

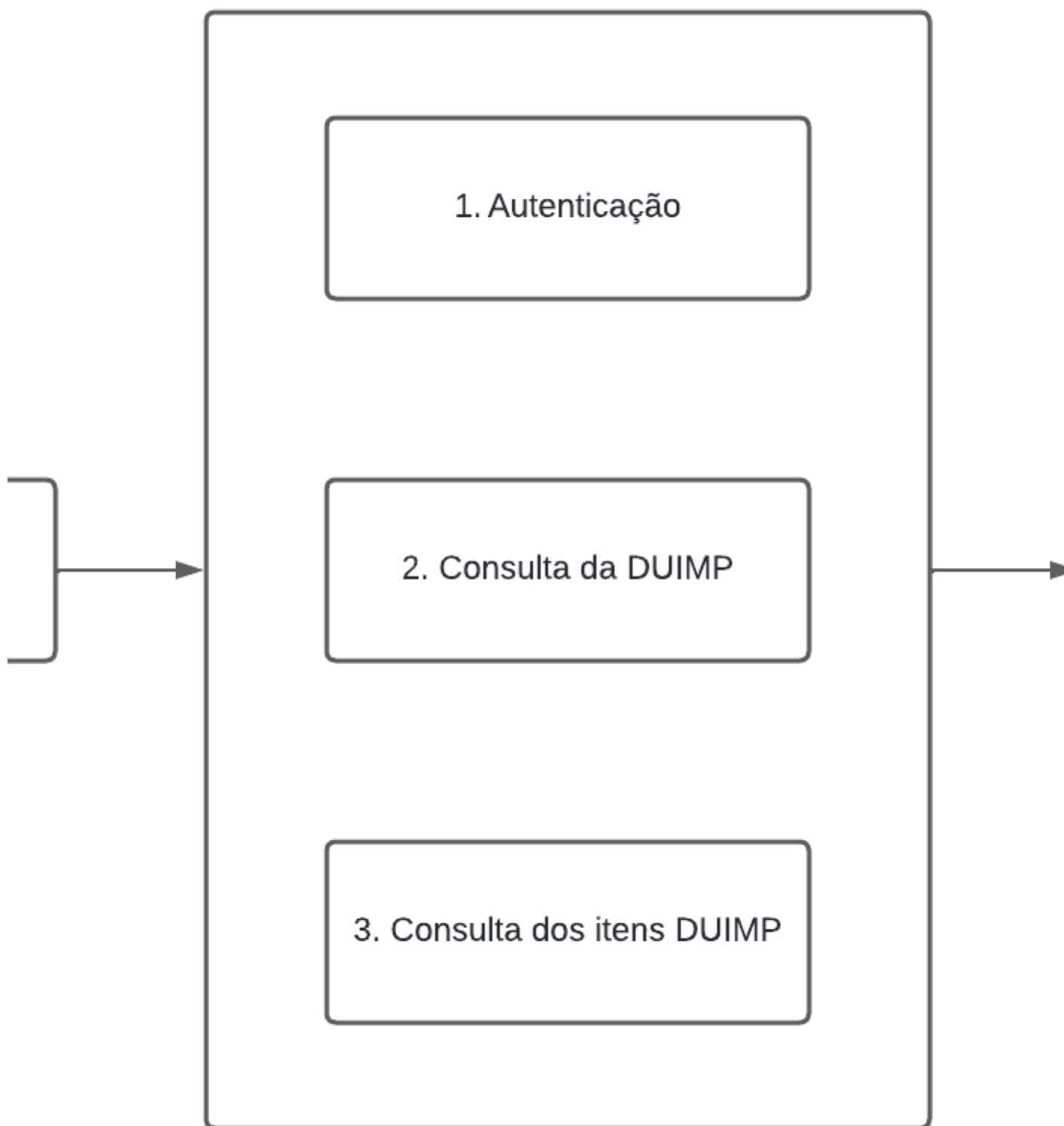
1. Autenticação

| | | |
|---------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Sistema | Projeto/Sistema: Integração API DUIMP | Versão do Template: 1.1 |
| | Processo: Autenticação DUIMP | Versão do Documento: 1.0 |
| | Responsável(eis): Luís Leite | Data: 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 |

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