



jadlog

Integração API JADLOG

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Controle de Modificações			
Versão	Data	Autor	Modificações
1.0	26/04/2018	Roiteman Goubetti	Criação do documento
1.1	06/06/2018	Ricardo Fernandes	Inclusão Tab. Modalidades e ajustes.
1.2	26/06/2018	Roiteman Goubetti	Correção da tabela de modalidades
1.3	18/07/2018	Roiteman Goubetti	Revisão do documento
1.4	10/10/2018	Roiteman Goubetti	Inclusão do processo Pickup
1.5	11/01/2019	Roiteman Goubetti	Consulta Pickup Point Por CEP
1.6	17/01/2019	Roiteman Goubetti	Atualização de Documento
1.7	08/05/2019	Roiteman Goubetti	Retorno do prazo de entrega
1.8	01/07/2019	Roiteman Goubetti	API - Inclusão de Tratativas
1.9	01/03/2021	Anna Luísa Campos e César Santos	Atualização do documento
2.0	14/03/2023	César Santos	Atualização do documento
2.1	19/06/2023	César Santos	Atualização API de Tracking

Assinatura do Autor			
Nome	Cargo / Departamento	Assinatura	Data
Anna Luísa Campos	Analista de integração		Outubro/2021
César Santos	Analista de integração		Março/2023
César Santos	Analista de integração		Junho/2023

Assinatura dos Revisores			
Nome	Cargo / Departamento	Assinatura	Data
Alexandro Strack	Diretor de Tecnologia		Outubro/2021
Alexandre Suda	Gerente de Tecnologia		Outubro/2021
Márcio Martins	Gerente Executivo de Tecnologia		Março/2023
Márcio Martins	Gerente Executivo de Tecnologia		Junho/2023

Assinatura dos Aprovadores			
Nome	Cargo / Departamento	Assinatura	Data

A assinatura pelos aprovadores deste documento indica concordância e comprometimento com as ações de qualidade que asseguram: a confiabilidade, precisão e robustez do sistema; o uso de uma metodologia formal e padrões técnicos de segurança escritos; a manutenção do estado de validado através da aderência às políticas e procedimentos vigentes para a implantação, configuração e manutenção de sistemas computadorizados; a documentação completa da implantação, configuração, teste e manutenção do sistema e documentos a ele descritos.

Sumário

Introdução4

Sistema de Integração5

Token de Autenticação.....6

Serviços Disponíveis7

Inclusão de Pedido.....8

Cancelamento de Pedido13

Consulta do Tracking14

Simulador de Frete.....20

Consulta XML do DACTE.....22

Consulta Pickup Points Diário23

QRCode Pickup Dropoff28


Inclusão de Tratativas29

	Documento de Integração	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 4 of 29	
Integração JADLOG			

Introdução

A **JADLOG** é uma das maiores empresas de logística e transportes de cargas expressas fracionadas do País, e uma das maiores operadoras de e-commerce. Desde o início de 2017, faz parte do grupo GeoPost, segunda maior rede de entrega de encomendas internacionais da Europa, que opera por meio da marca internacional DPDgroup.

Nós disponibilizando uma API baseada em Restful para integração eletrônica com nossos clientes.

 jadlog	Documento de Integração	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 5 of 29	
Integração JADLOG			

Sistema de Integração

O sistema de integração é utilizado para recebermos os dados necessários para gerar o conhecimento de transporte eletrônico. O objetivo é permitir que uma unidade JADLOG faça a emissão do CT-e junto à Secretaria da Fazenda de forma mais ágil e com informações precisas, além de possibilitar ao embarcador rastreamento on-time sem necessidade de trocas de arquivos e simulação de fretes.

Algumas plataformas que possuem integração com a JADLOG:

- Iset
- Intelipost
- Frenet
- Melhor Envio
- Nuvemshop
- Tray
- Olist
- Frete Rápido


Alguns ERPs que possuem integração com a JADLOG:

- Bling
- Tiny
- Linx

Plugins CMS Desenvolvidos JADLOG:

- WordPress
- Magento 2.3

Disponíveis em nosso repositório: <https://github.com/Jadlog>

	<h1>Documento de Integração</h1>	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 6 of 29	
<h2>Integração JADLOG</h2>			


Token de Autenticação

Para a utilização de nossa API é necessário que se utilize um token. Este é fornecido pela **JADLOG** e deve ser informado no header de todas as requisições.

Todo cliente que estiver iniciando nova integração, deverá entrar em contato com a franquia Jadlog que o atende, que solicitará ao nosso departamento comercial os dados de acesso da integração, baseado em seu **CNPJ** ou **Conta Corrente** Jadlog.

A franquia Jadlog deverá contatar o responsável comercial da Matriz que seja responsável por sua região para solicitar os dados de acesso da **API Jadlog**.


- *Usuário (*CNPJ)*
- *Código do Cliente*
- *Conta Corrente (*Caso seja Correntista Jadlog)*
- *Código da Franquia*
- *Token.*

	Documento de Integração	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 7 of 29	
Integração JADLOG			

Serviços Disponíveis

A JADLOG disponibiliza em sua API acesso aos serviços:

- **Inclusão de pedido;**
- **Cancelamento de pedido;**
- **Consulta de Tracking;**
- **Simulador de frete;**
- **Consulta xml do CT-e;**
- **Consulta de Pudos Pickup (Lockers, Públicos e Jadlog);**
- **QRCode Pickup e Dropoff**
- **Inclusão de tratativa;**

 jadlog	Documento de Integração	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 8 of 29	
Integração JADLOG			

Inclusão de Pedido

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/embarcador/api/pedido/incluir>

Método:

- POST

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>


```
[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOiI2KzMLACJ9.fC7XN-2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]
```

A coluna **Ele** (Elemento) da legenda abaixo representa a subdivisão das tabelas que compõem este documento.

Coluna	Descrição
Ele (Elemento)	E = Elemento
	G = Grupo
	A = Array
	GA = Grupo composto por um array

Coluna	Descrição
Ocorre	1-1 = Obrigatório
	0-1 = Não obrigatório

Modalidades			
Descrição	Código	Modal	Observações
EXPRESSO	0	Aéreo	
.PACKAGE	3	Rodoviário	
RODOVIÁRIO	4	Rodoviário	
ECONÔMICO	5	Rodoviário	
DOC	6	Rodoviário	
CORPORATE	7	Aéreo	
.COM	9	Aéreo	
INTERNACIONAL	10	Aéreo	
CARGO	12	Aéreo	
EMERGÊNCIA	14	Rodoviário	
PICKUP	40	Aéreo	Obrigatório informar o CdPickupDes

 jadlog	<h1>Documento de Integração</h1>	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 9 of 29	
<h2>Integração JADLOG</h2>			

PEDIDO INCLUIR								
#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Tam	Ocorr.	Observações
1	codCliente	0	Código do Cliente Jadlog	E	string		0-1	
2	conteudo	0	Descrição do conteúdo da remessa	E	string	80	1-1	Ex: CAMISETA
3	pedido	0	Número do pedido do cliente	A	array[string]		1-1	Deve conter ao menos 1 pedido. (ex. "pedido": ["123456"])
4	totPeso	0	Peso total do envio	E	double		1-1	Em KG (ex. "totPeso": 1.2)
5	totValor	0	Valor total das mercadorias do envio	E	double		1-1	
6	obs	0	Observação	E	string	200	0-1	
7	modalidade	0	Modalidade do envio Jadlog	E	integer		1-1	Disponibilizado pela Jadlog (Modalidade Negociada com o Comercial)
8	contaCorrente	0	Conta corrente	E	string	6	0-1	Disponibilizado pela Jadlog (Só preencher se for cliente correntista - ex. 012345)
9	tpColeta	0	Tipo da solicitação	E	string		1-1	S=Solicitação eletrônica (Aguardando remessa física); K=Solicitação de coleta no remetente;
10	tipoFrete	0	Tipo do Frete	E	integer		0-1	0-Normal; 1-Subcontratação; 2-Redespacho; 3-Redespacho Intermediário;
11	cdUnidadeOri	0	Código da unidade de origem	E	string	9	0-1	Ponto da Franquia emissora;
12	cdUnidadeDes	0	Código da unidade de destino	E	string	9	0-1	Obs: Em caso de operação Multi-Origem deixar em branco;
13	cdPickupOri	0	Código do Pickup de origem	E	string	7	0-1	
14	cdPickupDes	0	Código do Pickup de destino	E	string	7	0-1	Obrigatório quando remessa for retirada de um Pickup
15	nrContrato	0	Numero do contrato Jadlog	E	integer		0-1	Numeração fornecida pela Jadlog, caso não receba deixar em branco, não preencher com "0"
16	servico	0	Tipo do serviço	E	integer		0-1	0=sem PIN; 1=com PIN; 2=Dropoff; 3=Dropoff Pudos;
17	shipmentId	0	Numero de envio da Jadlog	E	string	14	0-1	Utilizado somente quando cliente controlar numeração.
18	vlColeta	0	Valor da coleta	E	double		0-1	Somente se houver acordo junto a franquia.
19	rem	0	Grupo de dados do remetente	G			1-1	Informações do Remetente
20	nome	1	Nome do remetente	E	string	60	1-1	
21	cnjCpf	1	CNPJ ou CPF do remetente	E	string	14	1-1	
22	ie	1	Inscrição Estadual do remetente	E	string	20	0-1	
23	endereço	1	Endereço do remetente	E	string	80	1-1	
24	numero	1	Numero do endereço do remetente	E	string	10	0-1	
25	compl	1	Complemento do endereço do remetente	E	string	20	0-1	
26	bairro	1	Bairro do remetente	E	string	60	1-1	
27	cidade	1	Cidade do remetente	E	string	60	1-1	
28	uf	1	Estado do remetente	E	string	2	1-1	
29	cep	1	Cep do remetente	E	string	8	1-1	
30	fone	1	Telefone do remetente	E	string	20	0-1	Padrão: (DDD) 999999999
31	cel	1	Celular do remetente	E	string	20	0-1	Padrão: (DDD) 999999999 Obs: Deve ser obrigatório para envio do QRCode para operação Dropoff/Reversa Somente para modalidade Pickup.
32	email	1	Email do remetente	E	string	100	0-1	
33	contato	1	Nome do contato no remetente	E	string	50	0-1	
34	des	0	Grupo de dados do destinatário	G			1-1	Informações Destinatário
35	nome	1	Nome do destinatário	E	string	60	1-1	
36	cnjCpf	1	CNPJ ou CPF do destinatário	E	string	14	1-1	
37	ie	1	Inscrição Estadual do destinatário	E	string	20	0-1	
38	endereço	1	Endereço do destinatário	E	string	80	1-1	
39	numero	1	Numero do endereço do destinatário	E	string	10	0-1	
40	compl	1	Complemento do endereço do destinatário	E	string	20	0-1	
41	bairro	1	Bairro do destinatário	E	string	60	1-1	
42	cidade	1	Cidade do destinatário	E	string	60	1-1	
43	uf	1	Estado do destinatário	E	string	2	1-1	
44	cep	1	Cep do destinatário	E	string	8	1-1	
45	fone	1	Telefone do destinatário	E	string	20	0-1	(DDD) 999999999
46	cel	1	Celular do destinatário	E	string	20	0-1	(DDD) 999999999 Obs: Deve ser obrigatório para envio de SMS quando remessa ficar disponível para retirada). Somente para modalidade Pickup.
47	email	1	Email do destinatário	E	string	100	0-1	
48	contato	1	Nome do contato no destinatário	E	string	50	0-1	
49	dfe	0	Grupo dos documentos fiscais (Nfe/Cte/Etc)	GA			1-10	
50	danfeCte	1	Numero da DANFE ou CTE	E	string	44	0-1	Obrigatório quando for envio com NF ou NFE;
51	nrDoc	1	Numero do documento	E	string	20	0-1	Em caso de Declaração de Conteúdo, preencher com um número alfanumérico - ex.DEC123
52	serie	1	Serie do documento	E	string	3	0-1	Obrigatório quando for envio com NF ou NFE;
53	valor	1	valor dedarado	E	double		0-1	
54	cfop	1	CFOP da Nfe	E	string	4	0-1	Obrigatório quando for envio com NF ou NFE;
55	tpDocumento	1	Tipo do documento fiscal	E	integer		1-1	0=Declaracao; 1=NF; 2=NFE; 4=CTE;
56	volume	0	Grupo de dados dos volumes	GA			1-10	
57	altura	1	Altura do volume	E	integer		0-1	Em centímetros (CM)
58	comprimento	1	Comprimento do volume	E	integer		0-1	Em centímetros (CM)
59	largura	1	Largura do volume	E	integer		0-1	Em centímetros (CM)
60	peso	1	Peso do volume	E	double		0-1	Em kilogramas(KG). Exemplo: "peso": 1.2
61	identificador	1	Identificador do cliente para o volume	E	string	40	0-1	

Resposta da API

Sendo bem-sucedido ou não, a API JADLOG enviará um retorno para o embarcador.

PEDIDO INCLUIR - RETORNO								
#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Tam	Ocorr.	Observações
1	codigo	0	ID da solicitação	E	string	13	0-1	Preenchido se inclusão ocorreu com sucesso
2	shipmentId	0	Numero Jadlog específico para o cliente	E	string	14	0-1	Preenchido se inclusão ocorreu com sucesso
3	status	0	Descrição do processamento	E	string	100	1-1	
4	erro	0	Grupo de erro	G			0-1	Preenchido se ocorreu insucesso na inclusão
5	id	1	Código identificador do erro	E	integer		1-1	
6	descricao	1	Descrição do erro	E	string	200	1-1	
7	detalhe	1	Detalhamento do erro	E	string	1000	0-1	
8	etiqueta	0	Grupo Etiqueta	G			0-1	Preenchido se habilitado etiqueta
9	arquivo	1	PDF de etiqueta em byte[]	E	byte[]		0-1	Se habilitado para gera o PDF com a etiqueta
10	erro	1	Grupo de erro arquivo PDF	G			0-1	Preenchido se ocorreu erro ao gerar PDF (item 8)
11	id	2	Código identificador do erro	E	integer		1-1	
12	descricao	2	Descrição do erro	E	string	200	1-1	
13	detalhe	2	Detalhamento do erro	E	string	1000	0-1	
14	volume	1	Dados da etiqueta por volume	GA			1-10	Preenchido se habilitado dados da etiqueta
15	seqVolume	2	Sequencial do volume	E	integer		1-1	
16	codBarra	2	Informação do código de barra	E	string	29	1-1	
17	lastMile	2	Informação da última milha	E	string	6	1-1	
18	rua	2	Rua (sorter)	E	string	1	1-1	
19	posicao	2	Posição (sorter)	E	string	2	1-1	
20	prioridade	2	Prioridade de entrega	E	integer		1-1	
21	rota	2	Rota de entrega	E	string	25	1-1	
22	unidadeDestino	2	Unidade de entrega	E	string	40	1-1	
23	unidadeDestino	2	Unidade de entrega	E	string	40	1-1	

Tipos de Retorno

Retorno com Sucesso (Padrão)

```
{
  "codigo": "123456789",
  "shipmentId": "00000000000000",
  "status": "Solicitação inserida com sucesso."
}
```

Retorno com Erro

```
{
  "status": "Erro ao inserir solicitação.",
  "erro": {
    "descricao": "Destino fora da área de cobertura",
    "id": -2
  }
}
```

Observação: Em caso de desenvolvimento da etiqueta.

Solicitamos no padrão logístico contendo as seguintes informações (*Dados do remetente, destinatário, peso e volume*). Para a informação do código de barras solicitamos que seja enviado o shipmentId na fonte code 128.



Pedido: 29

Nota Fiscal: -

ShipmentID: 07021200000041

Volume: 1/2

Peso (kg): 0,500

DESTINATÁRIO

SHIPMENT ID

Contato teste
Rua Felipe Schmidt,
123, Centro, Florianópolis/SC - 88010-000



Remetente: Empresa teste
Rua Doutor Casagrande
1234 - Centro
Bento Gonçalves - RS 95700-276

Retorno com Sucesso (Smart Label – Etiqueta Jadlog)

Em caso de Negociações Comerciais, disponibilizamos a etiqueta Jadlog.

Podendo ser utilizada de duas formas:

- **Desenvolvimento Próprio:** Retornamos apenas os dados no retorno da inclusão do pedido (Manual Etiqueta).
- **Arquivo base64:** Disponibilizamos no retorno da inclusão do pedido para ser convertido em PDF.

PEDIDO INCLUIR – RETORNO								
#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Tam	Ocorr.	Observações
1	Código	0	ID da solicitação	E	String	9	0-1	Preenchido se inclusão ocorreu com sucesso
14	Volume	1	Dados da etiqueta por volume	GA			1-10	Preenchido se habilitado dados da etiqueta
16	Codbarra	2	Informação do código de barra	E	String	27	1-1	Código de barras horizontal
17	lastMile	2	Informação da última milha	E	String	6	1-1	
19	Posição	2	Posição (sorter)	E	String	2	1-1	
20	Prioridade	2	Prioridade de entrega	E	integer		1-1	
21	Rota	2	Rota de entrega	E	String	25	1-1	
18	Rua	2	Rua (sorter)	E	String	1	1-1	
15	seqVolume	2	Sequencial do volume	E	integer		1-1	
22	unidadeDestino	2	Unidade de entrega	E	String	40	1-1	
3	Status	0	Descrição do processamento	E	String	100	1-1	
2	shipmentId	0	Numero Jadlog específico para o cliente	E	String	14	0-1	Preenchido se inclusão ocorreu com sucesso

```
{
  "codigo": "000000000",
  "etiqueta": {
    "arquivo": "JVBERi0xLjQKJeLjz9
    "volume": [
      {
        "codbarra": "00000000000000$001200000000",
        "lastMile": "30",
        "posicao": "00",
        "prioridade": 3,
        "rota": "SP-SJK-0952-SAO03",
        "rua": "A",
        "seqVolume": 1,
        "unidadeDestino": "CO CARAGUATATUBA 01"
      }
    ]
  },
  "shipmentId": "00000000000000",
  "status": "Solicitacao inserida com sucesso."
}
```



Integração JADLOG

Cancelamento de Pedido

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/embarcador/api/pedido/cancelar>

Método:

- POST

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]

PEDIDO CANCELAR								
#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Tam	Ocorr.	Observações
1	codigo	0	ID da solicitação	E	string	13	0-1	
2	shipmentId	0	Numero Jadlog específico para o cliente	E	string	14	0-1	

```
{
  "shipmentId": "00000000000000"
}
```

Ou

```
{
  "codigo": "123456789"
}
```

Resposta da API

PEDIDO CANCELAR – RETORNO								
#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Tam	Ocorr.	Observações
1	codigo	0	ID da solicitação	E	string	13	0-1	
2	shipmentId	0	Numero Jadlog específico para o cliente	E	string	14	0-1	
3	status	0	Descrição do processamento	E	string	100	1-1	
4	erro	0	Grupo de erro	G			0-1	Preenchido se ocorreu insucesso na inclusão
5	id	1	Código identificador do erro	E	integer		1-1	
6	descricao	1	Descrição do erro	E	string	200	1-1	
7	detalhe	1	Detalhamento do erro	E	string	1000	0-1	

Retorno com sucesso

```
{
  "shipmentId": "00000000000000",
  "status": "Cancelamento realizado com sucesso!"
}
```

Retorno com erro

```
{
  "status": "Erro ao realizar o cancelamento",
  "erro": {
    "descricao": "Erro Validacao",
    "detalhe": "Pedido já está cancelado.",
    "id": -2
  }
}
```

Integração JADLOG

Consulta do Tracking

Endpoint:

- <https://prd-traffic.jadlogtech.com.br/embarcador/api/tracking/consultar>

Método:

- POST

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]

TRACKING CONSULTA								
#	Campo	Nível	Descrição	El	Tipo	Tam	Ocorr.	Observações
1	consulta	0	Grupo de itens para consulta	GA			1-20	
2	cte	1	Numero de rastreamento Jadlog	E	string	14	0-1	
3	shipmentId	1	Numero Jadlog especifico para o cliente	E	string	14	0-1	
4	codigo	1	ID da solicitação	E	string	13	0-1	
5	pedido	1	Numero do pedido do cliente	E	string	20	0-1	
6	df	1	Grupo de documentos fiscais	G			0-1	
7	danfe	2	Numero da DANFE	E	string	14	0-1	
8	nf	2	Numero da nota fiscal	E	string	15	0-1	
9	serie	2	numero da serie da Nota Fiscal	E	string	3	0-1	Em conjunto com nf
10	tpDocumento	2	Tipo Documento fiscal	E	integer	1	1-1	0=Declaracao; 1=NF; 2=NFE; 4=CTE;
11	cnpjRemetente	2	CNPJ do remetente	E	string	14	0-1	Informar somente se cnpj remetente for diferente do cliente


Possibilidades de filtros para pesquisa

1) Código (Número JADLOG Gerado ao inserir Pedido Eletrônico)

```
{
  "consulta": [
    {
      "codigo": "000000000"
    }
  ]
}
```


2) ShipmentId (ID da Remessa JADLOG Gerado ao inserir Pedido Eletrônico)

```
{
  "consulta": [
    {
      "shipmentId": "000000000000000"
    }
  ]
}
```


 jadlog	Documento de Integração	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 16 of 29	
Integração JADLOG			

O retorno acrescentará o grupo “tracking” caso localize o envio ou o grupo “erro”.

TRACKING CONSULTA – RETORNO								
#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Tam	Ocorr.	Observações
1	consulta	0	Grupo de itens para consulta	GA			1-20	
2	cte	1	Numero de rastreamento Jadlog	E	string	14	0-1	
3	shipmentId	1	Numero Jadlog específico para o cliente	E	string	14	0-1	
4	codigo	1	ID da solicitação	E	string	13	0-1	
5	pedido	1	Numero do pedido do cliente	E	string	20	0-1	
6	df	1	Grupo de documentos fiscais	G			0-1	
7	danfe	2	Numero da DANFE	E	string	14	0-1	
8	nf	2	Numero da nota fiscal	E	string	15	0-1	
9	serie	2	numero da serie da Nota Fiscal	E	string	3	0-1	Em conjunto com nf
10	tpDocumento	2	Tipo Documento fiscal	E	integer	1	1-1	0=Declaracao; 1=NF; 2=NFE; 4=CTE;
11	cnpjRemeten	2	CNPJ do remetente	E	string	14	0-1	Informar somente se cnpj remetente for diferente do cliente
12	tracking	1	Grupo com dados do tracking	G			0-1	Preenchido quando tracking localizado
13	codigo	2	Numero de rastreamento Jadlog após emissão	E	string	14	1-1	
14	shipmentId	2	Numero Jadlog específico para o cliente	E	string	14	1-1	
15	dacte	2	Numero do DACTE	E	string	44	0-1	Preenchido se existir
16	dtEmissao	2	Data em que o envio foi emitir	E	string	10	1-1	Formato: DD/MM/YYYY
17	status	2	Descrição do status atual	E	string	30	1-1	
18	valor	2	Valor do envio	E	double		1-1	
19	peso	2	Peso taxado	E	double		1-1	
20	volumes	2	Dados dos volumes	E	array[grupovolume]		1-N	
21		2	Grupo volume	G				Tipo de dado
22	altura	3	Altura do volume	E	integer		0-1	Em centímetros (CM)
23	comprimento	3	Comprimento do volume	E	integer		0-1	Em centímetros (CM)
24	largura	3	Largura do volume	E	integer		0-1	Em centímetros (CM)
25	peso	3	Peso do volume	E	double		0-1	Em kilogramas (KG). Exemplo: "peso" : 1.2
25	erro	0	Grupo de erro	G			0-1	Preenchido se ocorreu erro
27	id	1	Código identificador do erro	E	integer		1-1	
28	descricao	1	Descrição do erro	E	string	200	1-1	
29	detalhe	1	Detalhamento do erro	E	string	1000	0-1	

	<h1>Documento de Integração</h1>	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 18 of 29	

Integração JADLOG

Informação: Disponibilizamos um serviço para uma consulta mais simples onde retornamos somente o último status da remessa aumentando para 500 consultas. Para utilização conforme parâmetros abaixo:

Endpoint:

- <https://prd-traffic.jadlogtech.com.br/embarcador/api/tracking/simples/consultar>

Método:

- POST

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

```
[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]
```

1) Código (Número JADLOG Gerado ao inserir Pedido Eletrônico)

```
{
  "consulta": [
    {
      "codigo": "000000000"
    }
  ]
}
```

2) ShipmentId (ID da Remessa JADLOG Gerado ao inserir Pedido Eletrônico)

```
{
  "consulta": [
    {
      "shipmentId": "000000000000000"
    }
  ]
}
```

3) CT-e (Número JADLOG Gerado após Emissão)

```
{
  "consulta": [
    {
      "cte": "000000000000000"
    }
  ]
}
```

4) Número do Pedido (Pedido Cliente enviado)

```
{
  "consulta": [
    {
      "pedido": "PEDIDO123"
    }
  ]
}
```


Integração JADLOG

Simulador de Frete

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/embarcador/api/frete/valor>

Método:

- POST

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOiI2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]

Simulador de Frete								
#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Tam	Ocorr.	Observações
1	frete	0	Grupo de itens para simulação	GA			1-3	
2	cepori	1	Cep de origem	E	string	8	1-1	Deve conter apenas os números
3	cepdes	1	Cep de destino	E	string	8	1-1	Deve conter apenas os números
4	frap	1	Cobrança de frete no destino	E	string	1	1-1	S=Sim; N=Não
5	peso		Peso total a ser transportado	E	double		1-1	Em KG (ex. "peso": 1.2) - IMPORTANTE! Sempre deverá ser informado o maior peso, entre o peso real e o peso calculado(Cubado)
6	cnpi	1	Cnpj do tomador do serviço	E	string	14	1-1	Para vincular uma tabela especial
7	conta	1	Numero conta corrente Jadlog	E	string	6	0-1	Disponibilizado pela Jadlog
8	contrato	1	Número do contrato JadLog	E	string	3	0-1	Disponibilizado pela Jadlog
9	modalidade	1	Modalidade de transporte	E	inteiro		1-1	Modalidade de transporte negociada. Vide tabela 2
10	tpentrega	1	Tipo de entrega	E	string	1	1-1	D=Domicílio; R=Retira
11	tpseguro	1	Tipo do seguro	E	string	1	1-1	N=Normal; A=Apolice
12	vldeclorado	1	Valor declarado de Nota Fiscal	E	double		1-1	
13	vlcoleta	1	Valor de coleta negociado com Jadl	E	double		0-1	
14	vttotal	1	Valor do Frete	E	double		0-1	Retorno do serviço com o valor do frete
15	erro	1	Grupo de erro	G			0-1	Preenchido se ocorreu erro no item
16	id	2	Código identificador do erro	E	integer		1-1	
17	descricao	2	Descrição do erro	E	string	200	1-1	
18	detalhe	2	Detalhamento do erro	E	string	1000	0-1	
19	erro	0	Grupo de erro	G			0-1	Preenchido se ocorreu erro na chamada do serviço
20	id	1	Código identificador do erro	E	integer		1-1	
21	descricao	1	Descrição do erro	E	string	200	1-1	
22	detalhe	1	Detalhamento do erro	E	string	1000	0-1	

Código do Simulador de Frete

```
{
  "frete": [
    {
      "cepori": "00000000",
      "cepdes": "00000000",
      "frap": null,
      "peso": 0.3,
      "cnpi": "0000000000000000",
      "conta": "000000",
      "contrato": null,
      "modalidade": 3,
      "tpentrega": "D",
      "tpseguro": "N",
      "vldeclorado": 55.00,
      "vlcoleta": 0
    }
  ]
}
```


Resposta API

Retorno com Sucesso

```
{
  "frete": [
    {
      "cepdes": "00000000",
      "cepori": "00000000",
      "conta": "000000",
      "contrato": null,
      "frap": "N",
      "cnpj": "0000000000000000",
      "modalidade": 3,
      "peso": 0.3,
      "prazo": 5,
      "tpentrega": "D",
      "tpseguro": "N",
      "vldeclarado": 55.00,
      "vltotal": 7.50
    }
  ]
}
```

Retorno com Erro

```
{
  "frete": [
    {
      "cepori": "00000000",
      "cepdes": "00000000",
      "peso": 0.3,
      "modalidade": 3,
      "vldeclarado": 55.00,
      "cnpj": "0000000000000000",
      "conta": "000000",
      "contrato": "000000",
      "tpentrega": "D",
      "tpseguro": "N",
      "vicoleta": 0.0
    }
  ],
  "error": {
    "id": -1,
    "descricao": "frete[0].contrato Numero de contrato invalido"
  }
}
```


 jadlog	Documento de Integração	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 23 of 29	
Integração JADLOG			

Consulta Pickup Points Diário.

O processo de integração da solicitação de pontos Pick-Up ocorrerá uma vez ao dia, as regras de negócio associadas com a execução da integração estão descritas neste document

Descrição

As informações requisitadas são atualizadas uma vez ao dia.

A API em REST com retorno em JSON que lista os PUDOS ativos em toda a rede PICKUP/JADLOG.

Chamadas para Consulta dos Pudos Públicos, Franquias e Lockers

Filtros utilizando CEP

1) Retorno para 10 pontos Pudos em um raio de 10km do CEP informado

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/pickup/address/pudos/location?tipos=LOCKER,PUBLICO,JADLOG&cep=02031-100>

Método:

- GET

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

```
[{"key":"Authorization","value":"Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y","description":""}]
```

2) Retorno Lockers

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/pickup/address/pudos/location?tipos=LOCKER&cep=02031-100>

Método:

- GET

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

```
[{"key":"Authorization","value":"Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y","description":""}]
```

3) Retorno Pontos Públicos

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/pickup/address/pudos/location?tipos=PUBLICO&cep=02031-100>


Método:

- GET

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

```
[{"key":"Authorization","value":"Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y","description":""}]
```

	<h1>Documento de Integração</h1>	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 24 of 29	
<h2>Integração JADLOG</h2>			

4) Retorno Pontos Jadlog

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/pickup/address/pudos/location?tipos=JADLOG&cep=02031-100>


Método:

- GET

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

```
[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlpp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]
```


	<h1>Documento de Integração</h1>	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 25 of 29	
<h2>Integração JADLOG</h2>			

Filtros sem utilizar CEP

1) Retorno para todos os Pudos

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/pickup/address/pudos?tipos=LOCKER,PUBLICO,JADLOG>

Método:

- GET

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

```
[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]
```

2) Retorno para todos os Lockers

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/pickup/address/pudos?tipos=LOCKER>

Método:

- GET

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

```
[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]
```

3) Retorno para todos os Pontos Públicos

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/pickup/address/pudos?tipos=PUBLICO>

Método:

- GET

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

```
[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]
```

4) Retorno para todos os Pontos Jadlog

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/pickup/address/pudos?tipos=JADLOG>


Método:

- GET

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

```
[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]
```

	<h1>Documento de Integração</h1>	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 26 of 29	

Integração JADLOG

Descrição dos Campos

Campo	Descrição
acessoDeficienteFisico	0 para não, 1 para sim
ativo	S ou N
cnpjCpf	Cnpj da loja
dt	Data do cadastro
estacionamento	0 para não possui, 1 para possui
idioma	ISO 2 dígitos, ex: PT
infCompl	Informações complementares
maxEncomendaDia	Número máximo de encomendas por dia
pudoEnderecoList/0/bairro	Bairro
pudoEnderecoList/0/cep	Cep
pudoEnderecoList/0/cidade	Cidade
pudoEnderecoList/0/compl2	Complemento
pudoEnderecoList/0/endereco	Endereço
pudoEnderecoList/0/idioma	ISO 2 dígitos, ex: PT
pudoEnderecoList/0/latitude	Latitude
pudoEnderecoList/0/longitude	Logintude
pudoEnderecoList/0/numero	Número
pudoEnderecoList/0/pais	ISO 3 Dígitos, ex: BRA
pudoEnderecoList/0/uf	UF
pudoHorario/domH1OpenTm	Horário de abertura aos domingos
pudoHorario/domH2CloseTm	Horário de fechamento (almoço) aos domingos
pudoHorario/domH3OpenTm	Horário de abertura (almoço) as domingos
pudoHorario/domH4CloseTm	Horário de fechamento aos domingos
pudoHorario/quaH1OpenTm	Horário de abertura na quarta-feira
pudoHorario/quaH2CloseTm	Horário de fechamento (almoço) na quarta-feira
pudoHorario/quaH3OpenTm	Horário de abertura (almoço) na quarta-feira
pudoHorario/quaH4CloseTm	Horário de fechamento na quarta-feira
pudoHorario/quiH1OpenTm	Horário de abertura na quinta-feira
pudoHorario/quiH2CloseTm	Horário de fechamento (almoço) na quinta-feira
pudoHorario/quiH3OpenTm	Horário de abertura (almoço) na quinta-feira
pudoHorario/quiH4CloseTm	Horário de fechamento na quinta-feira
pudoHorario/sabH1OpenTm	Horário de abertura no sábado
pudoHorario/sabH2CloseTm	Horário de fechamento (almoço) no sábado
pudoHorario/sabH3OpenTm	Horário de abertura (almoço) no sábado
pudoHorario/sabH4CloseTm	Horário de fechamento na quarta-feira
pudoHorario/segH1OpenTm	Horário de abertura na segunda-feira
pudoHorario/segH2CloseTm	Horário de fechamento (almoço) na segunda-feira
pudoHorario/segH3OpenTm	Horário de abertura (almoço) na segunda-feira
pudoHorario/segH4CloseTm	Horário de fechamento na segunda-feira
pudoHorario/sexH1OpenTm	Horário de abertura na sexta-feira
pudoHorario/sexH2CloseTm	Horário de fechamento (almoço) na sexta-feira
pudoHorario/sexH3OpenTm	Horário de abertura (almoço) na sexta-feira
pudoHorario/sexH4CloseTm	Horário de fechamento na sexta-feira
pudoHorario/terH1OpenTm	Horário de abertura na terça-feira
pudoHorario/terH2CloseTm	Horário de fechamento (almoço) na terça-feira
pudoHorario/terH3OpenTm	Horário de abertura (almoço) na terça-feira
pudoHorario/terH4CloseTm	Horário de fechamento na terça-feira
pudold	Código único de identificação, ex: BR10598
pudoTipo	200 para Franquia Jadlog, 100 para Loja e 400 para Lockers
razao	Razão social da loja
responsavel	Nome do responsável pela loja

Estrutura do JSON retornado:

```
{
  "pudos": [
    {
      "acessoDeficienteFisico": 0,
      "ativo": "S",
      "cnpjCpf": "19517037000110",
      "dt": "2018-05-30T08:24:56-03:00",
      "estacionamento": 4,
      "idioma": "PT",
      "infCompl": "101|CARRIER DEPOT",
      "maxEncomendaDia": 35,
      "pudoEnderecoList": [
        {
          "bairro": "CENTRO",
          "cep": "93265160",
          "cidade": "ESTEIO",
          "compl2": "CENTRO",
          "endereco": "RUA 24 DE AGOSTO",
          "idioma": "PT",
          "latitude": -29.851119,
          "longitude": -51.169948,
          "numero": "755",
          "pais": "BRA",
          "uf": "RS"
        }
      ],
      "pudoHorario": {
        "domH1OpenTm": "0000",
        "domH2CloseTm": "0000",
        "domH3OpenTm": "0000",
        "domH4CloseTm": "0000",
        "quaH1OpenTm": "0800",
        "quaH2CloseTm": "1200",
        "quaH3OpenTm": "1330",
        "quaH4CloseTm": "1930",
        "quiH1OpenTm": "0800",
        "quiH2CloseTm": "1200",
        "quiH3OpenTm": "1330",
        "quiH4CloseTm": "1930",
        "sabH1OpenTm": "0000",
        "sabH2CloseTm": "0000",
        "sabH3OpenTm": "0000",
        "sabH4CloseTm": "0000",
        "segH1OpenTm": "0800",
        "segH2CloseTm": "1200",
        "segH3OpenTm": "1330",
        "segH4CloseTm": "1930",
        "sexH1OpenTm": "0800",
        "sexH2CloseTm": "1200",
        "sexH3OpenTm": "1330",
        "sexH4CloseTm": "1930",
        "terH1OpenTm": "0800",
        "terH2CloseTm": "1200",
        "terH3OpenTm": "1330",
        "terH4CloseTm": "1930"
      },
      "pudold": "BR10598",
      "pudoTipo": 200,
      "razao": "CO JADLOG - ESTEIO 01",
      "responsavel": "RAFAELA SCHNEIDER"
    }
  ]
}
```

QRCode Pickup Dropoff

Endpoint:

- <https://www.jadlog.com.br/qrcodeservice/api/07334200008233>

Metodo:

- GET

Header:

- Authorization: <token>

[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOil2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlppp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]

Serviço disponível para recuperação do QRCode da remessa, retornamos um base 64 para que seja convertido no QRCode.

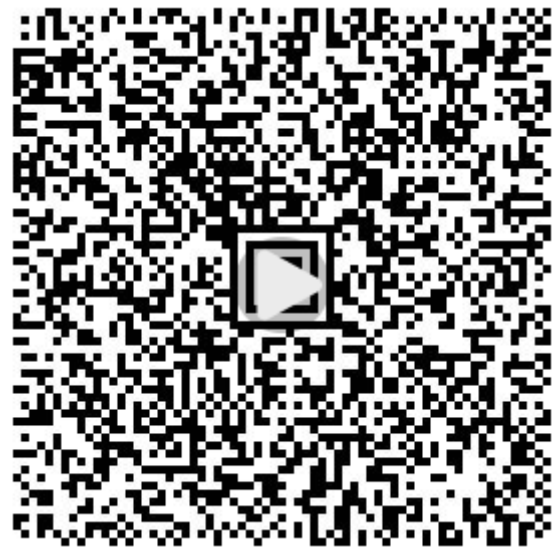
Observações: Para ativação do serviço é necessário negociação com nosso time do Pickup (Lembrando que o serviço só está disponível para a modalidade Pickup Dropoff).


Tipos de Retorno

Retorno Base64 (Exemplo simplificado)

iVBORw0KGgoAAAANSUUhEUgAAZAAAAGQCAIAAAAP3aGbAABAJkEQVR4Xu3UQY7cSpRk0dr/prsHHxDSDyou+OjOSAnFM5SZPWdqEP/z/16v1+s f8T/+w+v1ev2t3h+s1+v1z3h/sF6v1z/j/cF6vV7/jPcH6/V6/TPeH6zX6/XPeH+wXq/XP+P9wXq9Xv+M9wfr9Xr9M94frNfr9c94f7Ber9c/48AP1v+sRimeK7c+R drYtt6SjoxO7ZTbaPtb5VGKLj+XgjK6fDDFTvmTq73QD3eK58qtT5E2tq23pCOjUzvlNtr+VnmUosvPpaCMLh9MsVP+5Gov9M0d4rly61OkjW3rLenl6NRO uY22v1Uepejycykoo8sHU+yUP7naC/1wp3iu3PoUaWPbeks6Mjq1U26j7W+VRym6/FwKyuyjwRQ75U+u9kl/3CmeK7c+RdrYtt6SjoxO7ZTbaPtb5VGKLj+ XgjK6fDDFTvmTq73gy6sukz6Hd3f05Z0UINtoOyqDbXM80adIG9s22IKG7Yk+RdrYtt7upEccOMpXosukz+HdHX15JwXINtqOymDbHE/0KdLGto22IGF7ok +RNRattzvpEQeO8pXoMulzeHdHX95JQbmNtqMy2DbHE32KtLFtoy1I2J7oU6SNbevtTnrEgaN8JbpM+hze3dGXd1JQbqPtqAy2zfFEnyJtbNtoSxm2J/oUa WPberuTHnHgKF+JLpM+h3d39OWdFJTbaDsqq21zPNGnSBvbNtpShu2JPkXa2Lbe7qRHXDrKd7TedopRGWxhe2V71eVOd3C5OV6Njyv6oU4b2+Z4wl urg+WDKXbKsD3hrZXtDy71vJ162ylGZbCF7ZXtVZc73cHI5ng1Ku/ohzptbJvjCW+tdpYPptgpw/aEt1a2P7jU83bqbacYlcEWtle2V13udAeXm+PVqLyjH+q0 sW2OJ7y1OlG+mGKnDNsT3lrZ/uBSz9upt51iVAZb2F7

Exemplo QRCode:



 jadlog	Documento de Integração	Documento de Integração - JADLOG	
		Versão 2.1	Data da Atualização JUNHO-2023
		Página 29 of 29	
Integração JADLOG			

Inclusão de Tratativas

O objetivo é manter atualizado em real time as tratativas entre o TMS Jadlog e o Portal Cliente.

É necessário ter uma conta corrente cadastrada para obter o acesso à consulta abaixo. O cadastro deve ser feito junto ao departamento comercial Jadlog.

Endpoint:

https://www.jadlog.com.br/embarcador/api/tracking/incluir_tratativa

Método:

- POST

Header:

- Content-Type: application/json
- Authorization: <token>

[{"key": "Authorization", "value": "Bearer eyJBNHciOiJIUzI1NiJ9.eyJqdPOPOiI2KzMLACJ9.fC7XN-f2e7Qlpp42aE_nuqQY12phUASY3iPMqH6x0Y", "description": ""}]

Descrição dos parâmetros					
#	Campo	Descrição	Tipo	Tam	Observações
1	PEDIDO	É o número do rastreio	String	40	
2	USUARIO	É o usuário utilizado para login no sistema Portal Cliente	String	50	
3	ACAREACAO	É o mesmo campo utilizado na tela do portal cliente, pode ser enviado como "false", caso não queira usar.	Boolean	1	"T/S"
4	OBSERVACAO	Local definido para inserir observações.	String	4000	
5	FINALIZADO	É o status da ocorrência. Se o status for finalizado, o cliente deverá passar o valor "S", caso não seja finalizado	String	1	"S/N"

```
{
  "pedido": "768070338",
  "usuario": "romulo",
  "acareacao": false,
  "observacao": "Inclusão via rest Res11",
  "finalizar": "N"
}
```

Retorno com erro

Em caso de não sucesso na inclusão da tratativa, além do erro HTTP 401-UNAUTHORIZED, será retornado o Id e a descrição do erro de negócio que ocasionou o insucesso, conforme abaixo.

```
{ "descricao": "TOKEN INVALIDO",
  "id": 1}
{ "descricao": "CAMPO FINALIZAR INVALIDO",
  "id": 2}
{ "descricao": "CAMPO PEDIDO INVALIDO",
  "id": 3}
{ "descricao": "CAMPO USUARIO INVALIDO",
  "id": 4}
{ "descricao": "USUARIO INVALIDO - NAO ASSOCIADO AO CLIENTE",
  "id": 5}
{ "descricao": "PEDIDO INVALIDO - NAO ENCONTRADO",
  "id": 6}
{ "descricao": "{erro não tratado}",
  "id": 7}
```

FIM DO DOCUMENTO