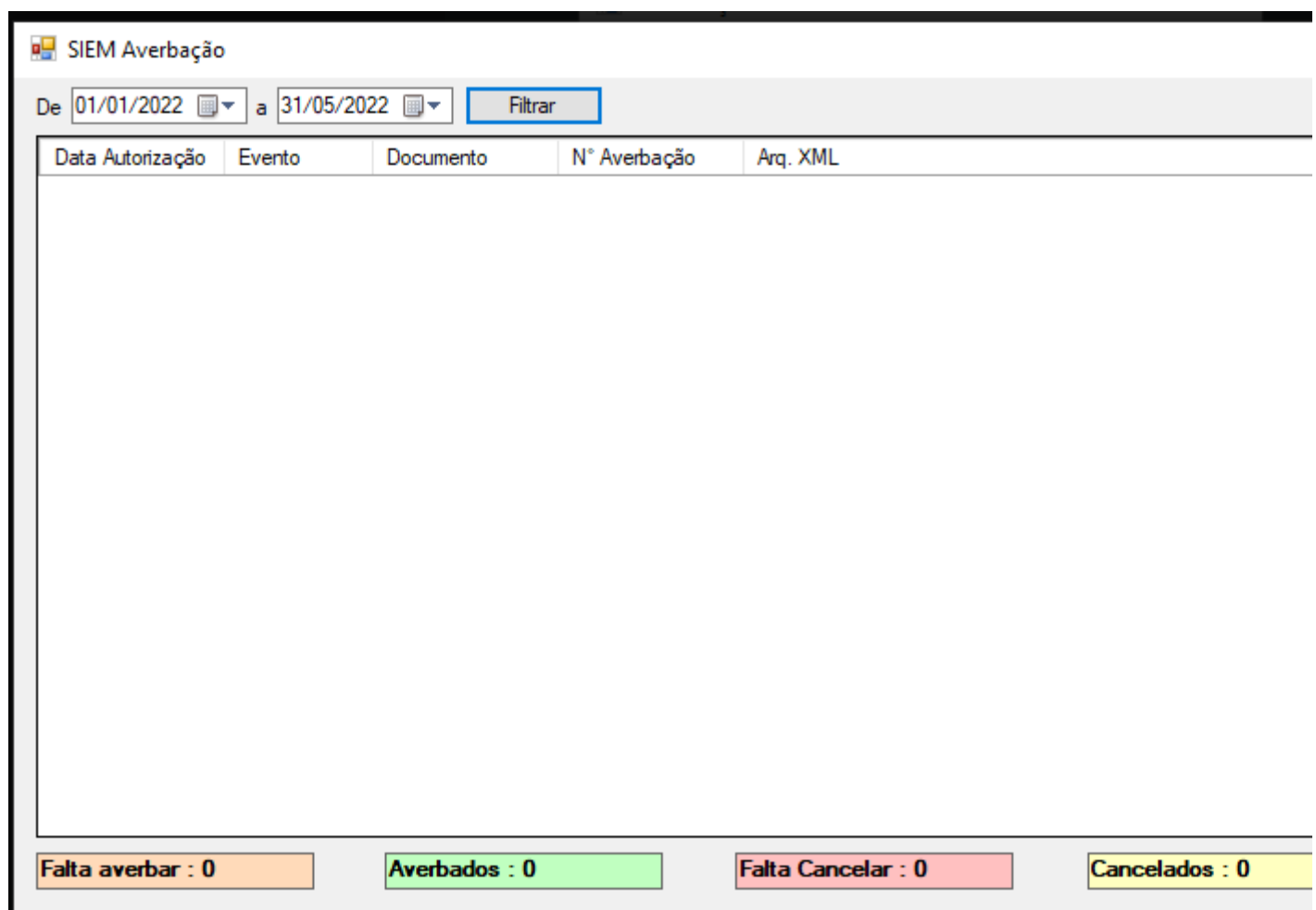


PROC001 - Comunicação Siem com Serviço

Prototipo de Telas



SIEM Averbação

De 01/01/2022 a 31/05/2022

Data Autorização	Evento	Documento	N° Averbação	Arq. XML
------------------	--------	-----------	--------------	----------

Falta averbar : 0 Averbados : 0 Falta Cancelar : 0 Cancelados : 0

Detailed description: This is a software prototype for a 'SIEM Averbação' (SIEM Registration) screen. The window has a title bar with the text 'SIEM Averbação'. Below the title bar is a search/filter section containing two date pickers: 'De 01/01/2022' and 'a 31/05/2022', followed by a 'Filtrar' button. The main area of the window is a table with five columns: 'Data Autorização', 'Evento', 'Documento', 'N° Averbação', and 'Arq. XML'. The table is currently empty. At the bottom of the window, there is a status bar with four colored boxes: an orange box for 'Falta averbar : 0', a green box for 'Averbados : 0', a red box for 'Falta Cancelar : 0', and a yellow box for 'Cancelados : 0'.

Imagem 1: Usuário e Senha

The image shows a 'Login' window with a title bar containing a small icon and the text 'Login' and a close button. Inside the window, there are two input fields: 'Usuário' (User) and 'Senha' (Password). Below these fields are two buttons: 'Salvar' (Save) and 'Fechar' (Close).

Imagem 2: Login

The image shows a 'Visualização' (View) window with a title bar containing a small icon and the text 'Visualização' and a close button. The window displays the following information:

- Protocolo Averbação: 0675112224143291300016499001000000001601
- Status Averbação: Autorizado
- Informações CTe:
 - Número: 000001
 - Status: Cancelado

 At the bottom of the window are two buttons: 'Copiar Protocolo' (Copy Protocol) and 'Fechar' (Close).

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

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

Imagem 3 - Visualizar Dados

Campo	Tipo	Tamanho	Obrigatório?	Máscara	Observação
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