

 <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 Integrar Documentação

[Versão 1.1](#)



## HISTÓRICO DA REVISÃO

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
03/07/2015	1.0	Versão Original	Rodolfo Rios
02/06/2017	1.1	Adição de atributos na integração	Filipe Caires



## ÍNDICE ANALÍTICO

1.	INTRODUÇÃO	4
2.	Acessar APPAWEB	4
3.	WS: ADE02/Documentacao	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
3.2.2.2.	Negócio	7
3.2.2.3.	Retorno	8
3.2.3.	Post	8
3.2.4.	Delete	8



## Integrar Veículos

### 1. INTRODUÇÃO

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

### 2. Acessar APPAWEB

<b>O que:</b>	Realizar integração com o APPA Aduana através do APPA Web.
<b>Por quem:</b>	Sistema SCOA.
<b>Porque:</b>	Enviar dados para serem exibidos no portal da Receita Federal (APPA Aduana).
<b>Onde:</b>	No Sistema APPAWEB (on-line).
<b>Como:</b>	Acessar o endereço e consumir o webservice
<b>Quando:</b>	Sempre que houver registros a serem consolidados no portal da Receita Federal (APPA Aduana)
<b>Pré- Condições:</b>	- 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/Documentacao

Esta integração será realizada com sistemas que desejam enviar/consolidar dados com o Portal da Receita Federal (APPA Aduana).

#### 3.1. Rota e Endereço

Ambiente de homologação (Openport server):

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

#### 3.2. Controller: Veiculo

##### 3.2.1. Get

Não se aplica.

##### 3.2.2. Post

##### 3.2.2.1. Parâmetro

Parâmetro	Tipo	Descrição
USUARIOCODIGO	String	Código do usuário (sistema de origem)
USUARIONOME	String	Nome do usuário
USUARIOPERFIL	String	Perfil do usuário
USUARIOLOGIN	String	Login de usuário que executou a ação (sistema de origem)
PROGORIGEM	String	Programa de origem



## OPENPORT WEB

Portal Receita Federal  
Integrar Documentação



DATAREGISTRO	<i>Datetime</i>	<i>Data do registro (ISO 8601)</i>
HORAREGISTRO	<i>String</i>	<i>Hora do registro (ISO 8601)</i>
TIPOOPERACAO	<i>int</i>	<i>1 - Inclusão 2 - alteração 3 - exclusão</i>
MOTIVOALTERACAO	<i>String</i>	<i>Motivo para alteração do registro (obrigatório para o TIPOOPERACAO igual 2- alteração ou 3-exclusão)</i>
CHAVENEGOCIO	<i>String</i>	<i>Chave de identificação do registro</i>
DESCDOCTRANSPORTE	<i>String</i>	<i>Descrição do documento de transporte</i>
CHAVENEGVEICULO	<i>String</i>	<i>Chave de negócio do veículo</i>
NOMETRANSPORTADORA	<i>String</i>	<i>Nome da transportadora</i>
CPFTRANSPORTADORA	<i>String</i>	<i>CPF da Transportadora</i>
CNPJTRANSPORTADORA	<i>String</i>	<i>CNPJ da Transportadora</i>
SENTIDO	<i>String</i>	<i>E – Etrada S – Saída</i>
NUMDOC	<i>String</i>	<i>Número do documento</i>
SERIEDOC	<i>String</i>	<i>Série do documento</i>
NOMEREMETENTE	<i>String</i>	<i>Nome do remetente</i>
CPFREMETENTE	<i>String</i>	<i>CPF do remetente</i>
CNPJREMETENTE	<i>String</i>	<i>CNPJ do remetente</i>
TIPOPROCESSO	<i>String</i>	<i>Tipo do processo</i>
NUMPROCESSO	<i>String</i>	<i>Número do processo</i>
QTDVOLDECLARADO	<i>Float</i>	<i>Quantidade de volume declarado</i>
PESOBROTODECLARADO	<i>Float</i>	<i>Peso bruto declarado (T)</i>
PESOLIQUEDECLARADO	<i>Float</i>	<i>Peso líquido declarado(T)</i>
DATAEMISSAO	<i>Datetime</i>	<i>Data da emissão do documento</i>
DATASAIDAEMISSOR	<i>Datetime</i>	<i>Data de saída do emissor</i>
VALORMERCADORIA	<i>Float</i>	<i>Valor da mercadoria</i>
VALORIFI	<i>Float</i>	<i>Valor do IPI</i>
VALORICMS	<i>Float</i>	<i>Valor do ICMS</i>
NUMUCN	<i>String</i>	<i>Número do NCM</i>
NUMCEMERCANTE	<i>String</i>	<i>Número do CE Mercante</i>
MOEDA	<i>String</i>	<i>Moeda</i>
LOCALEMBDESEMB	<i>String</i>	<i>Local de embalagem, desembalagem</i>
DESCMERCADORIA	<i>String</i>	<i>Descrição da mercadoria</i>
CFOP	<i>String</i>	<i>Código Fiscal de operações e prestações</i>



OPENPORT WEB  
Portal Receita Federal  
Integrar Documentação



NOMECONSIG	String	Nome do consignatário
CPFCONSIG	String	CPF do consignatário
CNPJCONSIG	String	CNPJ do consignatário
INSCSTCONSIG	String	Inscrição estadual do consignatário
UFCONSIG	String	Unidade Federativa do consignatário
CIDADECONSIG	String	Cidade do consignatário
TIPDOCIMP	String	Tipo do documento importado (Nota fiscal, Delivery, etc)
PAISCONSIG	String	País do Consignatário
PAISREMETENTE	String	País do Remetente
PAISDESTINATARIO	String	País do Destinatário
CIDADEREMETENTE	String	Cidade do Remetente
CIDADEDESTINATARIO	String	Cidade do Destinatário
CNPJDESTINATARIO	String	CNPJ do Destinatário
CPFDESTINATARIO	String	CPF do Destinatário
INSCSTREMETENTE	String	Inscrição Estadual do Remetente
INSCSTDESTINATARIO	String	Inscrição Estadual do Destinatário
NOMEDESTINATARIO	String	Nome do Destinatário
UFREMETENTE	String	UF do Remetente
UFDESTINATARIO	String	UF do Destinatário

Exemplo de XML:

```
<DOCUMENTO">  
  <USUARIOCODIGO>44</USUARIOCODIGO>  
  <USUARIONOME>Rafael Bassini Gomes</USUARIONOME>  
  <USUARIOPERFIL>db_owner</USUARIOPERFIL>  
  <USUARIOLOGIN>Login do Usuário</USUARIOLOGIN >  
  <PROGORIGEM>Sistema GPO - WEB</PROGORIGEM>  
  <DATAREGISTRO>2014-11-13T13:45:00</DATAREGISTRO>  
  <HORAREGISTRO xsi:nil="true" />  
  <TIPOOPERACAO>1</TIPOOPERACAO>  
  <MOTIVOALTERACAO xsi:nil="true" />  
  <CHAVENEGOCIO>IDC79</CHAVENEGOCIO>  
  <DESCDOCTRANSPORTE>Nota Fiscal</DESCDOCTRANSPORTE>  
  <CHAVENEGVEICULO>ROD27034</CHAVENEGVEICULO>  
  <NOMETRANSPORTADORA>ACIMPEX</NOMETRANSPORTADORA>  
  <CPFTRANSPORTADORA xsi:nil="true" />  
  <CNPJTRANSPORTADORA>07536904000185</CNPJTRANSPORTADORA>  
  <SENTIDO>0</SENTIDO>  
  <NUMDOC>10112014,00</NUMDOC>
```



```
<SERIEDOC>1</SERIEDOC>
<NOMEREMETENTE>FIBRIA CELULOSE S/A</NOMEREMETENTE>
<CPFREMETENTE xsi:nil="true" />
<CNPJREMETENTE>60643228047195</CNPJREMETENTE>
<TIPOPROCESSO xsi:nil="true" />
<NUMPROCESSO xsi:nil="true" />
<QTDVOLDECLARADO>0.00</QTDVOLDECLARADO>
<PESOBROTODECLARADO>20000.00</PESOBROTODECLARADO>
<PESOLIQUEDECLARADO>20000.00</PESOLIQUEDECLARADO>
<DATAEMISSAO>2014-11-10T00:00:00</DATAEMISSAO>
<DATASAIIDAEMISSOR>2014-11-10T00:00:00</DATASAIIDAEMISSOR>
<VALORMERCADORIA>700.00</VALORMERCADORIA>
<VALORIFI>15.00</VALORIFI>
<VALORICMS>5.00</VALORICMS>
<NUMUCN xsi:nil="true" />
<NUMCEMERCANTE xsi:nil="true" />
<MOEDA>Dolar</MOEDA>
<LOCALEMBDESEMB xsi:nil="true" />
<DESCMERCADORIA>Celulose</DESCMERCADORIA>
<CFOP>10112014</CFOP>
<NOMECONSIG>FIBRIA CELULOSE S/A</NOMECONSIG>
<CPFCONSIG xsi:nil="true" />
<CNPJCONSIG>60643228047195</CNPJCONSIG>
<INSCESTCONSIG>123456789</INSCESTCONSIG>
<UFCONSIG>ES</UFCONSIG>
<CIDADECONSIG>BARRA DO RIACHO</CIDADECONSIG>
<TIPODOCIMP xsi:nil="true" />
<PAISCONSIG>País do Consignatário</PAISCONSIG>
<PAISREMETENTE>País do Remetente</PAISREMETENTE>
<PAISDESTINATARIO>País do Destinatário</PAISDESTINATARIO>
<CIDADEREMETENTE>Cidade do Remetente</CIDADEREMETENTE>
<CIDADEDESTINATARIO>Cidade do Destinatário</CIDADEDESTINATARIO>
<CNPJDESTINATARIO>CNPJ do Destinatário</CNPJDESTINATARIO>
<CPFDESTINATARIO>CPF do Destinatário</CPFDESTINATARIO>
<INSCESTREMETENTE>Inscrição Estadual do Remetente</INSCESTREMETENTE>
<INSCESTDESTINATARIO>Inscrição Estadual do Destinatário</INSCESTDESTINATARIO>
<NOMEDESTINATARIO>Nome do Destinatário</NOMEDESTINATARIO>
<UFREMETENTE>UF do Remetente</UFREMETENTE>
<UFDESTINATARIO>UF do Destinatário</UFDESTINATARIO>
</DOCUMENTO>
```

### 3.2.2.2. Negócio

Sequencia	Descrição
RN01	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)



RN02	As seguintes chaves de negócio abaixo funcionam como chaves estrangeiras, para relacionar os registro: <ul style="list-style-type: none"><li>• CHAVENEGVEICULO: Representa a chave de relacionamento com a chave de negócio da movimentação de veículos.</li></ul>
RN03	Os Itens CPFTRANSPORTADORA, CPFREMETENTE, CPFCONSIG, CNPJTRANSPORTADORA, CNPJREMETENTE E CNPJCONSIG deverá ser validados e estarem de acordo com o cálculo do dígito verificador.

### 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.