

# Sumário

<a href="#">Sobre este documento</a>	.....
<a href="#">Webservices</a>	.....
<a href="#">Fabricante</a>	.....
<a href="#">buscar(string: idFabricante): Array</a>	.....
<a href="#">salvar(string: idFabricante, string: nome): Boolean</a>	.....
<a href="#">excluir(string: idFabricante): Boolean</a>	.....
<a href="#">listar(): Array</a>	.....
<a href="#">Fornecedores</a>	.....
<a href="#">buscar(string: idFornecedor): Array</a>	.....
<a href="#">salvar(string: idFornecedor, string: cnpj, string: insc, string: nome) : Boolean</a>	.....
<a href="#">excluir(string: idFornecedor): Boolean</a>	.....
<a href="#">listar(): Array</a>	.....
<a href="#">Classes de produtos</a>	.....
<a href="#">buscar(string: idClasse): Array</a>	.....
<a href="#">salvar(string: idClasse, string: nome, string: idClassePai): Boolean</a>	.....
<a href="#">excluir(string: idClasse): Boolean</a>	.....
<a href="#">listar(): Array</a>	.....
<a href="#">Produtos</a>	.....
<a href="#">buscar(string: idProduto): Array</a>	.....
<a href="#">salvar(string: idProduto, string: descricao, string: grade, string: idFabricante, string: tipo, string: idClasse): Boolean</a>	.....
<a href="#">excluir(string: idProduto, string: grade): Boolean</a>	.....
<a href="#">listar(): Array</a>	.....
<a href="#">Recebimentos</a>	.....
<a href="#">buscar(string: idRecebimento): Array</a>	.....
<a href="#">salvar(string: idRecebimento, string: idFilial, array: notasFiscais): Boolean</a>	.....
<a href="#">listar(): Array</a>	.....
<a href="#">status(string: idRecebimento): String</a>	.....
<a href="#">Notas Fiscais</a>	.....
<a href="#">buscar(string: idFornecedor, string: numero, string: serie, string: dataEmissao): Array</a>	.....
<a href="#">salvar(string: idFornecedor, string: numero, string: serie, string: dataEmissao, string: placa, array: itens, string: bonificacao): Boolean</a>	.....
<a href="#">status(string: idFornecedor, string: numero, string: serie): String</a>	.....
<a href="#">Filial</a>	.....
<a href="#">salvar(string: id, string: cnpj, string: nome, string: nomeFantasia): Boolean</a>	.....
<a href="#">listar(): Array</a>	.....
<a href="#">Tipo de Pedido Expedição</a>	.....
<a href="#">salvar(string: nome, string: descricao): Boolean</a>	.....
<a href="#">listar(): Array</a>	.....
<a href="#">Transportador</a>	.....
<a href="#">salvar(string: idTransportador, string: cnpj, string: razaoSocial, string: nomeFantasia, string: placa): Boolean</a>	.....
<a href="#">listar(): Array</a>	.....
<a href="#">Exemplos</a>	.....

## Sobre este documento

O WMS é um sistema que necessita de informações externas para funcionamento. Geralmente, todos os cadastros existentes nele vêm de sistemas externos e estes dados são disponibilizados para consulta e inseridos através de webservices. Este documento visa auxiliar programadores que trabalharão no desenvolvimento de interfaces que se comunicarão com o WMS.

## Webservices

Todos os webservices disponíveis pelo WMS devem ser desenvolvidos e acessados pela arquitetura SOAP. Usualmente, o client envia as informações para o serviço e este armazena no wms. Posteriormente, o client pode consultar e excluir o dado no WMS.

Abaixo segue um exemplo de client em PHP que envia um fabricante para o wms, consulta e logo depois exclui. Cada serviço será descrito detalhadamente nas seções posteriores.

```
<?php
//Webservice de Fabricante
//cria o client para a conexão obtendo os métodos pelo WSDL
$client = new SoapClient('http://wms.exemplo/soap/fabricante/wsdl');

//insere/altera fabricante
$client->salvar('123456', 'FABRICANTE-X');

//retorna matriz com todos os fabricantes no WMS
$client->listar();

//busca fabricante específico pelo seu ID
$client->buscar('123456');

//exclui fabricante pelo seu ID
$client->excluir('123456');
```

### ***Fabricante***

Serviço para sincronização de Fabricantes. Um fabricante no wms, geralmente, é uma marca (Arno, Wallita, FAET, etc) e é usado para operações de endereçamento e relatórios internos do WMS. O serviço dispõe os seguintes métodos descritos abaixo:

#### **buscar(string: idFabricante): Array**

Retorna uma matriz contendo os dados de um Fabricante específico no WMS.

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idFabricante	ID do fabricante no sistema	String	20	FAB-123, 1234567	Sim

*Descrição de parâmetros de Fabricantes.buscar()*

### **salvar(string: idFabricante, string: nome): Boolean**

Salva um Fabricante no WMS. Se o Fabricante não existe, insere, senão, altera .

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idFabricante	ID do fabricante no sistema	String	20	FAB-123, 1234567	Sim
nome	Nome do fabricante	String	40	Arno, CCE, Itatiaia	Sim

*Descrição de parâmetros de Fabricantes.salvar()*

### **excluir(string: idFabricante): Boolean**

Exclui um Fabricante do WMS

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idFabricante	ID do fabricante no sistema	String	20	FAB-123, 1234567	Sim

*Descrição de parâmetros de Fabricantes.excluir()*

### **listar(): Array**

Retorna uma matriz contendo os dados de todos os Fabricantes no WMS.

## **Fornecedores**

Serviço para sincronização de Fornecedores. Um fornecedor no WMS é quem fornece produtos para a empresa por meio de notas fiscais de compra, logo, fornecedor é diferente de fabricante. O serviço dispõe os seguintes métodos descritos abaixo:

### **buscar(string: idFornecedor): Array**

Retorna uma matriz contendo os dados de um fornecedor específico no WMS.

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idFornecedor	ID do fornecedor no sistema	String	20	FORN-123, 1234567	Sim

*Descrição de parâmetros de Fornecedores.buscar()*

### **salvar(string: idFornecedor, string:cnnpj, string:insc, string: nome) : Boolean**

Salva um fornecedor no WMS. Se o fornecedor não existe, insere, senão, altera .

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idFornecedor	ID do fornecedor no sistema	String	20	FOR-123, 1234567	Sim
cnpj	CNPJ do fornecedor	String	14	12345678912345, 98765432165498, 78945612345678	Sim
insc	Número da inscrição estadual do fornecedor	String	20	Isento, ie-123456	Sim
nome	Nome do fornecedor	String	40	Brastemp Brasil, LG Electronics Brasil, Itatiaia	Sim
insc	Número da inscrição estadual do fornecedor	String	20	Isento, ie-123456	Sim

Descrição de parâmetros de *Fornecedores.salvar()*

### **excluir(string: idFornecedor): Boolean**

Exclui um fornecedor do WMS

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idFornecedor	ID do fornecedor no sistema	String	20	FOR-123, 1234567	Sim

Descrição de parâmetros de *Fabricantes.excluir()*

### **listar(): Array**

Retorna uma matriz contendo os dados de todos os fornecedores no WMS.

## ***Classes de produtos***

Serviço para sincronização de classes (categorias) de produtos. Um classe funciona como agrupador de produtos, alguns exemplos comuns são: Eletrodomésticos, Eletrodomésticos > Linha Branca > Geladeiras. O serviço dispõe os seguintes métodos descritos abaixo:

### **buscar(string: idClasse): Array**

Retorna uma matriz contendo os dados de uma Classe específica no WMS.

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idClasse	ID da classe do produto	String	20	CLS-123, CAT-123, 46879	Sim

*Descrição de parâmetros de ClasseProduto.buscar()*

### **salvar(string: idClasse, string: nome, string: idClassePai): Boolean**

Salva uma Classe no WMS. Se o Classe não existe, insere, senão, altera

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idClasse	ID da classe no sistema	String	20	CLS-123, CAT-123, 46879	Sim
nome	Nome da classe do produto	String	40	Móveis, Eletrônicos, Peças para Carro	Sim
idClassePai	ID da classe pai	String	20	CLS-123, CAT-123, 46879	Não

*Descrição de parâmetros de ClasseProduto.salvar()*

### **excluir(string: idClasse): Boolean**

Exclui um fornecedor do WMS

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idClasse	ID da classe do produto	String	20	CLS-123, CAT-123, 46879	Sim

*Descrição de parâmetros de ClasseProduto.excluir()*

### **listar(): Array**

Retorna uma matriz contendo os dados de todas as classes de produtos no WMS.

## **Produtos**

Serviço para sincronização de produtos. Todos os produtos do sistema externo (erp, pdv, e-commerce, etc) devem ser cadastrados no WMS com informações básicas para, posteriormente ser efetuado o cadastro de dados logísticos para operações de armazenamento, endereçamento, expedição e relatórios. O serviço dispõe os seguintes métodos descritos abaixo:

### **buscar(string: idProduto): Array**

Retorna uma matriz contendo os dados de um Produto específico no WMS.

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idProduto	ID do produto	String	20	PROD-123,	Sim

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
				46879	

Descrição de parâmetros de Produto.buscar()

**salvar(string: idProduto, string: descricao, string: grade, string: idFabricante, string: tipo, string: idClasse): Boolean**

Salva um Produto no WMS. Se o Produto não existe, insere, senão, altera

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idProduto	ID do produto	String	20	PRD-123, XXX-123, 46879	Sim
descricao	Descrição do produto	String	40	Guarda-roupa grande, Celular Dual chip LG, Monitor LCD AOC 15"	Sim
grade	Grade	String	10	BRANCO/PQN PQN/AZUL MARRON/16	Sim
idFabricante	ID do fabricante do produto	String	20	FAB-123, 1234567	Sim
tipo	Tipo do produto. 1 = Unitário 2 = Composto 3 = Kit	Integer	8	1. 2. 3	Sim
idClasse	ID da classe que este produto pertence	String	20	CLS-123, CAT-123, 46879	Sim

Descrição de parâmetros de Produto.salvar()

**excluir(string: idProduto, string: grade): Boolean**

Exclui um produto no WMS

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idProduto	ID do produto	String	20	PRD-123, XXX-123, 46879	Sim
grade	Grade	String	10	BRANCO/PQN PQN/AZUL MARRON/16	Sim

Descrição de parâmetros de Produto.excluir()

## listar(): Array

Retorna uma matriz contendo os dados de todos os produtos no WMS.

## Recebimentos

Serviço para sincronização de recebimentos no WMS. Um recebimento é criado quando há chegada de novas mercadorias na empresa para armazenamento. Neste webservice é possível também trabalhar em conjunto com o serviço de notas fiscais, já que um recebimento sempre contém uma ou mais notas fiscais. O serviço dispõe os seguintes métodos descritos abaixo:

## buscar(string: idRecebimento): Array

Retorna uma matriz contendo os dados de um Fabricante específico no WMS.

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idRecebimento	ID do recebimento no sistema	String	20	REC-123, 1234567	Sim

Descrição de parâmetros de *Recebimento.buscar()*

## salvar(string: idRecebimento, string: idFilial, array: notasFiscais): Boolean

Salva um Recebimento no WMS. Se o Fabricante não existe, insere, senão, altera. É possível também incluir notas fiscais no WMS por este método; esta opção poderá ser efetuada pelo índice “notasFiscais” da matriz de dados do recebimento somente no momento da inclusão de recebimento. Ao alterar um recebimento não será possível incluir/alterar notas fiscais. Para isso deve usar o webservice específico de Notas Fiscais.

A matriz de dados de recebimento é descrita na tabela abaixo:

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idRecebimento	ID do recebimento no sistema.	String	20	REC-123, 1234567	Sim
idFilial	ID da filial no sistema.	String	20	46879, 58631.	Sim
notasFiscais	Dados de nota fiscal.	Array	--	notas = [ 0 = [ numero = “456”, serie = “serie-a”, idFornecedor = “FOR-123”, dataEmissao = “25/12/2000”, itens = [ 0 = [ idProduto = ”PROD-1”, grade = ”GRD/N”, quantidade = 1, ], 1 = [ idProduto = ”PROD-2”,	Sim

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
				<pre> grade = "GRD/O", quantidade = 50, ], 2 = [   idProduto = "PROD-3",   grade = "GRD/P",   quantidade = 8, ], N = [   idProduto = "PROD-4",   grade = "GRD/Q",   quantidade = 20, ] ] ] ] </pre>	

Descrição de parâmetros de *Recebimento.salvar()*

### listar(): Array

Retorna uma matriz contendo os dados de todos os recebimentos no WMS.

### status(string: idRecebimento): String

Retorna o Status do Recebimento específico no WMS pelo seu ID.

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idRecebimento	ID do recebimento no sistema	String	20	REC-123, 1234567	Sim

Descrição de parâmetros de *Recebimento.status()*

## Notas Fiscais

Serviço para sincronização de notas fiscais no WMS. Este serviço disponibiliza apenas a inclusão e exclusão de notas fiscais, uma alteração não poderá ser feita. O serviço dispõe os seguintes métodos descritos abaixo:

### buscar(string:idFornecedor, string: numero, string:serie, string:dataEmissao): Array

Retorna uma matriz contendo os dados de uma Nota Fiscal específica no WMS.

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idFornecedor	ID do fornecedor da nota fiscal	String	20	FOR-123, 123456	Sim
numero	Número da nota fiscal	String	20	NF-123, 1234567	Sim



Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
serie	Número de série da nota fiscal	String	20	serie-a, serie-b,	Sim
dataEmissao	Data de emissão da nota fiscal.	String		25/12/00	Sim

Descrição de parâmetros de *Recebimento.buscar()*

**salvar(string: idFornecedor, string: numero, string:serie, string:dataEmissao, string:placa, array: itens, string: bonificacao): Boolean**

Inserir uma nota fiscal no WMS. Ao inserir uma nota fiscal no WMS é necessário enviar também os itens relacionados a ela pelo motivo de que não há como inserir itens individualmente.

A matriz de dados da nota fiscal é descrita na tabela abaixo:

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idFornecedor	ID do fornecedor da nota fiscal	String	20	FOR-123, 123456	Sim
numero	Número da nota fiscal.	String	20	456, 873	Sim
serie	Número de série da nota fiscal	String	20	serie-a, serie-b,	Sim
dataEmissao	Data de emissão da nota fiscal.	String		25/12/00	Sim
placa	Placa	String	10	ABC9763, XPT9078	Sim
itens	Itens da nota fiscal.	Array	--	<pre> Item = [   0 = [     idProduto = "PROD-1",     grade = "GRD/N",     quantidade = 1,   ],   1 = [     idProduto = "PROD-2",     grade = "GRD/O",     quantidade = 50,   ],   2 = [     idProduto = "PROD-3",     grade = "GRD/P",     quantidade = 8,   ],   N = [     idProduto = "PROD-4",     grade = "GRD/Q",     quantidade = 20,   ] </pre>	Sim

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
				]	
bonificacao	Indica se a nota fiscal é ou não do tipo bonificação	String	1	S = Sim, N = Não	Sim

Descrição de parâmetros de *NotaFiscal.salvar()*

### **status(string: idFornecedor, string: numero, string: serie): String**

Retorna o Status da nota fiscal específica no WMS pelo seu ID.

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idFornecedor	ID do fornecedor da nota fiscal	String	20	FOR-123, 123456	Sim
numero	Número da nota fiscal.	String	20	456, 873	Sim
serie	Número de série da nota fiscal	String	20	serie-a, serie-b,	Sim

Descrição de parâmetros de *Recebimento.status()*

## **Filial**

Serviço para sincronização de filiais no WMS. Este serviço disponibiliza apenas a inclusão de filiais. O serviço dispõe os seguintes métodos descritos abaixo:

### **salvar(string:id, string:cnpj, string:nome, string:nomeFantasia): Boolean**

Salva uma Filial no WMS. Ao salvar uma Filial no WMS é necessário enviar também os itens relacionados a ela pelo motivo de que não há como inserir itens individualmente.

A matriz de dados da nota fiscal é descrita na tabela abaixo:

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
id	ID	String	20	46879, 58631.	Sim
cnpj	Cnpj da empresa	String	14	98765432654987, 43594977000197.	Sim
nome	Nome	String	60	MÓVEIS SIMONETTI LTDA, CAMARGO CORREA LTDA.	Sim
nomeFantasia	Nome Fantasia	String	60	CENTRO DIST.PINHEIROS, MÓVEIS SIMONETTI – NANUQUE.	Sim

Descrição de parâmetros de *Filial.salvar()*

### **listar(): Array**

Retorna uma matriz com todas as filiais cadastradas no WMS.

### ***Tipo de Pedido Expedição***

Serviço para sincronização de tipos de pedidos expedição no WMS. Este serviço disponibiliza apenas a inclusão de serviços. O serviço dispõe os seguintes métodos descritos abaixo:

### **salvar(string:nome, string:descricao): Boolean**

Salva um tipo de pedido expedição no WMS. Ao salvar uma tipo de pedido expedição no WMS é necessário enviar também os itens relacionados a ele pelo motivo de que não há como inserir itens individualmente.

A matriz de dados da nota fiscal é descrita na tabela abaixo:

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
nome	Nome do Tipo de Pedido de Expedição	String	20	CD para cliente. Transferencia filial.	Sim
descricao	Descrição do Tipo de Pedido de Expedição	String	60	Expedição do Depósito para o Cliente, Transferencia de produtos entre uma filial e outra.	Sim

*Descrição de parâmetros de TipoPedidoExpedicao.salvar()*

### **listar(): Array**

Retorna uma matriz com todas os tipos de pedido expedicao cadastrados no WMS.

### ***Transportador***

Serviço para sincronização de transportadores no WMS. Este serviço disponibiliza apenas a inclusão de transportadores. O serviço dispõe os seguintes métodos descritos abaixo:

### **salvar(string:idTransportador, string:cnpj, string:razaoSocial, string:nomeFantasia, string:placa): Boolean**

salva um Transportador no WMS. Ao salvar uma Transportador no WMS é necessário enviar também os itens relacionados a ele pelo motivo de que não há como inserir itens individualmente.

A matriz de dados do transportador é descrita na tabela abaixo:

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
idTransportador	ID do transportador	String	20	46879, 58631.	Sim
cnpj	Cnpj da empresa	String	14	98765432654987,	Sim

Parâmetro	Descrição	Tipo	Tamanho	Exemplos	Obrigatório
				43594977000197.	
razaoSocial	Razao Social	String	60	MÓVEIS SIMONETTI LTDA, CAMARGO CORREA LTDA.	Sim
nomeFantasia	Nome Fantasia	String	60	CENTRO DIST.PINHEIROS, MÓVEIS SIMONETTI – NANUQUE.	Sim
placa	Placa	String	10	ABC9763, XPT9078	Sim

*Descrição de parâmetros de Transportador.salvar()*

### **listar(): Array**

Retorna uma matriz com todas os transportadores cadastrados no WMS.

### **Exemplos**

Abaixo, seguem alguns exemplos de uso dos webservices do WMS com a linguagem PHP:

<?php

//Ws Fabricante

\$client = new SoapClient('http://wms.exemplo/soap/fabricante/wsdl');

\$client->salvar('ID', 'NOME'); //insere/altera fabricante

\$client->listar(); //retorna matriz dos fabricantes

\$client->buscar(123); //busca fabricante específico

\$client->excluir(123); //exclui fabricante

//Ws Fornecedor

\$client = new SoapClient('http://wms.exemplo/soap/fornecedor/wsdl');

\$client->salvar('ID', 'CNPJ', 'NOME', 'INSC.ESTADUAL' ); //insere/altera fornecedor

\$client->listar(); //retorna matriz de fornecedores

\$client->buscar('ID'); //retorna ID

\$client->excluir(123); //exclui fornecedor

//Ws Classe de produto

\$client = new SoapClient('http://wms.exemplo/soap/classeProduto/wsdl');

\$client->salvar('ID', 'NOME'); //insere/altera classe de produto

\$client->salvar('ID', 'NOME', 'ID-PAI'); //insere/altera classe de produto com ID pai

\$client->listar(); //retorna matriz com classes de produtos

\$client->buscar('ID'); //retorna classe específica

\$client->excluir('ID'); //exclui classe

//Ws produto

\$client = new SoapClient('http://wms.exemplo/soap/produto/wsdl');

//obs: TIPO: 1 => Unitário, 2 => Composto, 3 => Kit

\$client->salvar('ID', 'DESCRICAO', 'GRADE', 'ID-FABRICANTE', 'TIPO', 'ID-CLASSE');

\$client->listar(); //retorna matriz de produtos

\$client->buscar('ID'); //retorna produto específico

\$client->excluir('ID'); //exclui produto

//Ws de Recebimento

\$client = new SoapClient('http://wms.exemplo/soap/recebimento/wsdl');

//insere /altera recebimento.

//caso esteja inserindo novo recebimento, poderá enviar as notas simultaneamente.

//não será possível inserir/alterar notas quando alterar recebimento. para isso, use webservice de nota fiscal

```
$client->salvar(array(
    'idRecebimento' => 'xpto',
    'notasFiscais' => array( //só será usado quando for um novo recebimento
        array(
            'numeroNotaFiscal' => 'xpto1',
            'serie' => 'xpto-serie',
            'dataEmissao' => '15/10/1999',
            'idFornecedor' => '123',
            'itens' => array(
                array(
                    'idProduto' => 111,
                    'quantidade' => 200,
                    'grade' => 'XXX'
                ),
                array(
                    'idProduto' => 333,
                    'quantidade' => 300,
                    'grade' => 'YYY'
                ),
                array(
                    'idProduto' => 555,
                    'quantidade' => 500,
                    'grade' => 'ZZZ'
                )
            )
        )
    )
));
```

\$client->listar(); //retorna matriz de recebimentos

\$client->buscar('ID'); //retorna recebimento específico

\$client->excluir('ID'); //exclui recebimento

//WS de NotaFiscal

```
$client = new SoapClient('http://wms.exemplo/soap/notaFiscal/wsd/');
```

//somente insere nota. não é possível alterar uma nota. para isso, exclua e depois insira novamente

```
$client->salvar(array(
```

```
    'numeroNotaFiscal' => 'numero2',
```

```
    'idRecebimento' => '123',
```

```
    'serie' => 'serie987876',
```

```
    'dataEmissao' => '12/12/2011',
```

```
    'idFornecedor' => '456',
```

```
    'itens' => array(
```

```
        array(
```

```
            'idProduto' => 111,
```

```
            'quantidade' => 200,
```

```
            'grade' => 'XXX'
```

```
        ),
```

```
        array(
```

```
            'idProduto' => 333,
```

```
            'quantidade' => 300,
```

```
            'grade' => 'YYY'
```

```
        ),
```

```
        array(
```

```
            'idProduto' => 555,
```

```
            'quantidade' => 500,
```

```
'grade' => 'ZZZ'
```

```
)
```

```
)
```

```
));
```

```
$client->listar(); //retorna matriz de notas fiscais
```

```
$client->buscar('numeroNF', 'serie', 'id-fornecedor'); //retorna nota fiscal específica
```

```
$client->excluir('numeroNF', 'serie', 'id-fornecedor'); //exclui nota fiscal específica
```