

Manual de integração com Web Service JADLOG.

Web Service JADLOG

Manual de Utilização

Versão 6.0

25 de Abril de 2013

Conteúdo

Apresentação	1
Introdução	2
Considerações preliminares	3
NotfisBean	4
NotfisBean.inserir	5-6
NotfisBean.cancelar	7
TrackingBean	8
TrackingBean.consultar	9-10
ValorFreteBean	11
ValorFreteBean.valorar	12
Modalidade e Cubagem	13

Apresentação

O Web Service JADLOG tem intuito de disponibilizar ao cliente serviços que possam facilitar a integração entre os sistemas, fornecendo um serviço diferenciado de informações de toda cadeia do transporte e serviços prestados.

Duvida e esclarecimentos entrar em contato com nossa equipe técnica.

Suporte

Telefone: (11) 3563-2000

E-Mail: helpdesk@jadlog.com.br

Analista Responsável: Ricardo Fernandes

E-mail: ricardo.fernandes@jadlog.com.br

Introdução

A integração é de responsabilidade do cliente como recursos próprios de programação para utilizar os serviços e tratar a informação retornada.

No **WS JADLOG** o cliente poderá manifestar cargas que ainda serão coletadas por unidades **JADLOG**, cancelar pedidos já solicitados desde que ainda não tenham sido embarcadas, bem como consultar os dados de rastreamento as informações do conhecimento de transporte.

O retorno das invocações feitas ao **WS JADLOG** será no formato XML com layout e estruturas definidas posteriormente nesse manual.

Considerações Preliminares

Por se tratar de acesso direto o cliente deverá utilizar seu código, conta corrente e senha de acesso para que consiga executar o serviço on-line onde o mesmo será autenticado por esses dados.

Para o início da integração é necessário o cadastro junto ao Comercial JADLOG, abaixo segue seus representantes;

Suporte Comercial

Telefone (11) 3563-2000

Débora Chierentin: debora.chierentin@jadlog.com.br

Simone Viana: simone.viana@jadlog.com.br

Ivanete Duarte: ivanete.duarte@jadlog.com.br
comercial@jadlog.com.br

Responsável: Vera Ramos

E-Mail: vera.ramos@jadlog.com.br

NotfisBean

Esse método é específico para inserir e cancelar pedidos eletrônicos.

Endereço WSDL:

<http://www.jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services/NotfisBean?wsdl>

NotfisBean.inserir

Será feito uma solicitação de coleta on-line, onde a unidade JADLOG irá receber um e-mail contendo a descrição do pedido posteriormente a coleta fará a emissão do conhecimento de transporte através desse pedido eletrônico.

1.

Endereço: <http://www.jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services/NotfisBean?method=inserir>

Parâmetros;

CodCliente	A(7)	Código do cliente JADLOG . Deve conter apenas Números
Password	A(8)	Senha de acesso a área de serviços on-line
Remetente	A(70)	Nome do Remetente
RemetenteCNPJ	A(14)	CNPJ do Remetente. Deve conter apenas números
RemetenteIE	A(15)	Inscrição Estadual remetente
RemetenteEndereco	A(80)	Endereço do Remetente
RemetenteBairro	A(60)	Bairro ref. Ao Endereço do Remetente.
RemetenteCEP	N(8)	No. do CEP do endereço do Remetente
RemetenteTelefone	N(20)	Numero do telefone de contato Remetente
Destino	A(70)	Cidade de destino
Destinatario	A(70)	Nome do Destinatário
DestinatarioCNPJ	A(14)	CNPJ do Destinatário. Deve conter apenas Números
DestinatarioIE	A(15)	Inscrição Estadual destinatário
DestinatarioEndereco	A(90)	Endereço do Destinatário
DestinatarioBairro	A(60)	Bairro ref. Ao Endereço do Destinatário
DestinatarioCEP	N(8)	No. do CEP do endereço do Destinatário
DestinatarioTelefone	N(20)	Numero do telefone de contato Destinatário
ColetaResponsavel	A(50)	Nome do responsável pela coleta no cliente
Volumes	N(5)	Numero de volumes transportados. Deve conter apenas números
PesoReal	A(6,2)	Peso real da carga. Deve conter apenas números
Especie	A(20)	Espécie das cargas
Conteudo	A(60)	Conteúdo dos volumes
Nr_Pedido	A(35)	Numero de pedido do Cliente
Nr_NF	A(50)	Numero da Nota Fiscal
Danfe	A(44)	Numero da chave DANFE
Serie_Nf	A(3)	Série da Nota Fiscal
ValorDeclarado	A(10,2)	Valor declarado da carga. Ex. 999999999999999,99
Observacoes	A(200)	Texto livre para observações referente a encomenda
Modalidade	A(2)	Modalidade de transporte (tabela na ultima Página)
wCentroCusto	A(15)	Centro de custo do Remetente
wContaCorrente	A(7)	Conta corrente do remetente cadastrada junto a JADLOG
wTipo	A(1)	Tipo de envio "C" Coletar a Domicilio "S" Simples envio.
CodUnidade	A(3)	Código da Unidade (Numero do Ponto JADLOG emissora)

2.**Retorno:**

```
<soapenv:Envelope>
<soapenv:Body>
<inserirResponse>
<ns1:inserirReturn>
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://www.jadlog.com.br/JadlogWebService/services">
<Jadlog_Pedido_eletronico_Inserir>
<versão>1.0</versão>
<Retorno>XXXXXXX</Retorno>
<Mensagem>Pedido Eletrônico INSERIDO com sucesso</Mensagem>
</Jadlog_Pedido_eletronico_Inserir>
</string>
</ns1:inserirReturn>
</inserirResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Onde**Retorno de Erro:**

-1 Acesso negado ou senha incorreta!
-2 O parâmetro 'Remetente' deve ser informado!
O parâmetro 'RemetenteCNPJ' deve conter apenas números!
O parâmetro 'RemetenteEndereco' deve ser informado!
O parâmetro 'RemetenteCEP' deve conter apenas números!
O parâmetro 'Destino' deve ser informado!
O parâmetro 'Destinatario' deve ser informado!
O parâmetro 'DestinatarioCNPJ' deve conter apenas números!
O parâmetro 'DestinatarioCPF' deve conter apenas números!
O parâmetro 'DestinatarioEndereco' deve ser informado!
O parâmetro 'DestinatarioCEP' deve conter apenas 8 números!
O parâmetro 'ColetaResponsavel' deve ser informado!
O parâmetro 'Volumes' deve ser informado!
O parâmetro 'Volumes' deve conter apenas números!
O parâmetro 'PesoReal' deve ser informado!
O parâmetro 'PesoReal' deve conter apenas números!
O parâmetro 'Especie' deve ser informado!
O parâmetro 'Conteudo' deve ser informado!
O parâmetro 'ValorDeclarado' deve estar no formato '999999999999,99'! -3 Erro do Banco de Dados
Erro indeterminado! Favor entrar em contato com o Suporte através do email helpdesk@Jadlog.com.br
-99 helpdesk@Jadlog.com.br

NotfisBean.cancelar

Cancelamento do pedido eletrônico, esse só será permitido quando o pedido não tenha sido emitido o conhecimento de transporte.

Nesse deve ser inserido o motivo do cancelamento.

3.

Endereço: <http://www.jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services/NotfisBean?method=cancelar>

Parâmetros;

CodCliente	A(7)	Código do cliente JADLOG. Deve conter apenas Números
Password	A(8)	Senha de acesso a área de serviços on-line
NrPED	A(10)	Numero do pedido a ser cancelado
Motivo	A(100)	Motivo pelo qual o pedido foi cancelado

4.

Retorno:

```
<soapenv:Envelope>
<soapenv:Body>
<cancelarResponse>
<ns1:cancelarReturn>
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://www.jadlog.com.br/JadlogWebService/services">
<Jadlog_Pedido_eletronico_Cancelar>
<versao>1.0</versao>
<Retorno>XXXXXXX</Retorno>
<Mensagem>Pedido Eletrônico Cancelado com Sucesso</Mensagem>
</Jadlog_Pedido_eletronico_Cancelar>
</string>
</ns1:cancelarReturn>
</cancelarResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Onde

Retorno de erro:

-1 Acesso negado ou senha incorreta!
-2 O parâmetro 'Motivo' deve ser informado!
O parâmetro 'NrND' deve conter apenas números!
-3 Erro do Banco de Dados
-99 Erro indeterminado! Favor entrar em contato com o Suporte através do email helpdesk@Jadlog.com.br

TrackingBean

Esse método deverá ser utilizado para o rastreamento dos pedidos eletrônicos que foram inseridos anteriormente.

Endereço WSDL:

<http://www.jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services/TrackingBean?wsdl>

TrackingBean.consultar

Consulta os eventos que foram registrados para o pedido que fora inserido e emitidos na unidade JADLOG gerando seu conhecimento de transporte.

5.

Endereço: <http://www.jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services/TrackingBean?method=consultar>

Parâmetros;

CodCliente	A(14)	Nesse parâmetro o CodCliente passa a ser o CNPJ do remetente
Password	A(8)	Senha de acesso a área de serviços on-line
NDs	A(10)	Numero do pedido eletrônico

6.

Retorno:

```
<soapenv:Envelope>
<soapenv:Body>
<consultarResponse>
<ns1:consultarReturn>
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://www.jadlog.com.br/JadlogWebService/services">
  <Jadlog_Tracking_Consultar>
    <ND>
      <Numero>XXXXXXXXXXXXXXXX</Numero>
      <Status>ENTREGUE</Status>
      <DataHoraEntrega>10/02/2006</DataHoraEntrega>
      <Recebedor> </Recebedor>
      <Documento> </Documento>
      <Evento> </Evento>
      <Codigo></Codigo>
      <DataHoraEvento>20120508 122438</DataHoraEvento>
      <Descricao>Coleta Solicitada</Descricao>
      <Observacao>PA SAO JAD</Observacao>
      <Evento> </Evento>
      <Codigo></Codigo>
      <DataHoraEvento>22/12/2005 08:42</DataHoraEvento>
      <Descricao>TRANSFERENCIA </Descricao>
      <Observacao>TECA JAD SAO</Observacao>
      <Evento> </Evento>
      <Codigo></Codigo>
      <DataHoraEvento>22/12/2005 11:08</DataHoraEvento>
      <Descricao>ENTRADA </Descricao>
      <Observacao>TECA JAD SAO</Observacao>
      <Evento> </Evento>
      <Codigo></Codigo>
      <DataHoraEvento>23/12/2005 05:11</DataHoraEvento>
      <Descricao>TRANSFERENCIA </Descricao>
      <Observacao>CO MOGI MIRIM</Observacao>
```

JAD Logística Ltda.

Rua Dr. Freire Cisneiro, 97 Limão - São Paulo - Tel: 3563-2000

```
<Evento> </Evento>
<Codigo></Codigo>
<DataHoraEvento>10/02/2006 11:47</DataHoraEvento>
<Descricao>ENTRADA </Descricao>
<Observacao>CO MOGI MIRIM</Observacao>
<Evento> </Evento>
<Codigo></Codigo>
<DataHoraEvento>10/02/2006 12:11</DataHoraEvento>
<Descricao>EM ROTA </Descricao>
<Observacao>CO MOGI MIRIM</Observacao>
<Evento> </Evento>
<Codigo></Codigo>
<DataHoraEvento>10/02/2006 12:15</DataHoraEvento>
<Descricao>ENTREGUE </Descricao>
<Observacao>CO MOGI MIRIM</Observacao>
</Evento>
</ND>
</Jadlog_Tracking_Consultar>
</string>
</ns1:consultarReturn>
</consultarResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Onde**Retorno de erro:**

-1 Acesso negado ou senha incorreta!
-99 Erro indeterminado! Favor entrar em contato com o Suporte através do email helpdesk@jadlog.com.br

ValorFreteBean

Esse método deverá ser utilizado para efetuar o calculo de frete.

Endereço WSDL:

<http://www.jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services/ValorFreteBean?wsdl>

ValorFreteBean.valorar

Consulta valor do frete, é extremamente importante passar as informações correta, pois nesse momento será apresentado o valor do frete.

7.

Endereço: <http://www.jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services/ValorFreteBean?method=valorar>

Parâmetros;

vModalidade	A(1)	Modalidade do frete. Deve conter apenas números (tabela anexa)
Password	A(8)	Senha de acesso à área de Serviços on-line do site da JADLOG
vSeguro	A(1)	Tipo do Seguro —N normal —A apólice própria
vVIDec	A(18,2)	Valor da Nota fiscal Ex: 100,00
vVColeta	A(10,0)	Valor da coleta negociado com a unidade JADLOG. Ex. 10,00
vCepOrig	N(8)	CEP de origem Ex.:02714020
vCepDest	N(8)	CEP de destino Ex.:02714020
vPeso	A(13,2)	Peso Real em quilos Ex.: 13,23
vFrap	A(1)	Frete a pagar no destino, —S = sim —N = não.
vEntrega	A(1)	Tipo de entrega —R retira unidade JADLOG, —D domicilio.
vCnpj	N(14)	CNPJ do contratante

8.

Retorno:

```
<soapenv:Envelope>
<soapenv:Body>
<valorarResponse>
<ns1:valorarReturn>
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://www.jadlog.com.br/JadlogWebService/services">
<Jadlog_Valor_Frete>
<versao>1.0</versao>
<Retorno>19,4</Retorno>
<Mensagem>Valor do Frete</Mensagem>
</Jadlog_Valor_Frete>
</string>
</ns1:valorarReturn>
</valorarResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Onde**Retorno de erro:**

-1 Acesso negado ou senha incorreta!
-2 Não existe tarifa para parâmetros solicitados
-3 Erro do Banco de Dados
-99 Erro indeterminado! Favor entrar em contato com o Suporte através do email helpdesk@jadlog.com.br

Modalidade de Frete

Abaixo tabela de códigos e modalidades.

Código	Modalidade
0	EXPRESSO
3	.PACKAGE
4	RODOVIÁRIO
5	ECONÔMICO
6	DOC
7	CORPORATE
9	.COM
10	INTERNACIONAL
12	CARGO
14	EMERGÊNCIAL

Regras de Cubagem

Para que seja localizado o peso real de uma cubagem deve utilizar a seguinte formula;

$\text{Alt} * \text{Com} * \text{lag} / \text{MODAL}$ (dimensões em centímetros) → Ex. $120 \times 354 \times 54 = 2293920 / 3333(\text{RODO}) = 688,24 \text{ kg}$.

ONDE → RODO(3333) AEREO (6000)

Abaixo tabela modal.

Código	Modalidade	CUBAGEM
0	EXPRESSO	AEREO
3	.PACKAGE	RODO
4	RODOVIÁRIO	RODO
5	ECONÔMICO	RODO
6	DOC	RODO
7	CORPORATE	AEREO
9	.COM	AEREO
10	INTERNACIONAL	AEREO
12	CARGO	AEREO
14	EMERGÊNCIAL	RODO