

# Serviço DUIMP

- 1. Autenticação

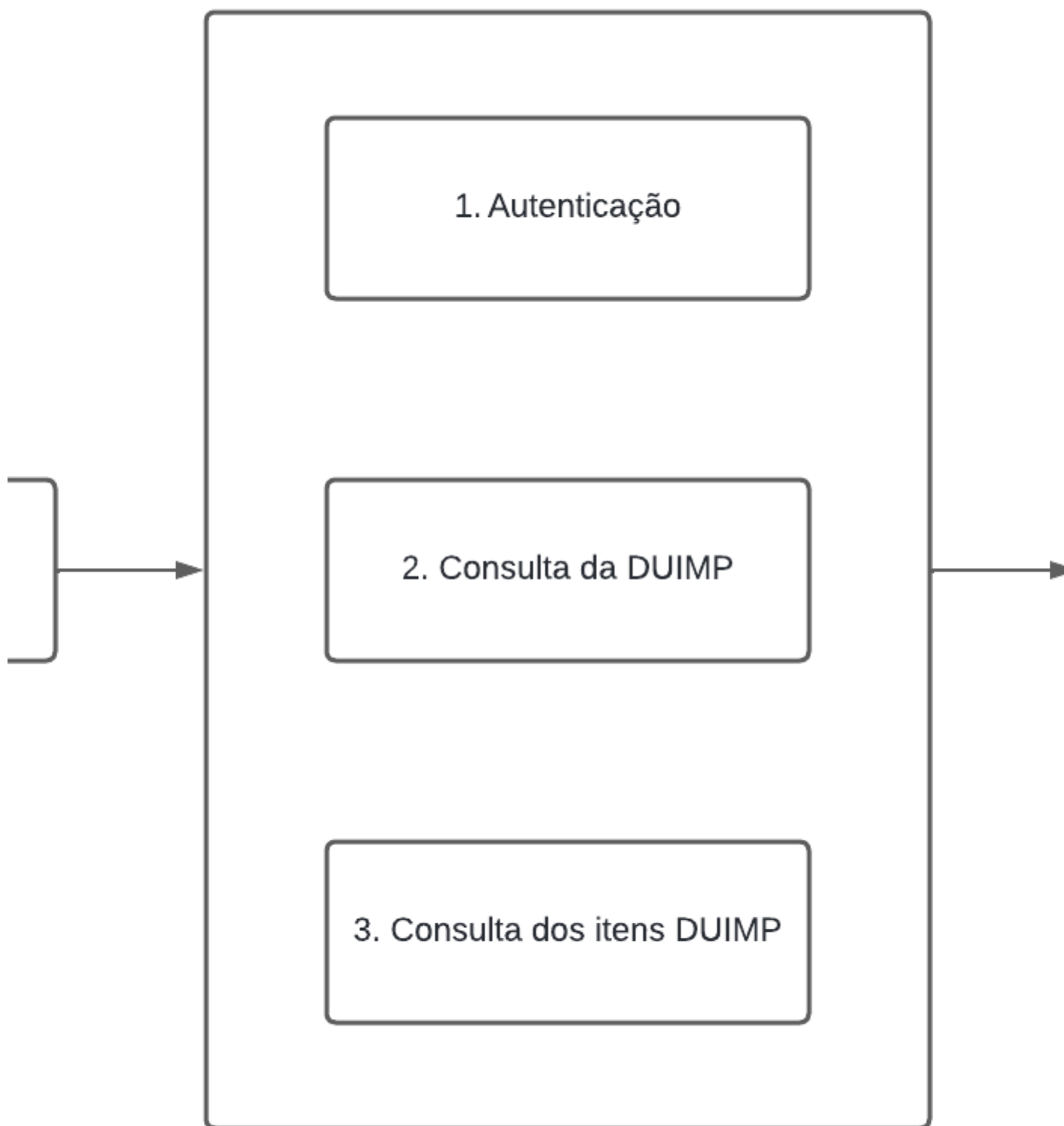
# 1. Autenticação

<div>Softensistemas Logo</div> <div>Image not found on this system</div>	<b>Projeto/Sistema:</b> Integração API DUIMP	<b>Versão do Template:</b> 1.1
	<b>Processo:</b> Autenticação DUIMP	<b>Versão do Documento:</b> 1.0
	<b>Responsável(eis):</b> Luís Leite	<b>Data:</b> 18/12/2024

## 1. Introdução

Este processo tem por objetivo descrever a integração com a API do portal Siscomex para busca das informações da DI (Declaração de Importação)

## 2. Processo



I - Fluxograma Exemplo

Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
1. Autenticação	Sistema e API GOV	Certificado digital Role-Type	Token, X-CSRF-Token e X-CSRF-Expiration

# Especificação Funcional

## PROC001 Autenticação:

### Regras de Negócio:

#### 1. Ambientes da API:

Ambiente de Validação das Empresas:

- Intervenientes privados e públicos: `https://val.portalunico.siscomex.gov.br`

Ambiente de Produção:

- Intervenientes privados e públicos: `https://portalunico.siscomex.gov.br`

A segurança do portal é baseada em SSL/TLS, sendo obrigatória a utilização de certificados digitais. Ao acionar o serviço de autenticação, será preciso realizar o processo de handshake SSL entre a aplicação cliente e o portal, apresentando um certificado digital válido e reconhecido pelo SERPRO. Após a validação do certificado, o portal consultará a base autorizativa a fim de identificar o perfil do usuário proprietário do certificado digital. O serviço suporta certificados A1 e A3, do padrão ICP-Brasil.

Método	URL
POST	/portal/api/autenticar

- 2. Deve ser informado no Header o tipo de perfil (**Role-Type**) como **TERCEIROS**.

### Questões Técnicas:

- 1. Não serão armazenadas informações sobre o login, sempre que for utilizada alguma função, deve ser feito o login da empresa.

#### 2. Possíveis retornos da API:

HTTP	Observação
200	Operação realizada com sucesso
201	Recurso criado com sucesso
204	Operação realizada com sucesso. Nenhum conteúdo retornado

<b>400</b>	Requisição mal formatada
<b>400</b>	XML não atende as especificações definidas no XSD (requisições com envio de arquivo XML)
<b>401</b>	Usuário não autenticado ou autenticação inválida
<b>403</b>	Usuário não tem permissão de acesso ao recurso
<b>404</b>	Recurso não encontrado
<b>422</b>	Erro(s) de validação da camada de negócio
<b>500</b>	Erro interno no servidor
<b>503</b>	Serviço indisponível

**2. Nos retornos 4xx ou 5xx uma mensagem pode ser retornada especificando a natureza do erro:**

Código	Mensagem	Observação
PUCX-ER0101	O cabeçalho 'Role-Type' não está na requisição	
PUCX-ER0102	O cabeçalho 'Role-Type' é inválido. Verifique a tabela de domínio no manual de integração.	
PLAT-ER2001	Não foi possível identificar um certificado digital válido.	A autenticação SSL/TLS não foi efetuada com sucesso.
PLAT-ER2004	Não foi possível efetuar a consulta de representações do usuário.	Instabilidade no Serviço Único (SUCE). Se possível aguarde alguns instantes e repita a operação. Se o problema persistir entre em contato com o administrador do sistema.
PLAT-ER2002	Ocorreu um erro na autenticação do usuário. Entre em contato com o administrador do sistema. Mensagem de retorno:	Mensagem de erro retornada pelo Serviço Único (SUCE). Em caso de dúvida, entre em contato com o administrador do sistema.
PLAT-ER8001	Não foi possível identificar um certificado digital de equipamento válido.	
PLAT-ER8002	O certificado digital não está habilitado no Portal Único do Comércio Exterior.	
PLAT-ER8003	A chave de acesso enviada não é válida.	

PLAT-ER8004	A integração está desabilitada temporariamente.	
-------------	---	--

**3. Estrutura JSON do retorno com erro:**

```
{
  "message": "O cabeçalho 'Role-Type' não está na requisição.",
  "code": "PUCX- ER0101",
  "tag": "[ 081454RXF]",
  "status": 422,
  "severity": "ERROR"
}
```