

Manual de integração Web Service JADLOG.

Web Service JADLOG

Manual de Utilização

Versão 7.0

10 de Agosto de 2015

Conteúdo

| | |
|------------------------------|-----|
| Apresentação | 1 |
| Introdução | 2 |
| Considerações preliminares | 3 |
| NotfisBean | 4 |
| NotfisBean.inserir | 5-6 |
| NotfisBean.cancelar | 7 |
| TrackingBean | 8 |
| TrackingBean.consultar | 9 |
| TrackingBean.consultarPedido | 10 |
| ValorFreteBean | 11 |
| ValorFreteBean.valorar | 12 |
| CteBean | 13 |
| CteBean.getXml | 14 |
| Modalidade e Cubagem | 15 |

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
comercial@jadlog.com.br

Responsável: Vera Ramos

E-Mail: vera.amos@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>

Redundância:

Endereço WSDL:

<http://www.jadlog.com/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. [Exemplo](#)

1.

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

Parâmetros;

O = Obrigatório | C = Condicional (Todos os parâmetros são obrigatórios, apenas os valores podem ser condicionais)

| | | | |
|----------------------|---------|--|---|
| CodCliente | N(7) | Código do cliente JADLOG . | O |
| Password | A(8) | Senha de acesso ao WS | O |
| Remetente | A(80) | Nome do Remetente | O |
| RemetenteCNPJ | N(14) | CNPJ do Remetente. | O |
| RemetenteIE | A(15) | Inscrição Estadual remetente | C |
| RemetenteEndereco | A(90) | Endereço do Remetente | O |
| RemetenteBairro | A(80) | Bairro Endereço do Remetente. | C |
| RemetenteCEP | N(8) | CEP do endereço do Remetente. | O |
| RemetenteTelefone | N(20) | Numero do telefone de contato Remetente | C |
| Destino | A(80) | Cidade de destino | O |
| Destinatario | A(80) | Nome do Destinatário | O |
| DestinatarioCNPJ | N(14) | CNPJ do Destinatário. | O |
| DestinatarioIE | A(15) | Inscrição Estadual destinatário | C |
| DestinatarioEndereco | A(100) | Endereço do Destinatário | O |
| DestinatarioBairro | A(80) | Bairro Endereço do Destinatário | C |
| DestinatarioCEP | N(8) | CEP do endereço do Destinatário. | O |
| DestinatarioTelefone | N(20) | Numero do telefone de contato Destinatário | C |
| ColetaResponsavel | A(40) | Nome do responsável pela coleta no cliente | C |
| Volumes | N(4) | Numero de volumes transportados. | O |
| PesoReal | N(7,2) | Peso. (Informar sempre o Maior entre Real e Cubado, atentar-se as regras). | O |
| Especie | A(20) | Espécie das cargas | O |
| Conteudo | A(60) | Conteúdo dos volumes | O |
| Nr_Pedido | A(35) | Numero de pedido do Cliente | C |
| Nr_NF | A(30) | Numero da Nota Fiscal | O |
| Danfe | A(44) | Numero da chave DANFE | C |
| Serie_Nf | A(3) | Série da Nota Fiscal | C |
| ValorDeclarado | A(10,2) | Valor declarado de Nota (Carga). Ex. 999999999999999,99 | O |
| Observacoes | A(200) | Texto livre para observações referente à encomenda | C |
| Modalidade | N(2) | Modalidade de transporte (vide Última Página desse documento) | O |
| wCentroCusto | A(15) | Centro de custo do Remetente se houver | C |
| wContaCorrente | N(7) | Conta corrente do remetente cadastrada junto a JADLOG | C |
| wTipo | A(1) | Tipo de envio "C" Coletar a Domicilio "S" Simples envio. | O |
| CodUnidade | N(4) | Código da Unidade (Numero do Ponto JADLOG emissora) | C |

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 |
| Dados inconsistentes (quando há mais de um campo inválido, atentar aos mandatórios) |
| 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>

Redundância:

Endereço WSDL:

<http://www.jadlog.com/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 | N(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 | N(14) | 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>10085630434754</Numero>
      <Status>ENTREGUE</Status>
      <DataHoraEntrega>08/01/2015</DataHoraEntrega>
      <Recebedor>MARLENE DA SILVA</Recebedor>
      <Documento>0</Documento>
      <ChaveAcesso>35150104884082000135570000080276601080276603</ChaveAcesso>
      <Cte>08027660</Cte>
      <Serie>000</Serie>
      <DataEmissao>05/01/2015</DataEmissao>
      <Valor>40.6</Valor>
      <Evento>
        <Codigo></Codigo>
        <DataHoraEvento>05/01/2015 11:02</DataHoraEvento>
        <Descricao>EMISSAO </Descricao>
        <Observacao>LJ SAO PAULO 36</Observacao>
      </Evento>
      <Evento>
        <Codigo></Codigo>
        <DataHoraEvento>05/01/2015 17:11</DataHoraEvento>
        <Descricao>TRANSFERENCIA </Descricao>
        <Observacao>TECA JAD SAO</Observacao>
      </Evento>
      <Evento>
        <Codigo></Codigo>
```

```
<DataHoraEvento>05/01/2015 19:33</DataHoraEvento>
<Descricao>ENTRADA </Descricao>
<Observacao>TECA JAD SAO</Observacao>
</Evento>
<Evento>
  <Codigo></Codigo>
  <DataHoraEvento>05/01/2015 20:27</DataHoraEvento>
  <Descricao>TRANSFERENCIA </Descricao>
  <Observacao>FL JAD RIO DE JANEIRO</Observacao>
</Evento>
  <Evento>
    <Codigo></Codigo>
    <DataHoraEvento>05/01/2015 22:44</DataHoraEvento>
    <Descricao>TRANSFERENCIA </Descricao>
    <Observacao>FL JAD RIO DE JANEIRO</Observacao>
  </Evento>
  <Evento>
    <Codigo></Codigo>
    <DataHoraEvento>06/01/2015 06:58</DataHoraEvento>
    <Descricao>ENTRADA </Descricao>
    <Observacao>FL JAD RIO DE JANEIRO</Observacao>
  </Evento>
  <Evento>
    <Codigo></Codigo>
    <DataHoraEvento>07/01/2015 09:35</DataHoraEvento>
    <Descricao>EM ROTA </Descricao>
    <Observacao>FL JAD RIO DE JANEIRO</Observacao>
  </Evento>
  <Evento>
    <Codigo></Codigo>
    <DataHoraEvento>08/01/2015 16:44</DataHoraEvento>
    <Descricao>ENTREGUE </Descricao>
    <Observacao>FL JAD RIO DE JANEIRO</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

TrackingBean.consultarPedido

Consulta os eventos que foram registrados para o pedido do cliente 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=consultarPedido>

Parâmetros;

| | | |
|------------|-------|--|
| CodCliente | N(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 | N(14) | Numero do Pedido do Cliente se informado no Metodo NotfisBean.inserir |

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>10085630434754</Numero>
      <Status>ENTREGUE</Status>
      <DataHoraEntrega>08/01/2015</DataHoraEntrega>
      <Recebedor>MARLENE DA SILVA</Recebedor>
      <Documento>0</Documento>
      <ChaveAcesso>35150104884082000135570000080276601080276603</ChaveAcesso>
      <Cte>08027660</Cte>
      <Serie>000</Serie>
      <DataEmissao>05/01/2015</DataEmissao>
      <Valor>40.6</Valor>
      <Evento>
        <Codigo></Codigo>
        <DataHoraEvento>05/01/2015 11:02</DataHoraEvento>
        <Descricao>EMISSAO </Descricao>
        <Observacao>LJ SAO PAULO 36</Observacao>
      </Evento>
      <Evento>
        <Codigo></Codigo>
        <DataHoraEvento>05/01/2015 17:11</DataHoraEvento>
        <Descricao>TRANSFERENCIA </Descricao>
        <Observacao>TECA JAD SAO</Observacao>
      </Evento>
      <Evento>
        <Codigo></Codigo>
```

```
<DataHoraEvento>05/01/2015 19:33</DataHoraEvento>
<Descricao>ENTRADA </Descricao>
<Observacao>TECA JAD SAO</Observacao>
</Evento>
<Evento>
  <Codigo></Codigo>
  <DataHoraEvento>05/01/2015 20:27</DataHoraEvento>
  <Descricao>TRANSFERENCIA </Descricao>
  <Observacao>FL JAD RIO DE JANEIRO</Observacao>
</Evento>
<Evento>
  <Codigo></Codigo>
  <DataHoraEvento>05/01/2015 22:44</DataHoraEvento>
  <Descricao>TRANSFERENCIA </Descricao>
  <Observacao>FL JAD RIO DE JANEIRO</Observacao>
</Evento>
<Evento>
  <Codigo></Codigo>
  <DataHoraEvento>06/01/2015 06:58</DataHoraEvento>
  <Descricao>ENTRADA </Descricao>
  <Observacao>FL JAD RIO DE JANEIRO</Observacao>
</Evento>
<Evento>
  <Codigo></Codigo>
  <DataHoraEvento>07/01/2015 09:35</DataHoraEvento>
  <Descricao>EM ROTA </Descricao>
  <Observacao>FL JAD RIO DE JANEIRO</Observacao>
</Evento>
<Evento>
  <Codigo></Codigo>
  <DataHoraEvento>08/01/2015 16:44</DataHoraEvento>
  <Descricao>ENTREGUE </Descricao>
  <Observacao>FL JAD RIO DE JANEIRO</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>

Redundância:

Endereço WSDL:

<http://www.jadlog.com/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 | N(2) | Modalidade do frete. Deve conter apenas números <i>(tabela anexa)</i> |
| 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 representante JADLOG. Ex. 13,20 |
| vCepOrig | N(8) | CEP de origem Ex.:02714020 |
| vCepDest | N(8) | CEP de destino Ex.:02714020 |
| vPeso | A(5,2) | Peso. <i>(Informar sempre o Maior entre Real e Cubado, atentar-se as regras)</i> . Ex.: 398,12 |
| 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 |

CteBean

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/CteBean?wsdl>

Redundância:

Endereço WSDL:

<http://www.jadlog.com/JadlogEdiWs/services/CteBean?wsdl>

CteBean.getXml

Busca o XML do CT-e JadLog emitido e Validado pela Sefaz.

9.

Endereço: <http://jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services/CteBean?method=getXml>

Parâmetros;

| | | |
|------------|---------------|--|
| CodCliente | N (14) | Número do CNPJ do remetente do CT-e |
| Password | A (8) | Senha de acesso à área de Serviços on-line do site da JADLOG |
| Cte | N (44) | Chave do CT-e JadLog |

10.

Retorno:

XML com retorno do CT-e em Byte

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 |