

1- API para Solicitação de Cotações

A Aceville disponibiliza a seus clientes uma API Rest Full, com a finalidade de permitir solicitação de cotações de frete online para a carga a ser transportada a todas as praças atendidas.

Para os clientes que pretendam consultar preços de frete a partir de seus sistemas, devem realizar uma requisição para o endereço abaixo, contendo uma chave a ser liberada previamente pela equipe de Inovação da Aceville pelo email: inovacao@aceville.com.br

Requisição:

<http://clara.aceville.com.br:8080/cotacaocliente/grava>

Header:

Content-Type: application/json

Body:

TAG	TIPO	OBR	DESCRIÇÃO
dominio	string	SIM	"ACV" informação fixa.
Token	string	SIM	"As65dfasf5as54f56as4f564asd56f4a56sd4f", token fornecido pela Aceville.
codigo	string	SIM	"481" informação fixa.
cnpj_pagador	string	SIM	CNPJ do Pagador do Frete.
cnpj_remetente	string	SIM	CNPJ do Remetente das Mercadorias.
cep_remetente	string	SIM	CEP do Remetente das Mercadorias.
logradouro_remetente	string	SIM	Descrição do Logradouro do Endereço do Remetente (Incluir Rua, Av, etc).
numero_remetente	string	SIM	Número do Endereço do Remetente.
complemento_remetente	string	NÃO	Complemento do Endereço do Remetente.
cnpj_destinatario	string	SIM	CNPJ do Destinatário das Mercadorias.
cep_destinatario	string	SIM	CEP do Destinatário das Mercadorias.
logradouro_destinatario	string	SIM	Descrição do Logradouro do Endereço do Destinatário (incluir Rua, Av, etc).
numero_destinatario	string	SIM	Número do Endereço do Destinatário.
complemento_destinatario	string	NÃO	Complemento do Endereço do Destinatário.
nota_fiscal	string	SIM	Número da(s) Nota(s) Fiscal(is).
qtde_volumes	Integer	SIM	Total da Quantidade de Volumes (Somatória da quantidade de volumes de todas as Notas Fiscais a serem embarcadas).
valor_nota_fiscal	Integer	SIM	Valor Total das Mercadorias (Somatória do valor total de todas as Notas Fiscais a serem embarcadas).
peso_nota_fiscal	Integer	SIM	Peso Total das Mercadorias (Somatória do peso de todas as Notas Fiscais a serem embarcadas).
tipo_frete	string	SIM	Deverá ser enviado 1, para Frete Pago pelo Remetente ou 2, para Frete Pago pelo Destinatário.

tipo	string	SIM	Descrição da Mercadoria Prevalente a Serem Embarcadas. Em caso de variedade, enviar "DIVERSOS".
medida	string	SIM	Medida dos Volumes a Serem Embarcados. Deverá ser informado Quantidade X Largura X Altura X Comprimento. Pode ser informado a cubagem no formato 9.999 em substituição às medidas.
obscoleta	string	SIM	Observação para a Coleta. Informe qualquer tipo de exigência na COLETA, mesmo que seja apenas uma necessidade de solicitação de senha ou exigência de certo tipo de documentação.

Exemplo de REQUEST

```
{
  "dominio": "ACV",
  "token": " As65dfasf5as54f56as4f564asd56f4a56sd4f ",
  "codigo": "481",
  "cnpj_remetente": "05298764000129",
  "cep_remetente": "85485000",
  "logradouro_remetente": " RUA NOSSA SENHORA DA CONCEICAO",
  "numero_remetente": "547",
  "complemento_remetente": "Galpão",
  "cnpj_destinatario": "03436430000149",
  "cep_destinatario": " 85485000",
  "logradouro_destinatario": " RUA NOSSA SENHORA DA CONCEICAO",
  "numero_destinatario": "547",
  "complemento_destinatario": "1º ANDAR SL 12",
  "nota_fiscal": "12345678",
  "qtde_volumes": 12,
  "valor_nota_fiscal": 3254.20,
  "peso_nota_fiscal": 257,
  "tipo_frete": "1",
  "tipo": "DIVERSOS",
  "medida": "4X20X30X40 3X15X12X60 5X50X60X40",
  "obscoleta": "COLETA MEDIANTE SENHA - SOLICITARNO TELETONE 99 9999-9999"
}
```

Exemplo de RESPONSE

- Para casos de erros não encontrados

```
{
  "erro": "OK",
  "mensagem": "012234567890",
  "lista": { "" }
}
```

Neste caso a tag "mensagem" conterà o ID dessa solicitação, a ser usado para posterior consulta da Cotação em questão.

- Para casos de erros encontrados

```
{
  "erro": "erro",
  "mensagem": "Foram encontrados erros",
  "lista": [ { "codigo": "1", "mensagem": "CNPJ do remetente inválido"},
             { "codigo": "5", "mensagem": "Peso _nota_fisca inválido"},
             { "codigo": "7", "mensagem": "Tipo de mercadoria inválido"} ]
}
```

A API validará os seguintes campos, podendo retornar os erros conforme abaixo:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ERRO
1	CNPJ do remetente inválido, para casos de DV errado
2	CEP do remetente inválido, para casos de CEP não encontrado na base oficial do Correio
3	CNPJ do destinatário inválido, para casos de DV errado, não retornar erro se vazio
4	CEP do destinatário inválido, para casos de CEP não encontrado na base oficial do Correio
5	Qtde de volumes inválido, para casos de valor conteúdo zerado
6	Valor de nota inválido, para casos de valor conteúdo zerado
7	Peso inválido, para casos de valor conteúdo zerado
8	Tipo de frete inválido, para casos de conteúdo diferente de 1 ou 2, sendo 1 -CIF e 2-FOB
9	O código informado deve ser 481, conforme definido na documentação da API
10	Tipo de mercadoria inválido, para casos de conteúdo vazio
11	Medida de volumes inválido, para casos de valor conteúdo vazio ou conteúdo que não satisfaçam o padrão Quantidade X Altura X Largura X Comprimento, ou ainda com mais de 3 medidas informadas.
12	Logradouro do remetente inválido, para casos de conteúdo vazio
13	Número do endereço do remetente inválido, para casos de conteúdo vazio
14	Logradouro do destinatário inválido, para casos de conteúdo vazio
15	Número do endereço do destinatário inválido, para casos de conteúdo vazio
16	Token Inválido

2- API para Consulta de Cotações

A Aceville disponibiliza a seus clientes uma API Rest Full, com a finalidade de permitir consulta de cotações anteriormente solicitadas.

Alguns minutos após a Solicitação de Cotações, um nova requisição deverá ser executada para consultar o resultado da Cotação anteriormente solicitada. Para tanto, sistema do cliente, deve realizar uma requisição para o endereço abaixo, contendo uma chave a ser liberada previamente pela equipe de Inovação da Aceville.

Requisição:

<http://clara.aceville.com.br:8080/cotacaocliente/solicita>

Header:

Content-Type: application/json

Body:

TAG	TIPO	OBR	DESCRIÇÃO
dominio	string	SIM	"ACV" informação fixa.
Token	string	SIM	"As65dfasf5as54f56as4f564asd56f4a56sd4f", token fornecido pela Aceville.
Id_cotacao	string	SIM	ID da cotação obtido anteriormente.

Exemplo de REQUEST

```
{
  "dominio": "ACV",
  "token": "As65dfasf5as54f56as4f564asd56f4a56sd4f",
  "id_cotacao": 01234567890
}
```

Exemplo de RESPONSE

- Para casos de erros não encontrados

```
{
  "erro": "OK",
  "mensagem": "Cotação encontrada",
  "lista": "",
  "numero": "01234567890",
  "cnpj_remetente": "05298764000129",
  "cep_remetente": "85485000",
  "logradouro_remetente": "RUA NOSSA SENHORA DA CONCEICAO",
  "numero_remetente": "547",
  "complemento_remetente": "Galpão",
  "cnpj_destinatario": "03436430000149",
  "cep_destinatario": "85485000",
  "logradouro_destinatario": "RUA NOSSA SENHORA DA CONCEICAO",
  "numero_destinatario": "547",
}
```

```

"complemento_destinatario": "1º ANDAR SL 12",
"nota_fiscal": "12345678",
"qtde_volumes": 12,
"valor_nota_fiscal": 3254.20,
"peso_nota_fiscal": 257,
"tipo_frete": "1",
"tipo": "DIVERSOS",
"medida": "4X20X30X40 3X15X12X60 5X50X60X40",
"obsoleto": "COLETA MEDIANTE SENHA - SOLICITAR NOTELEPHONE 99 9999-9999",
"preco_frete": 87,29,
}

```

- Para casos de erros encontrados

```

{
  "erro": "erro",
  "mensagem": "Foram encontrados erros",
  "lista": [ { "codigo": "1", "mensagem": "Serviços HTTP paralisados, tente novamente mais tarde." } ]
}

```

A API validará todos os dados da solicitação, avaliando vários aspectos e poderá retornar as circunstâncias abaixo:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ERRO
1	Nenhuma Cotação foi encontrada
2	Serviços HTTP Aceville paralisados, tente novamente mais tarde
3	Remetente 99999999999999999999 está bloqueado para transporte na Aceville
4	CNPJ 99999999999999999999 não foi encontrado em bases oficiais
5	TalLugar não é uma cidade atendida pela Aceville
6	Destinatário 99999999999999999999 está bloqueado para transporte na Aceville
7	Mercadorias do tipo TipoMercadoria, não são atendidas pela Aceville
8	Mercadorias do tipo TipoMercadoria exigem Cotação manual
9	Mercadorias do tipo TipoMercadoria exigem Carta de Isenção e exigem Cotação manual
10	A medida dos volumes não foi informada
11	A primeira medida informada (99x99x99x99) não está de acordo com o padrão exigido
12	A segunda medida informada (99x99x99x99) não está de acordo com o padrão exigido
13	A terceira medida informada (99x99x99x99) não está de acordo com o padrão exigido
14	A quantidade de volumes informado é diferente da quantidade informada nas medidas
15	Há uma restrição de comprimento ou largura superior a 3 metros nas medidas dessa Cotação
16	Há uma restrição de comprimento ou largura superior a 4,5 metros nas medidas dessa Cotação
17	Há uma restrição de comprimento ou largura superior a 6 metros nas medidas dessa Cotação
18	Segundo as medidas (99xx99xx99) a volumetria da carga ultrapassou o limite de 15 cúbicos
19	O peso dessa carga (999.999) ultrapassou o limite para carga fracionada
20	A mercadoria (TipoMercadoria) é considerada frágil, com restrição de embarque
21	O valor (9.999,99) total da carga ultrapassou o limite de nossa apólice de seguros