

 <p>appa ASSOCIAÇÃO DE PORTOS DE PERNAMBUCO E NORDESTE</p>	<p>OPENPORT WEB</p> <p>Descrição de Integração RESTFull</p>	 <p>OPENPORT Sistemas de Gestão Portuária</p>
---	---	--

Openport Web Descrição de Integração RESTFull Portal da Receita Federal

Integrar Localização

[Versão 1.1](#)



HISTÓRICO DA REVISÃO

Data	Versão	Descrição	Autor
03/07/2015	1.0	Versão Original	Rodolfo Rios
02/06/2017	1.1	Adição de atributo "USUARIOLOGIN" na integração	Filipe Caires



ÍNDICE ANALÍTICO

1.	INTRODUÇÃO	4
2.	Acessar APPAWEB	4
3.	WS: ADE02/Localizacao	4
3.1.	Rota e Endereço	4
3.2.	Controller: Veiculo	4
3.2.1.	Get	4
3.2.2.	Put	4
3.2.2.1.	Parâmetro	4
3.2.2.1.1.	Parâmetros da Carga	4
3.2.2.1.2.	Parâmetros da LocalCarga	5
3.2.2.1.3.	Parâmetros da LocalUnidadeCarga	5
3.2.2.2.	Negócio	6
3.2.2.3.	Retorno	6
3.2.3.	Post	7
3.2.4.	Delete	7



Integrar Veículos

1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o modelo do caso de uso Integrar Localização, referente a integração do webservice ADE02/Localizacao.

2. Acessar APPAWEB

O que:	Realizar integração com o APPA Aduana através do APPA Web.
Por quem:	Sistema SCOA.
Porque:	Enviar dados para serem exibidos no portal da Receita Federal (APPA Aduana).
Onde:	No Sistema APPAWEB (on-line).
Como:	Acessar o endereço e consumir o webservice
Quando:	Sempre que houver registros a serem consolidados no portal da Receita Federal (APPA Aduana)
Pré-Condições:	- Usuário que consumir o webservice deve estar cadastrado no sistema APPAWEB; - A chave de autenticação deve ser utilizada para consumir o webservice

3. WS: ADE02/Localizacao

Esta integração será responsável por receber e preparar os dados de localização para o envio/consolidação no Portal Receita federal (APPA Aduana).

3.1. Rota e Endereço

Ambiente de homologação (Openport server):

<http://177.206.30.46/appa/hmg/appawebservices/api/ADE02/Localizacao>

3.2. Controller: Veiculo

3.2.1. Get

Não se aplica.

3.2.2. Post

3.2.2.1. Parâmetro

A localização terá 6 atributos somados com 2 listas de objetos, sendo eles:

- Lista de LocaisCarga;
- Lista de LocaisUnidadeCarga.

3.2.2.1.1. Parâmetros da Localização

Parâmetro	Tipo	Descrição
USUARIOCODIGO	String	Código do usuário (sistema de origem)
USUARIONOME	String	Nome do usuário
USUARIOPERFIL	String	Perfil do usuário



OPENPORT WEB

Portal Receita Federal
Integrar Localização



USUARIOLOGIN	String	Login de usuário que executou a ação (sistema de origem)
PROGORIGEM	String	Programa de origem
DATAREGISTRO	Datetime	Data de registro (ISO 8601)

3.2.2.1.2. Parâmetros da LocalCarga

Parâmetro	Tipo	Descrição
TIPOOPERACAO	Int	1 - Inclusão 2- alteração 3 - exclusão
CHAVENEGOCIO	String	Chave para identificação do registro
MOTIVOALTERACAO	String	Motivo para alteração do registro (obrigatório para o TIPOOPERACAO igual 2-alteração ou 3-exclusão)
ARMAZENAMENTO	String	Local de armazenamento
COMPRIMENTO	String	Comprimento (m)
LARGURA	String	Largura (m)
ALTURA	String	Altura (m)
HORAREGISTRO	String	Hora de registro

3.2.2.1.3. Parâmetros da LocalUnidadeCarga

Parâmetro	Tipo	Descrição
TIPOOPERACAO	Int	1 - Inclusão 2- alteração 3 - exclusão
CHAVENEGOCIO	String	Chave para identificação do registro
MOTIVOALTERACAO	String	Motivo para alteração do registro (obrigatório para o TIPOOPERACAO igual 2-alteração ou 3-exclusão)
CHAVENEGUNIDCARGA	String	Chave de negócio da unidade de carga
DATAARMAZ	Datetime	Data de armazenagem
HORAARMAZ	String	Hora de armazenagem
QUANTIDADE	Float	Quantidade
PESO	Float	Peso
INDATIVO	Int	0 - Sim 1 - Não

XML de exemplo:

```
<LOCALIZACAO xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <USUARIOCODIGO>44</USUARIOCODIGO>
  <USUARIONOME>Rafael Bassini Gomes</USUARIONOME>
  <USUARIOPERFIL>db_owner</USUARIOPERFIL>
  <USUARIOLOGIN>LoginUsuarioSCOA</USUARIOLOGIN>
  <PROGORIGEM>Sistema GPO - WEB</PROGORIGEM>
  <DATAREGISTRO>2014-11-13T00:00:00</DATAREGISTRO>
  <HORAREGISTRO>14:56:28</HORAREGISTRO>
  <LOCAISCARGA>
```



```
<LOCALCARGA>
  <TIPOOPERACAO>1</TIPOOPERACAO>
  <CHAVENEGOCIO>SV267157</CHAVENEGOCIO>
  <MOTIVOALTERACAO xsi:nil="true" />
  <ARMAZENAMENTO>523 - 1x10</ARMAZENAMENTO>
  <COMPRIMENTO>14</COMPRIMENTO>
  <LARGURA>40</LARGURA>
  <ALTURA>0</ALTURA>
</LOCALCARGA>
</LOCAISCARGA>
<LOCAISUNIDADECARGA>
  <LOCALUNIDADECARGA>
    <TIPOOPERACAO>1</TIPOOPERACAO>
    <CHAVENEGOCIO>SV267157</CHAVENEGOCIO>
    <MOTIVOALTERACAO xsi:nil="true" />
    <CHAVENEGUNIDCARGA xsi:nil="true" />
    <DATAARMAZ>2014-11-13T00:00:00</DATAARMAZ>
    <HORAARMAZ>14:56:28</HORAARMAZ>
    <QUANTIDADE>0.00</QUANTIDADE>
    <PESO>0.00</PESO>
    <INDATIVO>0</INDATIVO>
  </LOCALUNIDADECARGA>
</LOCAISUNIDADECARGA>
</LOCALIZACAO>
```

3.2.2.2. Negócio

Sequencia	Descrição
RN01	A tag ARMAZENAMENTO será definido pelo APPA Web, favor enviar nulo
RN02	O atributo CHAVENEGOCIO se refere a um identificador único do registro, ou seja, ele será utilizado para gerar uma nova versão no sequencial de 11 dígitos exigido pela receita : considerar 13 dígitos com o ponto (exemplo "AAAANNNNNN.SS": 2015000012.00)
RN03	As seguintes chaves de negócio abaixo funcionam como chaves estrangeiras, para relacionar os registro: <ul style="list-style-type: none">• CHAVENEGUNIDCARGA: Representa a chave de relacionamento com a chave de negócio da unidade de carga

3.2.2.3. Retorno

XML de retorno

TAG	CAMPO	Observações.
Return	Boolean	True para sucesso e false para erro
Dsc_msg	String	Mensagem retornada pelo Sistema (erro ou sucesso, detalhado)

Exemplo de retorno:

```
<RETORNO>
  <Return>>true</Return>
```



<Dsc_msg>Integração feita com sucesso!</Dsc_msg>
</RETORNO>

3.2.3. Put

Não se aplica.

3.2.4. Delete

Não se aplica.