

Integração Jamef e-Commerce

Cálculo de Frete e Previsão de Entrega - REST

Atenção

- Informe as dimensões da carga (largura, altura e comprimento) em metros.
- Informe o peso em quilos.
- É obrigatório que informe o CEP Destino.
- Todos os campos do Tipo Decimal devem ser informados com separação decimal por ponto “.”.

Reforçamos que qualquer alteração nos dados fornecidos inicialmente para o cálculo do frete, este será recalculado proporcionalmente aos dados especificados na Nota Fiscal, acatando assim a negociação comercial do CNPJ responsável pelo pagamento do frete.

Para conhecimento, segue os dados que influenciam para o recálculo do frete:

- Divergência no CNPJ do pagador do frete;
- Peso;
- Medidas (altura x largura x comprimento);
- Quantidade de volumes;
- Valor da mercadoria;
- Origem ou destino da mercadoria;
- CNPJ classificado como Dificil Acesso.

Não há aviso prévio quanto a alteração de valores.

1. Objetivo

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

2. Funcionamento

O Cálculo de Frete está disponível como um serviço on line e pode ser invocado por meio de REST de forma simples e fácil de usar:

GET

<http://www.jamef.com.br/frete/rest/v1/{TIPTRA}/{CNPJCPF}/{MUNORI}/{ESTORI}/{SEGPROD}/{PESO}/{VALMER}/{METRO3}/{CEPDES}/{FILCOT}/{DIA}/{MES}/{ANO}/{USUARIO}>

Por definição o serviço retorna um JSON:

```
{"valor":"99.99","previsao_entrega":"DD/MM/YYYY"}
```

3. Parâmetros:

Envio			
Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição

TIPTRA	Numérico 1 carácter	Sim	Tipo de transporte ou tipo de frete escolhido pelo Cliente. 1:Rodoviário 2: Aéreo
CNPJCPF	Numérico 14 caracteres	Sim	CNPJ do cliente que será responsável pelo pagamento
MUNORI	String Máximo 50 caracteres	Sim	Nome do Município de origem da Mercadoria. Mesmo Município do Cliente Responsável.
ESTORI	String 2 caracteres	Sim	Sigla do Estado de origem.
SEGPORD	Numérico 6 caracteres	Sim	Tipo de Produto a ser transportado. Para frete rodoviário: 000004-CONFORME NOTA FISCAL 000005-LIVROS Para frete aéreo: 000010-ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS 000008-CONFECÇÕES 000004-CONFORME NOTA FISCAL 000011-COSMÉTICOS / MATERIAL CIRÚRGICO 000006-JORNAIS / REVISTAS 000005-LIVROS 000013-MATERIAL ESCOLAR
PESO	Decimal Máximo 6 caracteres	Sim	Peso total da mercadoria, este campo deverá ser um somatório de todas as pesos das mercadorias compradas. Formato em KG e separação decimal por ponto “.”. Ex: 10.0 Quilos
VALMER	Decimal Máximo 12 caracteres	Sim	Valor total da mercadoria.
METRO3	Decimal Máximo 12 caracteres	Sim	Peso cubado em metros. Este parâmetro é composto por dados que compõem as dimensões da mercadoria, ou seja, METRO3 = QUANTIDADE * ALTURA * COMPRIMENTO * LARGURA.
FILCOT	Numérico 2 caracteres	Sim	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.
CEPDES	Numérico 8 caracteres	Sim	CEP de destino da mercadoria. Este campo é obrigatório caso não seja informado Município MUNDES e Estado de destino ESTDES.
DIA	Numérico 2 caracteres	Sim	Dia que será utilizado para cálculo de Previsão de Entrega. Formato: DD.
MES	Numérico 2 caracteres	Sim	Mês que será utilizado para cálculo de Previsão de Entrega. Formato: MM.
ANO	Numérico 4 caracteres	Sim	Ano que será utilizado para cálculo de Previsão de Entrega. Formato: YYYY.
USUARIO	String Máximo 50 caracteres	Sim	Usuário válido cadastrado em nossa base de dados junto com o CNPJ do Cliente Pagador do Frete.

Retorno		
Nome	Tipo	Descrição
valor	Numérico	Valor Total do Frete.
previsao_entrega	String	Data de Previsão de Entrega - dd/MM/yyyy.

Verifique abaixo os códigos das filiais 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. Suporte Técnico

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