

# PROC001 - Comunicação Siem com Serviço

## *Prototipo de Telas*

The screenshot shows a web application window titled "SIEM Averbação". At the top, there is a search bar with two date pickers: "De 01/01/2022" and "a 31/05/2022", followed by a "Filtrar" button. Below this is a table with the following headers: "Data Autorização", "Evento", "Documento", "N° Averbação", and "Arq. XML". The table body is currently empty. At the bottom of the interface, there are four summary boxes: "Falta averbar : 0" (orange), "Averbados : 0" (green), "Falta Cancelar : 0" (red), and "Cancelados : 0" (yellow).

*Imagem 1: Usuário e Senha*

Imagem 2: Login

Imagem 3: Visualizar Dados

## Descrição dos Campos

Imagem 1 - Usuário e Senha

Campo	Tipo	Tamanho	Obrigatório?	Máscara	Observação
List CT-e	List	-	-	-	Lista os CT-e de acordo com a Data informada
Averbar	Button	-	-	-	Realiza a comunicação com o Serviço

Visualizar Dados	Button	-	-	-	Abre Tela para Visualização dos dados da Averbação, <i>Imagem 3</i> .
Usuário e Senha	Button	-	-	-	Abre Tela para Preenchimento dos Dados, <i>Imagem 2</i> .
Minimizar	-	-	-	-	Minimiza o .exe
Sair	Button	-	-	-	Encerra o .exe

### **Imagem 2 - Login**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrigatório?</b>	<b>Máscara</b>	<b>Observação</b>
Usuário	String	-	Sim	-	-
Senha	String	-	Sim	"....."	Ocultar a Senha em Tela

### **Imagem 3 - Visualizar Dados**

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Obrigatório?</b>	<b>Máscara</b>	<b>Observação</b>
Protocolo Averbação	String	-	-	-	Exibir Protocolo de Averbação, armazenado no Banco de dados na Tabela: "FATURAMENTO_CTE_AVERBA.nAverbacaoSeguro"
Status Averbação	String	-	-	-	Exibir se a Averbação está Autorizada ou Cancelada
Número CT-e	String	-	-	-	Exibir número do documento selecionado
Status CT-e	String	-	-	-	Exibir se o CT-e está Autorizado ou Cancelado

## **Regra de Negocio**

**1.** Usuário e Senha deveram ser preenchidos no primeiro acesso, esses dados deveram ser armazenados, quando o usuário selecionar o botão "Salvar", mencionado na *Imagem 2*, para que

o usuário não necessite realizar o preenchimento novamente.

**2.** Com as informações de Login preenchidas o usuário, consegue realizar o processo de averbação.

**2.1** Iniciar selecionar o CT-e, que deseja realizar a Averbação.

**2.2** Selecionar o Botão "Averbar", ao ser selecionado será realizado os processos descritos abaixo:

**2.2.1** Primeiro passo, será enviado comunicação para o serviço com os dados de usuário e senha, para efetuar o Login, com o Login efetivado, será realizado o segundo passo.

**2.2.2** Segundo passo, será enviado o arquivo XML do CT-e, com o retorno de arquivo XML armazenado com sucesso, será realizado o terceiro passo.

**2.2.3** Terceiro passo, realizar a consulta do protocolo de averbação e armazenar o mesmo no banco de dados do Siem, na tabela:

"FATURAMENTO\_CTE\_AVERBA.nAverbacaoSeguro"

*Enquanto o processo de Averbação é realizado, exibir um informativo das etapas, igual ocorre ao Transmitir uma NF-e, onde é exibido em Tela o processo de Transmissão e Consulta.*

**3.** Na opção de "Visualizar Dados", o usuário irá visualizar o protocolo da averbação, status e realizar a cópia do protocolo de averbação.

## Questões Técnicas

**1.** Os retornos do Serviço para serem tratados no Siem, estão mencionado na documentação:

[PROC001 - Averbação via API Porto Seguro \(Webservice tipo REST\)](#)

**2.** SQL para criar a tabela para armazenar dados da Seguradora.

```
CREATE TABLE Cad_PortoSeguro (  
    email TEXT(128),  
    senha TEXT(32),  
    token TEXT(32),  
    data_token DATETIME  
);
```

Revision #1

Created 18 April 2023 14:23:13 by Luís Leite

Updated 18 April 2023 14:23:14 by Luís Leite