

1. Comunicação GA (Login)

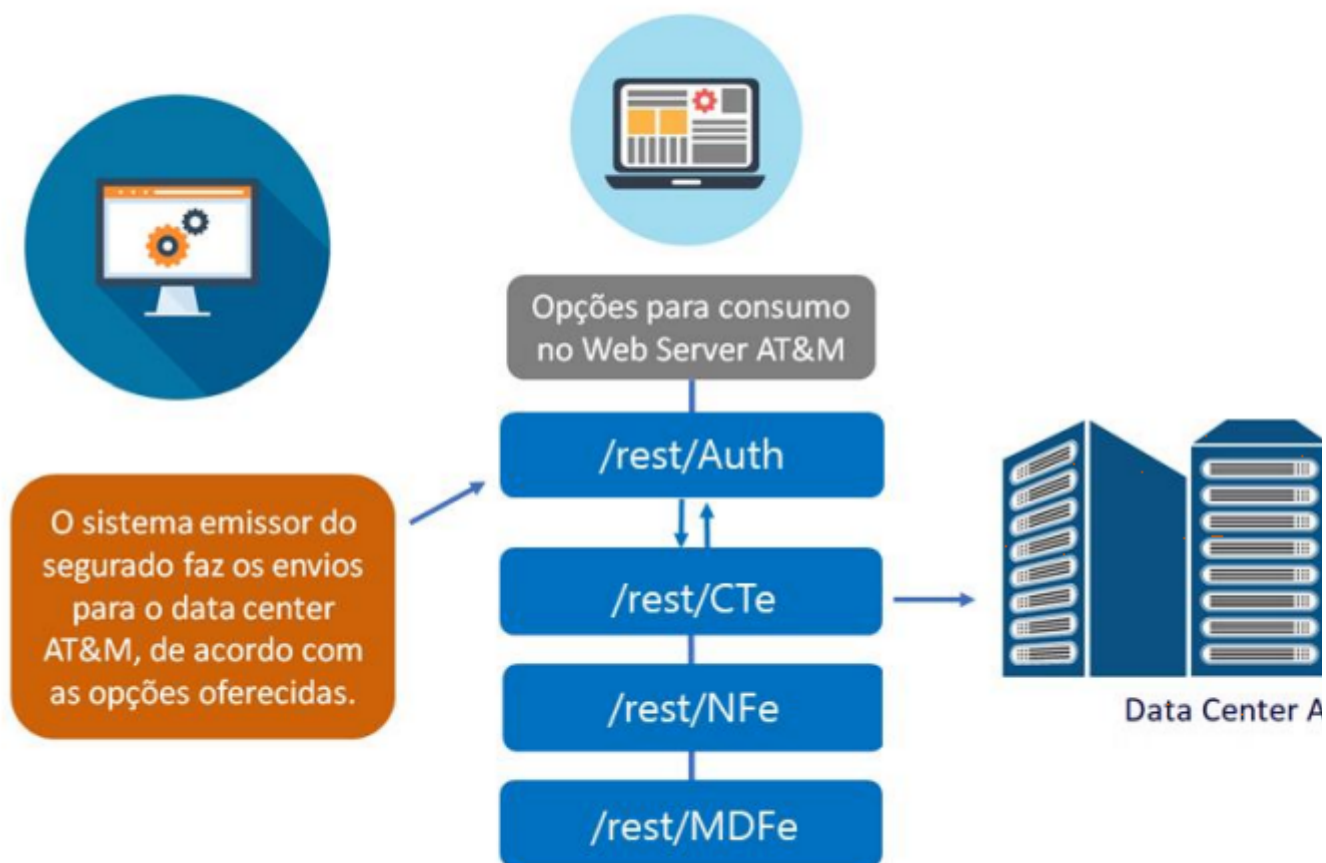
AT&M

Sistema	Projeto/Sistema: Serviço AT&M Averbação	Versão do Template: 1.1
	Processo: Comunicação com API	Versão do Documento: 1.2
	Responsável(eis): Gustavo Fernandes	Data: 01/10/2024

1. Introdução

Este processo visa exemplificar a comunicação com a API de serviço intermediário entre GA e AT&M para averbação de CTe.

2. Processo de comunicação entre o sistema e serviços



Processo	Envolvidos	Dados de entrada	Dados de Saída
Envio para Web Server	Sistema e Serviço	Retorna dados de modo síncrono a opção escolhida	/rest/Auth
Envio para Web Server	Sistema e Serviço	Retorna dados de modo síncrono a opção escolhida	/rest/CTe
Envio para Web Server	Sistema e Serviço	Retorna dados de modo síncrono a opção escolhida	/rest/NFe
Envio para Web Server	Sistema e Serviço	Retorna dados de modo síncrono a opção escolhida	/rest/MDFe

O processo para averbar e/ou declarar via web service deve seguir o procedimento abaixo:

Acionar o link (**<https://webserver.averba.com.br/rest/Auth>**) para autenticação

e recepção de Token.

Para acionar o Web Service, deve informar qual opção deseja consumir.

Links disponíveis:

o <https://webserver.averba.com.br/rest/Cte>

o <https://webserver.averba.com.br/rest/NFe>

o <https://webserver.averba.com.br/rest/MDFe>

Processos Relacionados

1. [Protótipo tela para cadastro seguradora](#)

Especificação Funcional

PROC001 Comunicação G.A com Serviço (Login):

Este procedimento tem por objetivo a adição da funcionalidade Averbação AT&M.

Segundo manual AT&M: [MANUAL INTEGRAÇÃO AT&m.pdf](#)

Protótipo de Tela:

Editar

Editar Seguradora

Averbadora*

AT&M

Usuário

51316661000161

Senha

.....

CodATM

5556684874841616647468852

II - Exemplo campos para preenchimento Login AT&M

Descrição dos Campos:

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

Regras de Interface:

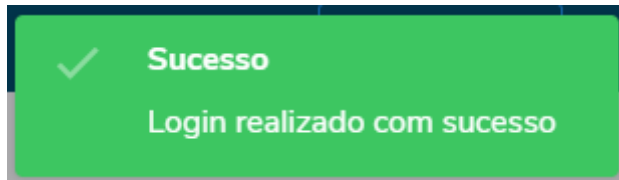
1. "Averbadora*" deve ter uma combo box, para seleção da averbadora, no exemplo acima foi selecionado AT&M.

1.2 Os campos para preenchimento devem carregar conforme a averbadora, no exemplo a cima, existem três campos, devido a necessidade do "CodATM".

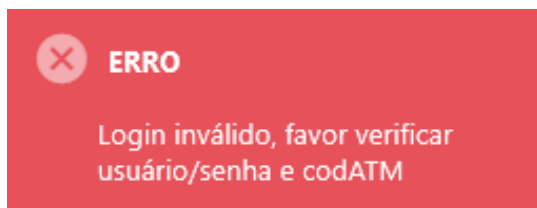
Regras de Negócio:

1. Usuário e Senha deveram ser preenchidos no primeiro acesso, esses dados deveram ser armazenados, quando o usuário selecionar o botão "Login", mencionado na Imagem II, para que o usuário não necessite realizar o preenchimento novamente.

1.1 Deve-se retornar uma mensagem de login efetuado com sucesso ao validar todos os dados:



1.2 Deve-se retornar uma mensange de login inválido, se os dados não forem validados:



Programador pode decidir se é mais viável validar cada campo separadamente, exemplo:

Exibir que o usuário apenas esta inválido, caso seja. Ou pode seguir o exemplo da imagem e se qualquer um dos três campos estiverem inválidos, retornar isto na tela.

2. Se o usuário decidir logar na mesma seguradora com outra averbadora, deve-se salvar a última que ele logou e limpar a anterior.

Questões Técnicas:

1. O botão de "login" deve realizar o envio dos dados de login para o serviço de seguros da AT&M:

1.1. Envio do Login:

Método HTTP	URL	Header
POST	webserver.averba.com.br/rest/Auth	Accept: application/json Content-type: application/json

1.2. Body exemplo esperado:

```
{  
  "usuario": "teste",  
  "senha": "teste",
```

```
"codigoatm": "11000000"
}
```

1.3 Exemplo de retorno:

```
{
  "Bearer":
  "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJkYXRhIjpb7InRlcm1pbmFsIjoimTE0MDQ5ODAiLCJ0aXBvX2F2ZXJiYSI6Ikl0iLCJjb2RfY2xpIjoimDYyMzYxIiwicmF6YW8iOiJJWkFJQVMgRlJBTKNlU0NPIENSrvVNUQU5JIiwiZmFudGFzaWEiOiJJWkFJQVMgRlJBTKNlU0MiLCJjbnBqIjoimDEzMDE1ODkwMDAwMTU3IiwiaXN1YXJpbyI6IldTIiwibm9tZSI6IklkQUlBUyBGUkF0Q0lTQ08gQ1JFU1RBTKkgTUUiLCJwZXJtaXNzb2VzIjoiTk5TIiwiaWlhaWwiOiJJWkNSRVNUQU5JQEEdNQUlMLkNPTSI6InN0YXR1cyI6IldiLCJsaWJlcmFkbyI6IldiLCJpbmNvdGVybXMiOiJ0bGwsImZsYWdfY25wa19jb21wbGV0byI6Iklk4iLCJmbGFuX2NvbnNpc3RlX2NucGoiOiJ0bGwsImNucGpfYWVpY2lvdG9yIjoiaWF0IjoxNzI0OTYyOTg2LCJleHAiOiJlMjc5NjY1ODZ9.eyJvY2VhZDp0eW9yJh2QlujH_kWA4qhpQkxWAeJp8TjYh8"
}
```

1.4 Exemplo retorno usuário inválido:

```
{
  "Erros": {
    "Erro": [
      {
        "Codigo": "904",
        "Descricao": "Acesso nao autorizado"
      }
    ]
  }
}
```

1.4: Após o envio das informações o sistema irá retornar o Token para que utilize no envio dos documentos. Não será mais necessário informar o usuário, senha e Código **AT&M** para os envios, visto que as informações estão no Token.

OBS: O Token utilizado possui prazo para expirar, após isso será necessário repetir o processo de autenticação para gerar outro número.

2. SQL para criar a tabela com as informações de login da AT&M:

2.1 Deve-se criar a tabela **atmaverbadora** relacionada com a tabela **seguradora**.

```
CREATE TABLE atmaverbadora (  
    ID BIGINT(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    dataToken DATE DEFAULT NULL,  
    empresaId BIGINT(20) NOT NULL,  
    login VARCHAR(255) DEFAULT NULL,  
    senha VARCHAR(30) DEFAULT NULL,  
    codAtm VARCHAR(25) DEFAULT NULL,  
    token VARCHAR(657) DEFAULT NULL,  
    seguradoraId BIGINT(20), DEFAULT NULL,  
    PRIMARY KEY (ID)  
    FOREIGN KEY (empresaId) REFERENCES empresa(ID)  
    FOREIGN KEY (seguradoraId) REFERENCES seguradora(id)  
);
```

©SOFTEN SISTEMAS 2024

Revision #52

Created 1 October 2024 12:52:25 by Gustavo Henrique Braga Fernandes

Updated 15 October 2024 18:11:54 by Gustavo Henrique Braga Fernandes