

 <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 Receita Federal

Integrar Veículos

[Versão 1.2](#)



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
24/08/2017	1.2	Adição de lista para envio do caminho das imagens OCR	Filipe Caires



ÍNDICE ANALÍTICO

1.	INTRODUÇÃO	4
2.	Acessar APPAWEB	4
3.	WS: ADE02/Veiculo	4
3.1.	Rota e Endereço	4
3.2.	Controller: Veiculo	4
3.2.1.	Get	4
3.2.2.	Post	4
3.2.2.1.	Parâmetro	4
3.3.	Controller: ImagemOCR	6
3.3.1.	Get	6
3.3.2.	Post	6
3.3.2.1.	Parâmetro	6
3.3.2.2.	Negócio	7
3.3.2.3.	Retorno	7
3.3.3.	Put	8
3.3.4.	Delete	8



Integrar Veículos

1. INTRODUÇÃO

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

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/Veiculo

Nesta chamada de webservice será feita as chamadas referentes apenas ao envio de veículos para as tabelas temporárias que, por sua vez, serão consolidadas, mais tarde, para o portal ADE02.

3.1. Rota e Endereço

Ambiente de homologação (Openport server):

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

3.2. Controller: Veiculo

3.2.1. Get

Não se aplica.

3.2.2. Post

3.2.2.1. Parâmetro

Abaixo segue os parâmetros que vão ser enviados ao módulo do ADE-02 para consolidação e apresentação dos dados para o auditor da Receita Federal.

Parâmetro	Tipo	Descrição
USUARIOCODIGO	string	Código de usuário que executou a ação (sistema de origem)
USUARIONOME	String	Nome do usuário
USUARIOPERFIL	string	Perfil do usuário cadastrado



OPENPORT WEB

Portal Receita Federal
Integrar Veículos



USUARIOLOGIN	string	Login de usuário que executou a ação (sistema de origem)
PROGORIGEM	string	Programação de origem
DATAREGISTRO	DateTime	Data de registro (ISO 8601)
HORAREGISTRO	String	Hora do registro
TIPOOPERACAO	int	1 - Inclusão 2- alteração 3 - exclusão
MOTIVOALTERACAO	String	Justificativa para alteração do registro (obrigatório para o TIPOOPERACAO igual 2- alteração ou 3-exclusão)
CHAVENEGOCIO	Chave de negócio	Chave para identificação do registro
TIPOVIATRANSPO	Int	1- Marítimo 2- Rodoviário 3- Ferroviário 4- Aéreo
NUMIDENT	String	Número para identificação na origem
NUMCNHCONDUTOR	String	Número da CNH do condutor
NOMECONDUTOR	String	Nome do condutor
NOMETRANSPORTADOR	String	Nome do transportador
CNPJTRANSPORTADOR	String	CNPJ do transportador
CPFTRANSPORTADOR	String	CPF do transportador
TIPOMOVIMENTACAO	String	Opções: <ul style="list-style-type: none">• 1.2.1 – (Entrada/Saída do (para) o Exterior);• 1.2.2 – (Entrada (ou saída) de veículo procedente do exterior (ou a ele destinada) em operação de trânsito aduaneiro)• 1.2.3 – (Entrada (ou saída) de veículo de carga no (ou do) recinto em outras situações)• 1.2.4 – (Saída expressa na importação (carga pátio) ou para a exportação)
NUMATRACACAO	Int	Número de atracação (sistema de origem)
VEICTRANSPIDENT	String	Identificação do veículo de transporte
NOMEEMBVOO	String	Nome da embarcação ou do voo



DATAHEGADA	Datetime	Data da chegada (ISO 8601)
HORACHEGADA	string	Hora da chegada (ISO 8601)
DATASAIIDA	Datetime	Data da saída (ISO 8601)
HORASAIIDA	string	Hora da saída (ISO 8601)
PAISORIGEM	string	País de origem
PAISDESTINO	String	País de destino
VEICTRANSPIIDENTAUX	string	Identificação do veículo de transporte (auxiliar)
IDTPMOVTO	string	E- Entrada S – Saída D – Desova C – Ova
IMAGENSOCR	List<Image mOCR>	Lista com os caminhos de cada imagem capturada pelo OCR para o veículo enviado

3.3. Controller: ImagemOCR

3.3.1. Get

Não se aplica.

3.3.2. Post

3.3.2.1. Parâmetro

Abaixo segue os parâmetros que vão ser enviados ao módulo do ADE-02 para consolidação e apresentação dos dados para o auditor da Receita Federal.

Parâmetro	Tipo	Descrição
CAMINHOIMAGEM	string	Caminho onde está armazenada a imagem OCR

Exemplo de XML para envio:

```
<AD2WSVEICULO>  
<USUARIOCODIGO>LoginUsuarioSCOA</USUARIOCODIGO>  
<USUARIONOME>Nome do usuario do SCOA</USUARIONOME>  
<USUARIOPERFIL>Perfil do usuario do SCOA</USUARIOPERFIL>  
<USUARIOLOGIN>LoginUsuarioSCOA</USUARIOLOGIN>  
<PROGORIGEM> Rotina SCOA (tela)</PROGORIGEM>  
<DATAREGISTRO>2015-07-01T00:00:00</DATAREGISTRO>  
<HORAREGISTRO>10:23:49</HORAREGISTRO>  
<TIPOOPERACAO>1</TIPOOPERACAO>  
<MOTIVOALTERACAO xsi:nil="true" />  
<CHAVENEGOCIO>2015Veiculo01</CHAVENEGOCIO>  
<TIPOVIATRANSPO>2</TIPOVIATRANSPO>  
<NUMIDENT xsi:nil="true" />  
<NUMCNHCONDUTOR>123456</NUMCNHCONDUTOR>  
<NOMECONDUTOR>Raphael Nogueira de Castro</NOMECONDUTOR>
```



```
<NOMETRANSPORTADOR>ACIMPEX</NOMETRANSPORTADOR>
<CNPJTRANSPORTADOR>07536904000185</CNPJTRANSPORTADOR>
<CPFTRANSPORTADOR xsi:nil="true" />
<TIPOMOVIMENTACAO>Entrada/Saida do (para) o Exterior</TIPOMOVIMENTACAO>
<NUMATRACACAO xsi:nil="true" />
<VEICTRANSPIDENT>FAB0000</VEICTRANSPIDENT>
<NOMEEMBVOO xsi:nil="true" />
<DATACHEGADA xsi:nil="true" />
<HORACHEGADA xsi:nil="true" />
<DATASAIIDA>2015-01-07T00:00:00</DATASAIIDA>
<HORASAIIDA>10:23:49</HORASAIIDA>
<PAISORIGEM xsi:nil="true" />
<PAISDESTINO xsi:nil="true" />
<VEICTRANSPIDENTAUX>FAB0001</VEICTRANSPIDENTAUX>
<IDTPMOVTO xsi:nil="true" />
<IMAGENSOCR>
  <IMAGEMOCR>
    <CaminhoImagem>Caminho 01</CaminhoImagem>
  </IMAGEMOCR>
  <IMAGEMOCR>
    <CaminhoImagem>Caminho 02</CaminhoImagem>
  </IMAGEMOCR>
</IMAGENSOCR>
</AD2WSVEICULO>
```

3.3.2.2. Negócio

RN01	O Campo CPF deve ser válido (verificação de dígitos verificadores).
RN02	O Campo CNPJ deve ser válido (verificação de dígitos verificadores).
RN03	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)

3.3.2.3. 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>
```



OPENPORT WEB
Portal Receita Federal
Integrar Veículos



3.3.3. Put

Não se aplica.

3.3.4. Delete

Não se aplica.