

Webservice EDI

Global Integration Services

Conectividades

2018

1. Resumo

Especificação do processo e execução do serviço de Web Services Padrão para integrar documento entre o cliente e Portal NeoGrid WebEDI.

2. Análise da demanda

2.1. Objetivos

- Enviar e receber documentos via Web Services.

2.2. Levantamento das necessidades

- Responsável pelas chamadas via Web Services será o cliente.
- As chamadas terão autenticação a nível de transporte (Basic Authentication).
- As chamadas serão realizadas via “SOAP-RPC” sobre HTTPS
- A geração dos arquivos WSDLs será feita pela NeoGrid e passado para o cliente de acordo com cada ambiente (Teste ou Produção).

2.3. Detalhes do Processo

- **AUTENTICAÇÃO**

As credenciais serão repassadas para o cliente para que a conexão seja feita com a NeoGrid.

- **RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS**

- 0 Passo 1 “getDocsFromEDI” – retorna todos arquivos, do tipo de documento passado como parâmetro, disponíveis para serem baixados da NeoGrid para o cliente. O retorno será um xml contendo o nome do arquivo e o conteúdo que estarão entre as tag's <docNum> </docNum> e <content > </content >.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<files>
  <document>
    <docNum>9999999</docNum>
    <content><![CDATA[ Arquivo que será enviado]]></content >
  </document>
  <document>
    <docNum >9999998</docNum>
    <content><![CDATA[Arquivo que será enviado]]></content >
  </document>
</files>
```

Quando não tiver nenhum documento disponível será retornado um xml com a tag <document> vazia.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<document>
  <files>
  </files>
</document>
```

- **Parâmetros de entrada:**

- **docType:** Número do tipo de documento que será retornado. Esta informação será repassada ao cliente de acordo com os tipos de documentos que serão trafegados.
Exemplo:

5 (Pedido)

27 (Alteração de pedido)

6 (nota fiscal)

- **cnpj:** CNPJ da localização emissora dos documentos cadastrado na aplicação Mercador para autenticação. Também será repassado ao cliente de acordo com o que foi cadastrado previamente na aplicação.
- **docsQty:** Quantidade de documentos que irão retornar por chamada (valor máximo é 50).
- **Zip:** Define se os documentos retornados serão zipados, ou não. Deverá ser sempre repassado **"true"** para receber os documentos zipados, ou **"false"** para receber os documentos no formato original.

- **Parâmetros de retorno:**

- **document:** xml com os arquivos e seus códigos de documentos.
- **status:** informação de sucesso ou erro na chamada a nível de aplicação.

- o Passo 2 **"setStatusDoc"** – Este passo será para setar o status do documento no webEdi para Transferido, desta forma não sendo enviado novamente em chamadas posteriores.

- **Parâmetros de entrada:**

- **docNum:** código do documento disponível no WebEDI que foi retornado na chamada do passo 1 que está nas tags <docNum>.

9999999;9999998;9999894;...

- **cnpj:** CNPJ da localização emissora dos documentos cadastrado na aplicação EDI.

- **clientIdentifier:** código de identificação do documento no cliente (ex: nome Arquivo Salvo, código no ERP, etc...).
- **Parâmetros de retorno:**
- **status:** informação de sucesso ou erro na chamada a nível de aplicação.

- **ENVIO DE DOCUMENTOS**

- o Passo 1 “**sendDocsToEDI**”: Neste passo serão enviados os documentos, pelo cliente para a NeoGrid.

- **Parâmetros de entrada:**
- **content:** conteúdo do documento a ser enviado.
- **clientIdentifier:** código de identificação do documento no cliente (ex: nome Arquivo Salvo, código no ERP, etc...).
- **docType:** Número do tipo de documento que será enviado. Esta informação será repassada ao cliente de acordo com os tipos de documentos que serão trafegados.

Exemplo:

5 (Pedido)

27 (Alteração de pedido)

6 (nota fiscal)

- **cnpj:** CNPJ da localização emissora dos documentos cadastrado na aplicação Mercador para autenticação. Também será repassado ao cliente de acordo com o que foi cadastrado previamente na aplicação.
- **zip:** Se o documento enviado for zipado, neste parâmetro deve ser passado “**true**”, caso não seja zipado, “**false**”.
- **base64:** Se o documento enviado estiver no formato “base64”, deverá ser enviado “**true**”, caso esteja em outro formato, “**false**”.
- **Parâmetros de retorno:**
- **status:** informação de sucesso ou erro na chamada a nível de aplicação.

2.4. WSDL

- **TESTE**

<http://as2-teste.neogrid.com:8383/ws/neogrid.webedi.Neogrid.webservice3:neogrid?WSDL>

<https://as2-teste.neogrid.com/ws/neogrid.webedi.Neogrid.webservice3:neogrid?WSDL>

- **PRODUÇÃO**

<http://as2edi.neogrid.com:8383/ws/neogrid.webedi.Neogrid.webservice3:neogrid?WSDL>

<https://as2edi.neogrid.com/ws/neogrid.webedi.Neogrid.webservice3:neogrid?WSDL>

- **ENDPOINTS**

	TESTE
HTTP	http://as2-teste.neogrid.com:8383/ws/neogrid.webedi.Neogrid.webservice3:neogrid/neogrid_webservice3_wsdl_Port
HTTPS	https://as2-teste.neogrid.com:443/ws/neogrid.webedi.Neogrid.webservice3:neogrid/neogrid_webservice3_wsdl_Port

	PRODUÇÃO
HTTP	http://as2edi.neogrid.com:8383/ws/neogrid.webedi.Neogrid.webservice3:neogrid/neogrid_webservice3_wsdl_Port
HTTPS	https://as2edi.neogrid.com:443/ws/neogrid.webedi.Neogrid.webservice3:neogrid/neogrid_webservice3_wsdl_Port