

# 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*

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

Imagem 2: Login

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

- Protocolo Averbação: 0675112224143291300016499001000000001601
- Status Averbação: **Autorizado** (in green)
- Informações CTe:
  - Número: 000001
  - Status: **Cancelado** (in red)

 At the bottom, there are two buttons: 'Copiar Protocolo' (Copy Protocol) and 'Fechar' (Close). The 'Copiar Protocolo' button is highlighted with a blue border.

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  
);
```