

Integração Jamef e-Commerce Rastreamento de Carga - Web Service Soap

Sumário

1. Objetivo	2
2. Funcionamento	2
3. Parâmetros	2
3.1 Tabela: Filiais da Jamef (FILCOT):	3
4. Retornos	4
4.1. XML de Sucesso	4
4.2. XML de Erro	5
5. Detalhamento de Campos	6
5.1 CTRC – Conhecimento do Transporte Rodoviário de Carga	6
5.2 Rastreamento de Cargas:	6
5.3 Erros	6
6. Suporte Técnico	7

1. Objetivo

Disponibilizar o rastreamento de carga de forma fácil e integrada para os nossos clientes que vendem seus produtos por meio de comércio eletrônico (e-commerce).

2. Funcionamento

Para consumir o Webservice, o cliente deverá utilizar o endereço: <https://www.jamef.com.br/webservice/JAMW1066.apw?WSDL>

A comunicação entre clientes e servidores será feita através do SOAP. Este protocolo é definido em XML, sendo assim as chamadas e procedimentos remotos (RPC) deverão estar no formato XML.

3. Parâmetros

Campo	Obrigatório	Descrição
CIC_RESP_PGTO	Sim	CNPJ do cliente responsável pelo pagamento.
CIC_DEST	Sim	CNPJ do cliente de destino.
NUM_NF	Sim	Número da nota fiscal do produto.
SERIE_NF	Não	Número de série da nota fiscal do produto.
COD_REGN_ORIG	Não	Código da filial Jamef que coletará a mercadoria. Fique atento: Na maioria dos casos, este parâmetro será idêntico à filial de atendimento.

Exemplo XML

XML de Envio

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tot="http://www.jamef.com.br/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tot:RASTREAMENTO>
      <tot:NUM_NF?></tot:NUM_NF>
      <!--Optional-->
      <tot:SERIE_NF?></tot:SERIE_NF>
      <!--Optional-->
      <tot:COD_REGN_ORIG?></tot:COD_REGN_ORIG>
      <tot:CIC_DEST?></tot:CIC_DEST>
      <tot:CIC_RESP_PGTO?></tot:CIC_RESP_PGTO>
    </tot:RASTREAMENTO>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1 Tabela: Filiais da Jamef (FILCOT):

Filial	Localização	Código
AJU	Aracaju/ SE	31
BAR	Barueri / SP	19
BAU	Bauru / SP	16
BHZ	Belo Horizonte / MG	02
BNU	Blumenau / SC	09
BSB	Brasília / DF	28
CCM	Criciúma / SC	26
CPQ	Campinas / SP	03
CXJ	Caxias do Sul / RS	22
CWB	Curitiba / PR	04
DIV	Divinópolis / MG	38
FES	Feira de Santana / BA	34
FLN	Florianópolis / SC	11
FOR	Fortaleza / CE	32
GYN	Goiânia / GO	24
JPA	João Pessoa / PB	36
JDF	Juiz de Fora / MG	23
JOI	Joinville / SC	08
LDB	Londrina / PR	10
MAO	Manaus / AM	25
MCZ	Maceió / AL	33
MGF	Maringá / PR	12
POA	Porto Alegre / RS	05
PSA	Pouso Alegre / MG	27
RAO	Ribeirão Preto / SP	18
REC	Recife / PE	30
RIO	Rio de Janeiro / RJ	06
SAO	São Paulo / SP	07
SJK	São José dos Campos / SP	21
SJP	São José do Rio Preto / SP	20
SSA	Salvador / BA	29
UDI	Uberlândia / MG	17
VDC	Vitória da Conquista / BA	39
VIX	Vitória / ES	14

4. Retornos

Após execução do Web Service, será retornado o arquivo XML de resposta. Observe abaixo um exemplo:

4.1. XML de Sucesso

XML de Retorno em caso de Sucesso

```
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <RASTREAMENTORESPONSE xmlns="http://www.jamef.com.br/">
      <RASTREAMENTORESULT>
        <CONHECIMENTO>
          <CLIDEST>JAMEF ENCOMENDAS URGENTES</CLIDEST>
          <CLIORIG>JAMEF ENCOMENDAS URGENTES</CLIORIG>
          <CTRC>000000000</CTRC>
          <LINKIMG>http://www.jamef.com.br/digital/Exportadas/000000/0000000000.PDF</LINKIMG>
          <MUNDEST>SAO PAULO</MUNDEST>
          <MUNORIG>BELO HORIZONTE</MUNORIG>
          <NF>000000</NF>
          <UFDEST>SP</UFDEST>
          <UFORIG>MG</UFORIG>
        </CONHECIMENTO>
        <HISTORICO>
          <POSICAO>
            <DTATUALIZ>02/01/16 08:00</DTATUALIZ>
            <MANIF/>
            <MUNDESTMANF>SAO PAULO</MUNDESTMANF>
            <MUNLOCL>SAO PAULO</MUNLOCL>
            <STATUS>ENTREGA REALIZADA</STATUS>
            <UFDESTMANF>SP</UFDESTMANF>
            <UFLOCL>SP</UFLOCL>
          </POSICAO>
          <POSICAO>
            <DTATUALIZ>01/01/2016 12:00</DTATUALIZ>
            <MANIF/>
            <MUNDESTMANF>SAO PAULO</MUNDESTMANF>
            <MUNLOCL>SAO PAULO</MUNLOCL>
            <STATUS>ENTREGANDO</STATUS>
          </POSICAO>
        </HISTORICO>
      </RASTREAMENTORESULT>
    </RASTREAMENTORESPONSE>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<UFDESTMANF>SP</UFDESTMANF>
<UFLOCL>SP</UFLOCL>
</POSICAO>
<POSICAO>
<DTATUALIZ>01/01/2016 06:00</DTATUALIZ>
<MANIF/>
<MUNDESTMANF>SAO PAULO</MUNDESTMANF>
<MUNLOCL>BELO HORIZONTE</MUNLOCL>
<STATUS>EM VIAGEM</STATUS>
<UFDESTMANF>SP</UFDESTMANF>
<UFLOCL>MG</UFLOCL>
</POSICAO>
<POSICAO>
<DTATUALIZ>01/01/2016 00:00</DTATUALIZ>
<MANIF/>
<MUNDESTMANF>SAO PAULO</MUNDESTMANF>
<MUNLOCL>CONTAGEM</MUNLOCL>
<STATUS>EMISSÃO DO DOCUMENTO</STATUS>
<UFDESTMANF>SP</UFDESTMANF>
<UFLOCL>MG</UFLOCL>
</POSICAO>
</HISTORICO>
</RASTREAMENTORESULT>
</RASTREAMENTORESPONSE>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.2. XML de Erro

XML de Retorno em caso de Erro

```

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<RASTREAMENTOESPONSE xmlns="http://www.jamef.com.br/">
<RASTREAMENTORESULT>
<ERRO>
<DESCERRO>REGISTRO NAO ENCONTRADO</DESCERRO>
</ERRO>
<HISTORICO/>
</RASTREAMENTORESULT>
</RASTREAMENTOESPONSE>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

5. Detalhamento de Campos

5.1. CTRC – Conhecimento do Transporte Rodoviário de Carga

Campo	Tipo	Descrição
<CTRC>	Decimal	Número do CTRC para rastreamento da carga.
<NF>	Decimal	Número da nota fiscal.
<CLIORIG>	Texto	Razão Social do cliente de origem da mercadoria.
<MUNORIG>	Texto	Município de origem da coleta da mercadoria.
<UFORIG>	Não	Estado de origem da coleta da mercadoria.
<CLIDEST>	Não	Razão Social do cliente de destino da mercadoria.
<MUNDEST>	Não	Município de destino para entrega da mercadoria.
<UFDEST>	Não	Estado de destino da entrega da mercadoria.
<LINKIMG>	Não	Link do arquivo tipo PDF para visualização do CTRC da mercadoria. Obs: Caso a mercadoria já tenha sido entregue, este link apresentará uma cópia do CTRC com a assinatura do recebedor.

5.2. Rastreamento da Carga

Campo	Tipo	Descrição
<STATUS> <DTATUALIZ>	Texto	Status da entrega da mercadoria no momento da consulta. Data de atualização do status.
<MANIF>	Texto	Número do manifesto.
<MUNLOCL> <UFLOCL> <MUNDESTMANF>	Decimal	Município no qual se localiza a mercadoria no momento da consulta; Estado no qual se localiza a mercadoria no momento da consulta; Município de destino do manifesto.
<UFDESTMANF>	Texto	Estado de destino do manifesto.

6. Suporte Técnico

Em caso de dúvidas, entre em contato com a equipe de TI da Jamef: (31) 2102.8904.