

Parte II - Comunicação SIEM com o Serviço

Esta documentação, visa descrever o processo de comunicação entre o SIEM e o Serviço que será desenvolvido para comunicação com Web Service da Porto Seguros.

- [PROC001 - Comunicação Siem com Serviço](#)

PROC001 - Comunicação Siem com Serviço

Prototipo de Telas

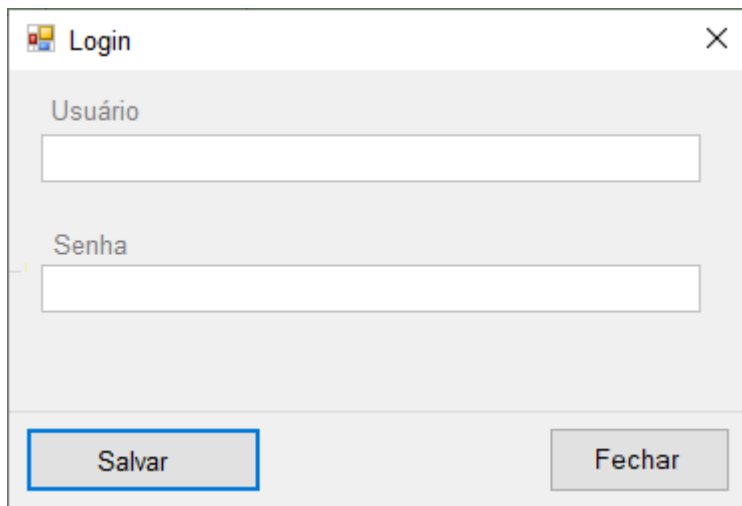
SIEM Averbação

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

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

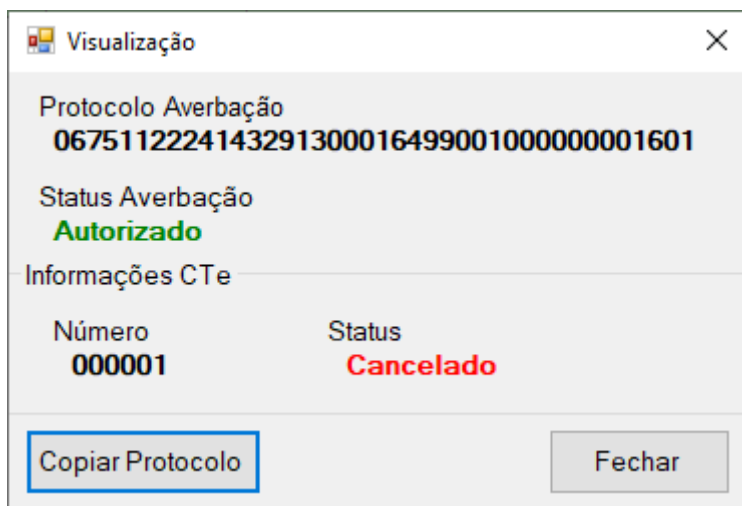
Falta averbar : 0 Averbados : 0 Falta Cancelar : 0 Cancelados : 0

Imagem 1: Usuário e Senha



A login dialog box titled "Login" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "Usuário" (User) and "Senha" (Password). At the bottom, there are two buttons: "Salvar" (Save) and "Fechar" (Close).

Imagem 2: Login



A "Visualização" (View) dialog box showing protocol and status information. It displays the "Protocolo Averbação" (Registration Protocol) as "0675112224143291300016499001000000001601". The "Status Averbação" (Registration Status) is "Autorizado" (Authorized). Under "Informações CTe" (CTe Information), it shows "Número" (Number) as "000001" and "Status" (Status) as "Cancelado" (Canceled). At the bottom, there 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  
);
```