

## Comércio Eletrônico – Integração e-Commerce

### Cálculo do Frete através de Requisição na Web

#### Atenção:

- Informe as dimensões da carga (largura, altura e comprimento) em metros.
- Informe o peso em kilos.
- O valor do frete pode sofrer alterações em caso de divergência entre os dados informados e os dados constantes na nota fiscal; às medidas reais dos volumes da carga; caso CNPJ's seja classificado como *Diffícil Acesso*, ou se o endereço (coleta ou entrega) estiver localizado em zona rural. *Valores válidos exclusivamente para o CNPJ Pagante.*

#### 1) Objetivo:

Disponibilizar de forma fácil e integrada o cálculo do frete para os nossos clientes que vendem seus produtos através de comércio eletrônico.

#### 2) Funcionamento:

O cliente da Jamef, para disponibilizar o cálculo do frete em seu site, deverá fazer uma chamada interna ao link <http://www.jamef.com.br/internet/e-commerce/calculafrete.asp>, passando os seguintes parâmetros:

- **P\_CIC\_NEGC:** CNPJ do cliente que está provendo o e-Commerce, ele já deve possuir negociação com a Jamef.
- **P\_CEP:** CEP de entrega da mercadoria, informado pelo cliente no momento da compra
- **P\_VLR\_CARG:** Valor total da mercadoria a ser entregue que provavelmente deverá estar gravado em uma base de dados do cliente.
- **P\_PESO\_KG:** Peso total da mercadoria, este campo deverá ser um somatório de todas os pesos das mercadorias compradas.
- **P\_CUBG:** Peso cubado, este parâmetro é composto por dados que compõem as dimensões da mercadoria, ou seja,  **$P\_CUBG = QUANTIDADE * ALTURA * COMPRIMENTO * LARGURA$** . Estes dados deverão estar cadastrados na base de dados da loja do cliente.
- **P\_COD\_REGN:** Filial da Jamef que irá efetuar a coleta da mercadoria e emitir o CTRC do cliente. Na maioria dos casos será a mesma região. Este parâmetro foi incluído para o sistema ficar genérico, uma vez que o cliente poderá ter mais de uma área de armazém e logística da sua mercadoria.

**AJU** = 174 (Filial Aracajú)  
**BAR** = 122 (Filial Barueri)  
**BAU** = 111 (Filial Bauru)  
**BHZ** = 1 (Filial Belo Horizonte)  
**BNU** = 13 (Filial Blumenau)  
**BSB** = 163 (Filial Brasília)  
**CCM** = 160 (Filial Criciúma)  
**CPQ** = 12 (Filial Campinas)

**CXJ** = 5 (Filial Caxias do Sul)  
**CWB** = 10 (Filial Curitiba)  
**DIV** = 204 (Filial Divinópolis)  
**FES** = 192 (Filial Feira de Santana)  
**FLN** = 11 (Filial Florianópolis)  
**FOR** = 177 (Filial Fortaleza)  
**GYN** = 148 (Filial Goiânia)  
**JAS** = 4 (Filial Jaraguá do Sul)  
**JDF** = 208 (Filial Juiz de Fora)  
**JOI** = 9 (Filial Joinville)  
**LDB** = 8 (Filial Londrina)  
**MAO** = 149 (Filial Manaus)  
**MCZ** = 183 (Filial Maceió)  
**MGF** = 112 (Filial Maringá)  
**NAT** = 191 (Filial Natal)  
**POA** = 14 (Filial Porto Alegre)  
**PSA** = 159 (Filial Pouso Alegre)  
**RAO** = 121 (Filial Ribeirão Preto)  
**REC** = 171 (Filial Recife)  
**RIO** = 3 (Filial Rio de Janeiro)  
**SAO** = 2 (Filial São Paulo)  
**SJK** = 125 (Filial São José dos Campos)  
**SJP** = 124 (Filial São José do Rio Preto)  
**SSA** = 168 (Filial Salvador)  
**UDI** = 109 (Filial Uberlândia)  
**VDC** = 209 (Filial Vitória da Conquista)  
**VIX** = 7 (Filial Vitória)

**P\_UF:** Estado de emissão deve acompanhar a filial de emissão P\_COD\_REGN, salvo exceções. No caso de uma exceção ou dúvida com relação ao preenchimento destes dois últimos campos, favor entrar em contato com a Jamef para orientações.

Exemplos: **P\_COD\_REGN=1&P\_UF=MG**  
**P\_COD\_REGN=3&P\_UF=RJ**  
**P\_COD\_REGN=2&P\_UF=SP**  
**P\_COD\_REGN=12&P\_UF=SP**

Exemplo do link com parâmetros fictícios:

<http://www.jamef.com.br/internet/e-commerce/calculafrete.asp?>

[P\\_CIC\\_NEGC=9999999999999999&P\\_CEP=33333333&P\\_VLR\\_CARG=1000,00&P\\_PESO\\_KG=10,00&P\\_CUBG=0,0096&P\\_COD\\_REGN=1&P\\_UF=MG](http://www.jamef.com.br/internet/e-commerce/calculafrete.asp?P_CIC_NEGC=9999999999999999&P_CEP=33333333&P_VLR_CARG=1000,00&P_PESO_KG=10,00&P_CUBG=0,0096&P_COD_REGN=1&P_UF=MG)

## 2.1) Resultado:

Após execução do link, será retornado para o cliente o valor do frete. Este retorno trata-se apenas de uma página com as seguintes informações:

**Valor do Frete – 99,99**

O responsável pelo desenvolvimento do site do cliente deverá desenvolver uma rotina de integração para ler este retorno da página e carregá-lo na página da sua loja virtual.

## 3) Retorno em xml:

[http://www.jamef.com.br/internet/e-commerce/calculafrete\\_xml.asp?](http://www.jamef.com.br/internet/e-commerce/calculafrete_xml.asp?)

P\_CIC\_NEGC=9999999999999999&P\_CEP=33333333&P\_VLR\_CARG=1000,00&P\_PESO\_KG=10,00&P\_CUBG=0,0096&P\_COD\_REGN=1&P\_UF=MG

### Requisição efetuada com sucesso (rota atendida pela transportadora):

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<transporte>
<frete>
<status>1</status>
<msg>OK</msg>
<valor>47,4</valor>
<transporte>R</transporte>
</frete>
</transporte>
```

#### Tags:

Frete:

- <status>

Tipo: Decimal

Descrição: 1 para rotas atendidas 2 para não atendidas

- <valor>

Tipo: Decimal

Descrição: valor do frete

- <transporte>

Tipo: Texto

Descrição: R para transporte rodoviário e A para transporte aéreo

### No caso de erro ou rota não atendida:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<transporte>
<frete>
<status>2</status>
<msg>Rota nao atendida pela transportadora</msg>
<valor>0</valor>
```

</frete>  
</transporte>

O responsável pelo desenvolvimento do site do cliente, deverá desenvolver uma rotina de integração para ler este retorno da página e carregá-lo na página da sua loja virtual.

#### **4) Dúvidas:**

Em caso de dúvidas, favor entrar em contato com a equipe de TI da Jamef através do telefone (31) 2102-8904.