troca item idêntico de venda
Efetua uma operação de troca de item idêntico de uma venda.
Parâmetros
Os parâmetros são exatamente os mesmos da operação Devolução parcial de venda
Atributos da resposta - Status code 200 – OK
```

Nome	Descrição	Tipo	Detalhes
dataHoraTrocaItemIdentico	Data e hora da troca	string	formato yyyy-MM-ddTHH:mm:ss

SERVICO /venda/trocaItemIdentico

Exemplo de entrada - Troca item idêntico, sem produtos controlado

```
s{
"valorTotalItensImportados": 10,
"valorTotalItensNacionais": 0,
"venda": {
"id": "2017000000020992652",
"numeroNotaFiscalEntrada": "42100484684182000157550010000000020108042108",
"numeroNotaFiscalSaida": "35160400073132000143550012017000006572827920"
}
}
```

Exemplo de entrada - Devolução parcial de venda, com produtos controlados

```
{
"valorTotalItensImportados": 10,
"valorTotalItensNacionais": 0,
"produtosControleQuantitativo": [{
"codigoProduto": 10,
"quantidade": 2,
"valorTotal": 5.3
}],
"venda": {
"id": "2017000000020992652",
"numeroNotaFiscalEntrada": "42100484684182000157550010000000020108042108",
"numeroNotaFiscalSaida": "35160400073132000143550012017000006572827920"
}
```

}

}

Exemplo de resposta

{

"dataHoraTrocaltemIdentico": "2017-12-11T17:27:41"

}Códigos de erros possíveis

28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 54, 58, 60, 61, 62, 63.

Tabela de produtos

Código	Descrição
1	Bebida alcoólica
2	Cigarro
3	Fumo

Tabela de tipos de documento

Código	Descrição	Codigo País	País
1	Passaporte	TODOS OS PAÍSES	
2	Registro de Identidade Civil	105	Brasil
3	Cédula de Identidade AC	105	Brasil
4	Cédula de Identidade AL	105	Brasil
5	Cédula de Identidade AM	105	Brasil
6	Cédula de Identidade AP	105	Brasil
7	Cédula de Identidade BA	105	Brasil
8	Cédula de Identidade CE	105	Brasil
9	Cédula de Identidade DF	105	Brasil
10	Cédula de Identidade ES	105	Brasil
11	Cédula de Identidade GO	105	Brasil
12	Cédula de Identidade MA	105	Brasil
13	Cédula de Identidade MG	105	Brasil
14	Cédula de Identidade MS	105	Brasil
15	Cédula de Identidade MT	105	Brasil
16	Cédula de Identidade PA	105	Brasil

17	Cédula de Identidade PB	105	Brasil
18	Cédula de Identidade PE	105	Brasil
19	Cédula de Identidade PI	105	Brasil
20	Cédula de Identidade PR	105	Brasil
21	Cédula de Identidade RJ	105	Brasil
22	Cédula de Identidade RN	105	Brasil
23	Cédula de Identidade RO	105	Brasil
24	Cédula de Identidade RR	105	Brasil
25	Cédula de Identidade RS	105	Brasil
26	Cédula de Identidade SC	105	Brasil
27	Cédula de Identidade SE	105	Brasil
28	Cédula de Identidade SP	105	Brasil
29	Cédula de Identidade TO	105	Brasil
30	Cédula de Identidade para estrangeiro	105	Brasil
31	Documento Nacional de Identidad	63	Argentina
32	Cédula de Identidad	586	Paraguai
33	Cédula de Identidad	845	Uruguai
34	Cédula de Identidad	850	Venezuela
35	Cédula de Identidad para Nacionales	97	Bolívia
36	Cédula de Identidad para Extranjeros	97	Bolívia
37	Cédula de Identidad	158	Chile
38	Cédula de Ciudadanía	169	Colômbia
39	Tarjeta de Identidad	169	Colômbia
40	Cédula de Extranjería	169	Colômbia
41	Cédula de Ciudadanía	239	Equador
42	Cédula de Identidad para extranjeros	239	Equador
43	Documento Nacional de Identidad	589	Peru
44	Carné de Extranjería	589	Peru

Tabela de países

Ver tabela de países da Receita Federal do Brasil

TABELA DE CÓDIGO DOS PAÍSES

Código	País	Código	País	Código	País
105	Brasil	271	Finlândia	538	Noruega
013	Afeganistão	161	Formosa (Taiwan)	542	Nova Caledônia
756	África do Sul	275	França	548	Nova Zelândia
017	Albânia, República da	281	Gabão	556	Omã
023	Alemanha	285	Gambia	563	Pacífico, Ilhas do (administ. dos EUA)
037	Andorra	289	Gana	566	Pacífico, Ilhas do (possessão dos EUA)
040	Angola	291	Georgia, República da		
041	Anguilla	293	Gibraltar	573	Países Baixos (Holanda)
043	Antigua Barbuda	297	Granada	575	Palau
047	Antilhas Holandesas	301	Grécia	580	Panamá
053	Arábia Saudita	305	Groelândia	545	Papua Nova Guiné
059	Argélia	309	Guadalupe	576	Paquistão
063	Argentina	313	Guam	586	Paraguai
064	Armênia, República da	317	Guatemala	589	Peru
065	Aruba	337	Guiana	593	Pitcairn, Ilha de
073	Arzebaijão, República do	325	Guiana Francesa	599	Polinésia Francesa
069	Austrália	329	Guiné	603	Polônia, República da
072	Áustria	334	Guiné-Bissau	611	Porto Rico
077	Bahamas, Ilhas	331	Guiné-Equatorial	607	Portugal
080	Bahrein, Ilhas	341	Haiti	623	Quênia
081	Bangladesh	345	Honduras	625	Quirguiz, República da
083	Barbados	351	Hong Kong	628	Reino Unido
085	Belarus, República da	355	Hungria, República da	640	República Centro-Africana
087	Bélgica	357	Iemen	647	República Dominicana
088	Belize	361	Índia	660	Reunião, Ilha
229	Benin	365	Indonésia	670	Romênia
090	Bermudas	367	Inglaterra	675	Ruanda
097	Bolívia	372	Irã, República Islâmica do	676	Rússia, Federação da

098	Bósnia-Herzegovina	369	Iraque	685	Saara Ocidental
101	Botsuana	375	Irlanda	677	Salomão, Ilhas
108	Brunei	379	Islândia	690	Samoa
111	Bulgária, República da	383	Israel	691	Samoa Americana
31	Burkina Faso	386	Itália	697	San Marino
115	Burundi	388	Iugoslávia, República Federativa da	710	Santa Helena
119	Butão	391	Jamaica	715	Santa Lúcia
				678	Saint Kitts e Nevis
127	Cabo Verde, República de	399	Japão	695	São Cristóvão e Neves, Ilhas
		150	Jersey, Ilha do Canal		
145	Camarões	396	Johnston, Ilhas	700	São Pedro e Miquelon
141	Camboja	403	Jordânia	720	São Tomé e Príncipe, Ilhas
149	Canadá	411	Kiribati	705	São Vicente e Granadinas
151	Canárias, Ilhas	420	Laos, República Popular Democrática	728	Senegal
153	Casaquistão, República do	423	Lebuan, Ilhas	735	Serra Leoa
				737	Servia
154	Catar	426	Lesoto	731	Seychelles
137	Cayman, Ilhas	427	Letônia, República da	744	Síria, República Árabe da
788	Chade	431	Líbano	748	Somália
158	Chile	434	Libéria	750	Sri Lanka
160	China, República Popular	438	Líbia	754	Suazilândia
163	Chipre	440	Liechtenstein	759	Sudão
511	Christmas, Ilhas (Navidad)	442	Lituânia, República da	764	Suécia
741	Cingapura	445	Luxemburgo	767	Suíça
165	Cocos-Keeling, Ilhas	447	Macau	770	Suriname
169	Colômbia	449	Macedônia, Ant.Rep.Iugoslava	776	Tailândia
173	Comores, Ilhas	450	Madagascar	772	Tadjiquistão, República do

		452	Madeira, Ilha da		
177	Congo	455	Malásia	780	Tanzânia, República Unida da
888	Congo, República Democrática do				
183	Cook, Ilhas	458	Malavi	791	Tcheca, República
190	Coréia, República da	461	Maldivas	782	Território Britânico no Oceano Índico
187	Coréia, República Popular Democrática	464	Mali	795	Timor Leste
193	Costa do Marfim	467	Malta	800	Togo
		359	Man, Ilha de		
196	Costa Rica	472	Marianas do Norte	810	Tonga
198	Coveite	474	Marrocos	805	Toquelau, Ilhas
195	Croácia, República da	476	Marshall, Ilhas	815	Trinidad e Tobago
199	Cuba	477	Martinica	820	Tunísia
998	Delegação Especial da Palestina				
232	Dinamarca	485	Maurício	823	Turcas e caicos, Ilhas
783	Djibuti	488	Mauritânia	824	Turcomenistão, República do
235	Dominica, Ilha	493	México	827	Turquia
372	Dubai				
237	Dubai	093	Mianmar (Birmânia)	828	Tuvalu
240	Egito	499	Micronésia	831	Ucrânia
687	El salvador	490	Midway, Ilhas	833	Uganda
244	Emirados Árabes Unidos	505	Moçambique	845	Uruguai
243	Eritreia				
239	Equador	494	Moldova, República da	847	Uzbequistão, República do
247	Eslovaca, República	495	Mônaco	551	Vanuatu
246	Eslovênia, República da	497	Mongólia	848	Vaticano, Estado da Cidade do
		498	Montenegro	873	Wake, Ilha

245	Espanha	501	Montserrat, Ilhas	850	Venezuela
249	Estados Unidos	507	Namíbia	858	Vietnã
251	Estônia, República da	508	Nauru	863	Virgens, Ilhas (Britânicas)
253	Etiópia	517	Nepal	866	Virgens, Ilhas (EUA)
255	Falkland (Ilhas Malvinas)	521	Nicarágua	875	Wallis e Futuna, Ilhas
259	Feroe, Ilhas	525	Niger	888	Zaire
263	Fezzan	528	Nigéria	890	Zâmbia
870	Fidji	531	Niue, Ilha	665	Zimbabue
267	Filipinas	535	Norfolk, Ilha		

Tabela de erros

Código	Mensagem
1	Estrutura do JSON de entrada diferente da definição do serviço.
2	Chave obrigatória {0} sem conteúdo.
3	{0} com tamanho ou formato diferente da definição do serviço.
4	Certificado não foi informado, não é de Equipamento e/ou não é válido.
9	cnpjLoja {0} não existe como Loja.
10	cnpjLoja diferente do Certificado de Autenticação.
11	cnpjLoja {0} Suspenso.
12	cnpjLoja {0} Cancelado.
13	paisOrigem não localizado na Tabela de Países.
14	tipoDocumento inválido.
15	CPF inválido.
16	Viajante não localizado.
17	CPF obrigatório para brasileiros (paisOrigem = Brasil).
18	CPF diferente do CPF vinculado ao documento {0} através de venda no dia {1}.
19	CPF diferente do CPF vinculado ao documento {0} pela RFB.
20	dataNascimento e nomeNoDocumento obrigatórios para estrangeiro com CPF não informado.
21	Documento não pode ser vinculado ao CPF {0} pois desvinculado desse CPF pela RFB.

22	valorTotalItensImportados ou valorTotalItensNacionais deve ser maior que zero.
23	valorTotalItensNacionais não pode ser maior que saldo de cota: {0}
24	valorCotacaoLoja deve ser maior que zero.
25	produtoControleQuantitativo.codigoProduto {0} não localizado na Tabela de Produtos.
26	produtoControleQuantitativo.codigoProduto {0} já informado na venda.
27	produtoControleQuantitativo.quantidade deve ser maior que zero e não superior ao limite de {0} {1}.
28	produtoControleQuantitativo.valorTotalProdutos deve ser maior que zero.
29	Venda gera imposto inferior ao limite mínimo (R\$ {0}) para geração de DARF.
30	Somatório dos produtoControleQuantitativo.valorTotal maior que valorTotalItensImportados + valorTotalItensNacionais.
31	idVenda não localizado.
32	{0} DV inválido.
33	{0} emitida por CNPJ diferente da loja.
34	{0} já informada em outras operações.
35	{0} DV inválido.
36	{0} emitida por CNPJ diferente da loja.
37	{0} já informada em outras operações.
38	Venda foi entregue anteriormente.
39	Venda foi cancelada anteriormente.
40	Venda foi totalmente devolvida anteriormente.
41	Venda não foi entregue anteriormente.
42	produtoControleQuantitativo.codigoProduto {0} não informado na venda.
43	produtoControleQuantitativo.codigoProduto {0} já informado na devolução.
44	produtoControleQuantitativo.quantidade deve ser maior que zero e não superior ao saldo da venda.
45	produtoControleQuantitativo.valorTotal deve ser maior que zero e não superior ao saldo da venda.
46	valorTotalItensImportados + valorTotalItensNacionais maior que saldo da venda.
47	valorTotalItensNacionais maior que saldo da venda da produtos Nacionais.
48	valorTotalItensImportados maior que saldo da venda de produtos Importados.
52	Data de nascimento diferente do {0}.
54	Venda desvinculada do Viajante.
55	CPF não localizado.
56	Data sem cotação do dólar.

57	Situação do CPF inválida.
58	notaFiscalSaida igual a notaFiscalEntrada.
59	notaFiscalSaida não deve ser Informada.
60	Saldo da quantidade do produtoControleQuantitativo.codigoProduto {0} zerado sem zerar o valor total da venda deste produto.
61	Valor total do produtoControleQuantitativo.codigoProduto {0} zerado sem zerar a quantidade total vendida deste produto.
62	Ao zerar os valores totais para produtos Nacionais e Importados, é preciso zerar os produtos controlados da venda.
63	Saldo Final de Produtos Controlados Maior que Saldo Final Total da Venda.
70	Conteúdo do Payload é Invalido.
99	Erro no ambiente {0}. {1}.
-99	Erro na comunicação com algum outro sistema externo que a API do Loja Franca de Fronteira se integra.

Todas as mensagens retornam HTTP Status 422, com exceção das mensagens 1 e 3, que retornam HTTP Status 400.

Todas as mensagens são encapsuladas conforme demonstrado em Tratamento de erros.

As mensagens aqui propostas são sugestões e não necessariamente precisam ser exibidas exatamente da forma como estão no sistema da loja franca que está consumindo a API do Loja Franca de Fronteira, ou seja, elas podem ser customizadas conforme a necessidade.

As mensagens de erro 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 70 poderão ser disparadas independentemente da operação, pois são mensagens de validação de CNPJ e certificado digital da Loja e mensagens de erros gerais.