

# Documentação Para Integração Web Service JADLOG

## Web Service JADLOG

### Manual de Utilização

Versão 4.1

27 de abril de 2011

### Conteúdo

Apresentação .....	A
Introdução .....	B
Considerações preliminares .....	C
NotfisBean .....	D
NotfisBean.inserir .....	E
NotfisBean.cancelar .....	F
TrackingBean .....	H
ValorFreteBean.valorar .....	I



## Apresentação

O Web Service JADLOG foi desenvolvido no intuito de disponibilizar ao cliente serviços que possam facilitar a integração entre os sistemas proprietários do cliente com nosso banco de dados, fornecendo a este cliente um serviço diferenciado de informações quanto ao manifesto e posicionamento de suas cargas.

Esperamos que fiquem satisfeitos!

Qualquer dúvida e esclarecimentos entrar em contato com nossa equipe.

**Analistas Responsáveis:** Fabio Junior Simião / Ricardo Fernandes

**Telefones:** (11) 3563-2000

**E-mail:** [helpdesk@jadlog.com.br](mailto:helpdesk@jadlog.com.br)

## **Introdução**

Disponibilizando este novo serviço (Web Service), a JADLOG estará facilitando para que seu cliente tenha o acesso a informações de nosso banco de dados através da utilização da internet.

Para acessar este serviço o cliente irá precisar de um serviço a internet (Contratado ou por conta própria) além de recursos próprios de programação para utilizar os serviços e tratar a informação retornada.

Com este serviço o cliente poderá manifestar cargas que ainda serão coletadas pela unidade JADLOG, cancelar cargas já manifestadas e que ainda não tenham sido embarcadas, bem como consultar os dados de rastreamento de suas encomendas.

O retorno dos serviços após executados pelo servidor JADLOG será no formato XML com layout e estruturas definidas posteriormente nesse manual.

## **Considerações Preliminares**

Por se tratar de acesso diretamente em nosso banco de dados o cliente deverá utilizar seu código de cliente, conta corrente e senha de acesso para que consiga executar o serviço on-line onde o mesmo será autenticado por essas informações.

Para que sejam encaminhadas as solicitações ao Web Service o cliente deverá entrar em contato com o DEP. Comercial da JADLOG para que seja efetuado o cadastro.

Comercial JADLOG

Telefone: 3563-2000

Contatos: Vera Ramos / Debora / Simone / Flavia / João Pedro

## NotfisBean

Este Web Service é destinada a manutenção de Pedidos Eletrônicos.

Com ele é possível manifestar, cancelar e consultar cargas conforme os métodos detalhados a seguir.

Endereço para descrição do Web Service.

<http://jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services>

## NotfisBean.inserir

Cadastra no banco de dados JALOG um pedido eletrônico referente a encomenda que ainda deverá ser coletada ou entregue a unidade JADLOG que irá lhe atender.

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

CodCliente	A(7)	Código do cliente JADLOG. Deve conter apenas Numeros
Password	A(8)	Senha de acesso a area de serviços on-line
Remetente	A(50)	Nome do Remetente
RemetenteCNPJ	A(14)	CNPJ do Remetente. Deve conter apenas numeros
RemetenteIE	A(14)	Inscrição Estadual remetente
RemetenteEndereco	A(50)	Endereço do Remetente
RemetenteBairro	A(30)	Bairro ref. Ao Endereço do Remetente.
RemetenteCEP	A(8)	Nro do CEP do endereço do Remetente
RemetenteTelefone	A(60)	Numero do telefone de contato Remetente
Destino	A(30)	Cidade de destino
Destinatario	A(50)	Nome do Destinatário
DestinatarioCNPJ	A(14)	CNPJ do Destinatário. Deve conter apenas Numeros
DestinatarioIE	A(14)	Inscrição Estadual destinatário
DestinatarioEndereco	A(50)	Endereço do Destinatario
DestinatarioBairro	A(30)	Bairro ref. Ao Endereço do Destinatario
DestinatarioCEP	A(8)	Nro do CEP do endereço do Destinatario
DestinatarioTelefone	A(60)	Numero do telefone de contato Destinatario
ColetaResponsavel	A(50)	Nome do responsável pela coleta no cliente
Volumes	A(5)	Numero de volumes transportados. Deve conter apenas numeros
PesoReal	A(6)	Peso real da carga. Deve conter apenas numeros
Especie	A(50)	Espécie das cargas
Conteudo	A(80)	Conteudo dos volumes
Nr_Pedido	A(35)	Numero de pedido do Cliente
Nr_NF	A(35)	Numero da Nota Fiscal
Danfe	A(44)	Numero da chave DANFE
Serie_Nf	A(3)	Série da Nota Fisacal
ValorDeclarado	A(15,2)	Valor declarado da carga. Ex. 999999999999999,99
Observacoes	A(80)	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

XML no seguinte formato:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services">
  <Jadlog_Pedido_eletronico_Inserir>
    <versao>1.0</ve rsao> <Retorno></Retorno>
    <Mensagem> </Mensagem>
  </Jadlog_Pedido_eletronico_Inserir>
</stri ng>
```

Onde:

Retorno Mensagem

- 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  
[-99\\_helpdesk@Jadlog.com.br](mailto:-99_helpdesk@Jadlog.com.br)  
NO da NDE Pedido Eletrônico inserido com sucesso!



## NotfisBean.cancelar

Cancela no banco de dados JADLOG um pedido eletrônico, colocando o Status da mesma em Cancelada e colocando na Observação um texto avisando que o pedido foi cancelado pelo Web Service ou seja pelo cliente, bem como 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

XML no seguinte formato:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services">

    <JadLog_Pedido_eletronico_Cancelar>

        <versao>1.0</versao>

        <Retorno></Retorno>

    <Mensagem></Mensagem> </JadLog_Pedido_eletronico_Cancelar > </string>
```

Onde:

Retorno	Mensagem
-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 <a href="mailto:helpdesk@Jadlog.com.br">helpdesk@Jadlog.com.br</a> .
	<b>Pedido Eletrônico CANCELADO com sucesso!</b>

## TrackingBean

Este Web Service é destinada a manutenção dos registros de rastreamento das notas de despacho eletrônicas.

Com ele é possível consultar os eventos de rastreamento das cargas no sistema, conforme os métodos detalhados a seguir.

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

## TrackingBean.consultar

Consulta no banco de dados da JADLOG os eventos de rastreamento de um pedido eletrônico.

### 5. Endereço <http://jadlog.com.br/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(200)	Numero(s) do(s) Pedido(s) a ser (em) consultado(s), separado pelo caractere ";"

### 6. Retorno

XML no seguinte formato, caso a Pedido **não for** encontrado ou ocorrer algum erro:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services"> <Jadlog—Tracking—Consultar>
<ve rsao>1.0</ve rsao>
  <Retorno></Retorno>

  <Mensagem></Mensagem>

</JadLog—Tracking—Consultar>

</string>
```

Onde:

Retorno	Mensagem
-1	Acesso negado ou senha incorreta!
-99	Erro indeterminado! Favor entrar em contato com o Suporte através do email <a href="mailto:helpdesk@jadlog.com.br">helpdesk@jadlog.com.br</a>

ou XML no seguinte formato, caso a NDE **for** encontrada: <?xml

```
version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<string xmlns="http://jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services">
<Jadlog—Tracking—Consultar >
<ND>
  <Numero></Numero>
  <Status></Status><DataHoraEntrega></DataHoraEntrega>

  <Recebedor></Recebedor> <Documento></Documento> <Evento>
  <Codigo></Codigo> <DataHoraEvento></DataHoraEvento>
  <Descricao></Descricao> <Observacao></Observacao>

</Evento>
</ND>
</ JadLog—Tracking—Consultar </string>
```

## ValorFreteBean.valorar

Consulta o valor do frete.

### 7. Endereço <http://jadlog.com.br/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" ap6lice pr6pria
vVIDec	A(20)	Valor da Nota fiscal Ex: 100,00
vVColeta	A(14)	Valor da coleta negociado com a unidade JADLOG. Ex. 10,00
vCepOrig	A(8)	CEP de origem Ex.:02714020
vCepDest	A(8)	CEP de destino Ex.:02714020
vPeso	A(15)	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	A(50)	CNPJ do contratante

### 8. Retorno

XML no seguinte formato:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
```

```
<string xmlns="http://jadlog.com.br:8080/JadlogEdiWs/services"> <Jadlog—Valor—Frete>
```

```
    <versao>1.0</versao>
```

```
    <Retorno></Retorno><
```

```
    Mensagem></Mensagem>
```

```
</Jadlog—Valor—Frete>
```

```
</string>
```

Onde:

Retorno	Mensagem
-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 <a href="mailto:helpdesk@jadlog.com.br">helpdesk@jadlog.com.br</a> .
	<b>Valor do frete</b>

## Modalidade de Frete

Abaixo segue tabela com os códigos da modalidade.

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;

**Alt\*Com\*lag / MODAL** (dimensões em centímetros) → **Ex. 120x354x54 = 2293920/3333(RODO) = 688,24 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