



## ***Manual de Integração - WebService***

Versão 1.1.6  
Junho 2013

Rua Tenente Djalma Dutra, 683 SL 09 - Centro  
São José dos Pinhais - PR - Brasil  
Fone/Fax: 55 (41)3058-1075  
[suporte@vhsys.com](mailto:suporte@vhsys.com)

## Índice

1. Introdução .....	3
2. Obter TOKEN (Chave de acesso) .....	3
3. Serviços .....	3
4. Categorias.....	4
4.1 CADASTRAR .....	4
4.2 ALTERAR .....	4
4.3 EXCLUIR .....	5
4.4 SELECIONAR .....	5
5. SubCategorias .....	6
5.1 CADASTRAR .....	6
5.2 ALTERAR .....	7
5.3 EXCLUIR .....	7
5.4 SELECIONAR .....	8
6. Produtos .....	8
6.1 CADASTRAR .....	8
6.2 ALTERAR .....	9
6.3 EXCLUIR .....	10
6.4 SELECIONAR .....	11
7. Clientes .....	12
7.1 CADASTRAR .....	12
7.2 ALTERAR .....	13
7.3 EXCLUIR .....	14
7.4 SELECIONAR .....	14
8. Pedidos .....	15
8.1 CADASTRAR .....	15
8.2 ALTERAR .....	17
8.3 EXCLUIR .....	18
8.4 SELECIONAR .....	19

## 1. Introdução

O WebService é uma solução utilizada na integração de sistemas e na comunicação entre aplicações diferentes. Com esta tecnologia é possível que novas aplicações possam interagir com aquelas que já existem e que sistemas desenvolvidos em plataformas diferentes sejam compatíveis. Desta forma é possível integrar nosso sistema com diversos outros aplicativos, sendo assim, os dados integrados ficaram na nuvem e você terá a possibilidade de alterar, selecionar e excluir quando quiser.

Para utilizar o WebService é necessário estar cadastrado no VHSYS e obter uma chave de acesso chamada TOKEN. Essa chave será criptografada e com ela somente você poderá acessar os recursos do WebService.

## 2. Obter TOKEN (Chave de acesso)

Dentro do painel administrativo acesse o menu **Outros – Integração via API**, dentro desta página há uma opção para gerar o TOKEN.

Atenção às observações:

- Lembre-se de atualizar seu sistema toda vez que gerar um novo token.
- O token é fundamental para manter a integridade das comunicações feitas com o VHSYS. Mantenha-o em segurança e não o divulgue.

## 3. Serviços

Assim que você estiver com seu TOKEN devidamente configurado, já é possível integrar sua aplicação com o VHSYS, abaixo você verá quais são as API's disponíveis.

O VHSYS disponibiliza 4 opções de serviço em cada API: CADASTRAR, ALTERAR, EXCLUIR e SELECIONAR.

Todos os dados a serem integrados devem ser enviados via POST para a URL a seguir:

**<https://www.vhsys.com/Communication/WebService>**

A resposta dos dados será dada em forma SÍNCRONA em formato XML (eXtensible Markup Language).

## 4. Categorias

A integração de categorias é feita através do arquivo **categoria.php**. Todos os dados são enviados e devolvidos em tempo real neste mesmo arquivo, para o bom funcionamento do WebService siga as instruções de configuração no manual abaixo.

### 4.1. MÉTODO: CADASTRAR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você esta solicitando. Padrão: Categorias	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: CADASTRAR	SIM
nome_categoria	Nome da categoria que será cadastrada.	SIM
status_categoria	Status da categoria que será cadastrada. Opções: Ativo ou Inativo	NÃO

#### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Cadastrado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_categoria	Código da categoria que foi inserida no VHSYS. É necessário salvar este id para alterar ou excluir a categoria.	Numérico

### 4.2. MÉTODO: ALTERAR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você esta solicitando. Padrão: Categorias	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: ALTERAR	SIM
nome_categoria	Nome da categoria que será alterada.	SIM
status_categoria	Status da categoria que será alterada. Opções: Ativo ou Inativo	NÃO
id_categoria	Código da categoria que será alterada.	SIM

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Alterado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_categoria	Código da categoria que foi alterada no VHSYS.	Numérico

### 4.3. MÉTODO: EXCLUIR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Categorias	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: EXCLUIR	SIM
nome_categoria	Nome da categoria que será excluída.	SIM
id_categoria	Código da categoria que será excluída.	SIM

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Excluído
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_categoria	Código da categoria que foi excluída no VHSYS.	Numérico

### 4.4. MÉTODO: SELECIONAR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Categorias	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: SELECIONAR	SIM
nome_categoria	Nome da categoria que será selecionada.	SIM
id_categoria	Código da categoria que será selecionada.	SIM

## Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Selecionado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_categoria	Código da categoria que foi selecionada no VHSYS.	Numérico
nome_categoria	Nome da categoria.	Texto
status_categoria	Status da categoria	Ativo/Inativo
data_cad_categoria	Data de cadastro da categoria	0000-00-00 00:00
data_mod_categoria	Data de alteração da categoria	0000-00-00 00:00

## 5. Subcategorias

A integração de subcategorias é feita através do arquivo **subcategoria.php**. Todos os dados são enviados e devolvidos em tempo real neste mesmo arquivo, para o bom funcionamento do WebService siga as instruções de configuração no manual abaixo.

### 5.1. MÉTODO: CADASTRAR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: SubCategorias	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: CADASTRAR	SIM
id_categoria	Código da categoria que a subcategoria estará vinculada.	SIM
nome_subcategoria	Nome da subcategoria que será cadastrada.	SIM
status_subcategoria	Status da subcategoria que será cadastrada. Opções: Ativo ou Inativo	NÃO

#### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Cadastrado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_subcategoria	Código da subcategoria que foi inserida no VHSYS. É necessário salvar este id para alterar ou excluir a subcategoria.	Numérico

## 5.2. MÉTODO: ALTERAR

### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: SubCategorias	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: ALTERAR	SIM
id_categoria	Código da categoria que a subcategoria está vinculada.	SIM
nome_subcategoria	Nome da subcategoria que será alterada.	SIM
status_subcategoria	Status da subcategoria que será alterada. Opções: Ativo ou Inativo	NÃO
id_subcategoria	Código da subcategoria que será alterada.	SIM

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Alterado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_subcategoria	Código da subcategoria que foi alterada no VHSYS.	Numérico

## 5.3. MÉTODO: EXCLUIR

### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: SubCategorias	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: EXCLUIR	SIM
id_categoria	Código da categoria que a subcategoria está vinculada.	SIM
nome_subcategoria	Nome da subcategoria que será excluída.	SIM
id_subcategoria	Código da subcategoria que será excluída.	SIM

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Excluído
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_subcategoria	Código da subcategoria que foi excluída no VHSYS.	Numérico

## 5.4. MÉTODO: SELECIONAR

### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: SubCategorias	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: SELECIONAR	SIM
id_categoria	Código da categoria que a subcategoria está vinculada.	SIM
nome_subcategoria	Nome da subcategoria que será selecionada.	SIM
id_subcategoria	Código da subcategoria que será selecionada.	SIM

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Selecionado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_subcategoria	Código da subcategoria que foi selecionada no VHSYS.	Númerico
id_categoria	Código da categoria que a subcategoria está vinculada	Númerico
nome_subcategoria	Nome da subcategoria.	Texto
status_subcategoria	Status da subcategoria	Ativo/Inativo
data_cad_subcategoria	Data de cadastro da subcategoria	0000-00-00 00:00
data_mod_subcategoria	Data de alteração da subcategoria	0000-00-00 00:00

## 6. Produtos

A integração de produtos é feita através do arquivo **produto.php**. Todos os dados são enviados e devolvidos em tempo real neste mesmo arquivo, para o bom funcionamento do WebService siga as instruções de configuração no manual abaixo.

### 6.1. MÉTODO: CADASTRAR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Produtos	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: CADASTRAR	SIM
id_categoria	Código da categoria que o produto estará vinculado.	NÃO



id_subcategoria	Código da subcategoria que o produto estará vinculado.	NÃO
cod_produto	Código do produto. ALFANUMÉRICO	SIM
marca_produto	Marca do produto.	NÃO
desc_produto	Nome do produto	SIM
unidade_produto	Unidade comercial do produto. EX: UN, KG, MT, M³, GR	NÃO
valor_produto	Valor de venda do produto. SEM VÍRGULA, EX: 100.00; 1500.00	NÃO
valor_custo_produto	Valor de custo do produto. SEM VÍRGULA, EX: 50.00; 340.00	NÃO
peso_produto	Peso bruto do produto em quilogramas. EX: 3.00; 15.00	NÃO
ncm_produto	NCM do produto (Nomenclatura Comum do MERCOSUL)	NÃO
obs_produto	Observações do produto.	NÃO
tipo_produto	Tipo do produto. Opções: Produto ou Serviço	NÃO
status_produto	Status do produto. Opções: Ativo ou Inativo	NÃO

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Cadastrado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_produto	Código do produto que foi inserido no VHSYS. É necessário salvar este id para alterar ou excluir o produto.	Numérico

## 6.2. MÉTODO: ALTERAR

### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Produtos	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: ALTERAR	SIM
id_categoria	Código da categoria que o produto estará vinculado.	NÃO
id_subcategoria	Código da subcategoria que o produto estará vinculado.	NÃO
cod_produto	Código do produto. ALFANUMÉRICO	SIM
marca_produto	Marca do produto.	NÃO
desc_produto	Nome do produto	SIM
unidade_produto	Unidade comercial do produto. EX: UN, KG, MT, M³, GR	NÃO
valor_produto	Valor de venda do produto. SEM VÍRGULA, EX: 100.00; 1500.00	NÃO
valor_custo_produto	Valor de custo do produto. SEM VÍRGULA, EX: 50.00; 340.00	NÃO
peso_produto	Peso bruto do produto em quilogramas. EX: 3.00; 15.00	NÃO

ncm_produto	NCM do produto (Nomenclatura Comum do MERCOSUL)	NÃO
obs_produto	Observações do produto.	NÃO
tipo_produto	Tipo do produto. Opções: Produto ou Serviço	NÃO
status_produto	Status do produto. Opções: Ativo ou Inativo	NÃO
id_produto	Código do produto que será alterado no VHSYS.	SIM

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Alterado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_produto	Código do produto que foi alterado no VHSYS.	Numérico

### 6.3. MÉTODO: EXCLUIR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Produtos	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: EXCLUIR	SIM
cod_produto	Código do produto. ALFANUMÉRICO	SIM
desc_produto	Nome do produto	SIM
id_produto	Código do produto que será excluído no VHSYS.	SIM

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Excluído
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_produto	Código do produto que foi excluído no VHSYS.	Numérico

## 6.4. MÉTODO: SELECIONAR

### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Produtos	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: SELECIONAR	SIM
cod_produto	Código do produto. ALFANUMÉRICO	SIM
desc_produto	Nome do produto	SIM
id_produto	Código do produto que será selecionado no VHSYS.	SIM

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Selecionado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_produto	Código do produto que foi selecionado no VHSYS.	Numérico
id_categoria	Código da categoria que o produto está vinculado.	Numérico
cod_produto	Código do produto cadastrado pelo aplicativo.	Alfanumérico
marca_produto	Marca do produto.	Alfanumérico
desc_produto	Nome do produto.	Texto
unidade_produto	Unidade comercial do produto.	UN, KG, MT, etc.
valor_produto	Valor de venda do produto.	Moeda: 0.00
valor_custo_produto	Valor de custo do produto.	Moeda: 0.00
peso_produto	Peso do produto.	0.00
ncm_produto	NCM do produto (Nomenclatura Comum do MERCOSUL).	Numérico
obs_produto	Observações do produto	Texto
tipo_produto	Tipo do produto.	Produto/Serviço
status_produto	Status do produto.	Ativo/Inativo
data_cad_produto	Data de cadastro do produto.	0000-00-00 00:00
data_mod_produto	Data de alteração do produto	0000-00-00 00:00

## 7. Clientes

A integração de clientes é feita através do arquivo **cliente.php**. Todos os dados são enviados e devolvidos em tempo real neste mesmo arquivo, para o bom funcionamento do WebService siga as instruções de configuração no manual abaixo.

### 7.1. MÉTODO: CADASTRAR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Clientes	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: CADASTRAR	SIM
tipo_pessoa	Tipo de pessoa. Opções: PJ (Pessoa Jurídica) ou PF (Pessoa Física)	SIM
tipo_cadastro	Tipo de Cadastro. Opções: Cliente, Fornecedor, Ambos	SIM
cnpj_cliente	CNPJ (Formato: 00.000.000/0000-00) ou CPF (000.000.000-00) do cliente.	NÃO
razao_cliente	Razão social ou nome completo do cliente.	SIM
fantasia_cliente	Nome fantasia do cliente.	NÃO
endereco_cliente	Endereço do cliente.	NÃO
numero_cliente	Numero do endereço do cliente	NÃO
bairro_cliente	Bairro do cliente.	NÃO
complemento_cliente	Complemento do cliente	NÃO
cep_cliente	CEP do cliente. Formato (00.000-000)	NÃO
cidade_cliente	Nome da cidade do cliente.	NÃO
uf_cliente	UF do estado do cliente. Ex: PR, SC, RS	NÃO
fone_cliente	Telefone do cliente. Formato (00) 0000-0000	NÃO
email_cliente	E-mail do cliente.	NÃO
insc_estadual_cliente	Inscrição estadual do cliente.	NÃO
situacao_cliente	Status do cliente. Opções: Ativo ou Inativo	SIM
observacoes_cliente	Observações do cliente	NÃO

#### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Cadastrado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_cliente	Código do cliente que foi inserido no VHSYS. É necessário salvar este id para alterar ou excluir o cliente.	Numérico

## 7.2. MÉTODO: ALTERAR

### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Clientes	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: ALTERAR	SIM
tipo_pessoa	Tipo de pessoa. Opções: PJ (Pessoa Jurídica) ou PF (Pessoa Física)	SIM
tipo_cadastro	Tipo de Cadastro. Opções: Cliente, Fornecedor, Ambos	SIM
cnpj_cliente	CNPJ (Formato: 00.000.000/0000-00) ou CPF (000.000.000-00) do cliente.	NÃO
razao_cliente	Razão social ou nome completo do cliente.	SIM
fantasia_cliente	Nome fantasia do cliente.	NÃO
endereco_cliente	Endereço do cliente.	NÃO
numero_cliente	Numero do endereço do cliente	NÃO
bairro_cliente	Bairro do cliente.	NÃO
complemento_cliente	Complemento do cliente	NÃO
cep_cliente	CEP do cliente. Formato (00.000-000)	NÃO
cidade_cliente	Nome da cidade do cliente.	NÃO
uf_cliente	UF do estado do cliente. Ex: PR, SC, RS	NÃO
fone_cliente	Telefone do cliente. Formato (00) 0000-0000	NÃO
email_cliente	E-mail do cliente.	NÃO
insc_estadual_cliente	Inscrição estadual do cliente.	NÃO
situacao_cliente	Status do cliente. Opções: Ativo ou Inativo	SIM
observacoes_cliente	Observações do cliente	NÃO
id_cliente	Código do cliente que será alterado no VHSYS.	SIM

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Alterado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_cliente	Código do cliente que foi alterado no VHSYS.	Numérico

### 7.3. MÉTODO: EXCLUIR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Clientes	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: EXCLUIR	SIM
razao_cliente	Razão social ou nome completo do cliente.	SIM
id_cliente	Código do cliente que será excluído no VHSYS.	SIM

#### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Excluído
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_cliente	Código do cliente que foi excluído no VHSYS.	Numérico

### 7.4. MÉTODO: SELECIONAR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Clientes	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: SELECIONAR	SIM
razao_cliente	Razão social ou nome completo do cliente.	SIM
id_cliente	Código do cliente que será selecionado no VHSYS.	SIM

#### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Selecionado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_cliente	Código do cliente que foi selecionado no VHSYS.	Numérico
tipo_pessoa	Tipo de pessoa.	PJ/PF
tipo_cadastro	Tipo de cadastro.	Cliente/Fornecedor

cnpj_cliente	CNPJ ou CPF do cliente.	00.000.000/0000-00
razao_cliente	Razão social ou nome completo do cliente.	Alfanumérico
fantasia_cliente	Nome fantasia do cliente.	Alfanumérico
endereco_cliente	Endereço do cliente.	Alfanumérico
numero_cliente	Numero do endereço do cliente.	Alfanumérico
bairro_cliente	Bairro do cliente.	Alfanumérico
complemento_cliente	Complemento do cliente.	Alfanumérico
cep_cliente	CEP do cliente.	00.000-000
cidade_cliente	Cidade do cliente.	Texto
uf_cliente	UF do estado do cliente.	PR, SC, RS, etc.
fone_cliente	Telefone do cliente.	(00) 0000-0000
email_cliente	E-mail completo do cliente.	Alfanumérico
insc_estadual_cliente	Inscrição estadual do cliente.	Alfanumérico
situacao_cliente	Status do cliente.	Ativo/Inativo
observacoes_cliente	Observações adicionais do cliente.	Texto
data_cad_cliente	Data de cadastro do cliente.	0000-00-00 00:00
data_mod_cliente	Data de alteração do cliente.	0000-00-00 00:00

## 8. Pedidos

A integração de pedidos é feita através do arquivo **pedido.php**. Todos os dados são enviados e devolvidos em tempo real neste mesmo arquivo, para o bom funcionamento do WebService siga as instruções de configuração no manual abaixo.

### 8.1. MÉTODO: CADASTRAR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Pedidos	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: CADASTRAR	SIM
id_pedido	Código do pedido. Será gerado pelo aplicativo que fará a integração.	SIM
id_cliente	Código do cliente que foi cadastrado anteriormente.	NÃO
nome_cliente	Razão social ou nome completo do cliente.	SIM
vendedor_pedido	Nome do vendedor do pedido.	NÃO
valor_total_produtos	Valor total dos produtos. SEM VÍRGULA, EX: 50.00; 340.00	SIM
desconto_pedido	Valor do desconto do pedido. SEM VÍRGULA, EX: 10.00; 23.46	NÃO

frete_pedido	Valor do frete do pedido. SEM VÍRGULA, EX: 13.00;	NÃO			
valor_total_nota	Valor total do pedido. SEM VÍRGULA, EX: 509.50;	SIM			
frete_por_pedido	Tipo de Frete. Opções: 0 = REMETENTE, 1 = DESTINATARIO, 9 = SEM FRETE	NÃO			
transportadora_pedido	Razão social ou nome da transportadora.	NÃO			
data_pedido	Data de realização do pedido.	SIM			
obs_pedido	Observações adicionais do pedido.	NÃO			
status_pedido	Status do pedido. Opções: Em Aberto, Em Andamento, Atendido, Cancelado	SIM			
numero_produtos	Quantidade de produtos que compõem o pedido. EX: 2	SIM			
id_produto_X	Código do produto que foi cadastrado anteriormente.	NÃO			
desc_produto_X	Nome do produto.	SIM			
qtde_produto_X	Quantidade que foi vendida do produto. SEM VÍRGULA, EX: 2.00; 3.54	SIM			
valor_unit_produto_X	Valor unitário de venda do produto. SEM VÍRGULA, EX: 6.00; 40.54	SIM			
valor_total_produto_X	Valor total de venda do produto. SEM VÍRGULA, EX: 12.00; 154.00	SIM			
peso_produto_X	Peso total do produto. SEM VÍRGULA, EX: 12.00; 3.50	NÃO			
<p>Observações gerais: O <b>X</b> representa o numero sequencial do produto que será inserido no pedido. Para adicionar os produtos siga o exemplo a seguir:</p> <table> <tr> <td>id_produto_1: 54 desc_produto_1: Teste qtde_produto_1: 2.00 valor_unit_produto_1: 5.80 valor_total_produto_1: 11.60 peso_produto_1: 0.00</td> <td>id_produto_2: 454 desc_produto_2: Teste 2 qtde_produto_2: 1.00 valor_unit_produto_2: 8.80 valor_total_produto_2: 8.80 peso_produto_2: 0.00</td> <td>id_produto_3: 35 desc_produto_3: Teste 3 qtde_produto_3: 2.00 valor_unit_produto_3: 5.00 valor_total_produto_3: 10.00 peso_produto_3: 0.00</td> </tr> </table>			id_produto_1: 54 desc_produto_1: Teste qtde_produto_1: 2.00 valor_unit_produto_1: 5.80 valor_total_produto_1: 11.60 peso_produto_1: 0.00	id_produto_2: 454 desc_produto_2: Teste 2 qtde_produto_2: 1.00 valor_unit_produto_2: 8.80 valor_total_produto_2: 8.80 peso_produto_2: 0.00	id_produto_3: 35 desc_produto_3: Teste 3 qtde_produto_3: 2.00 valor_unit_produto_3: 5.00 valor_total_produto_3: 10.00 peso_produto_3: 0.00
id_produto_1: 54 desc_produto_1: Teste qtde_produto_1: 2.00 valor_unit_produto_1: 5.80 valor_total_produto_1: 11.60 peso_produto_1: 0.00	id_produto_2: 454 desc_produto_2: Teste 2 qtde_produto_2: 1.00 valor_unit_produto_2: 8.80 valor_total_produto_2: 8.80 peso_produto_2: 0.00	id_produto_3: 35 desc_produto_3: Teste 3 qtde_produto_3: 2.00 valor_unit_produto_3: 5.00 valor_total_produto_3: 10.00 peso_produto_3: 0.00			
condicao_pagamento	Quantidade de parcelas que compõem o pedido. EX: 2	NÃO			
data_parcela_X	Data da parcela. Formato: 0000-00-00	NÃO			
valor_parcela_X	Valor da parcela. SEM VÍRGULA, EX: 500.00; 305.90	NÃO			
forma_pagamento_X	Forma de pagamento. Ex: Dinheiro, Cartão, etc.	NÃO			
observacoes_parcela_X	Observações sobre a parcela.	NÃO			
<p>Observações gerais: O <b>X</b> representa o numero sequencial da parcela que será inserida no pedido. Para adicionar as parcelas siga o exemplo a seguir:</p> <table> <tr> <td>data_parcela_1: 2013-06-21 valor_parcela_1: 305.50 forma_pagamento_1: Dinheiro observacoes_parcela_1: Pago</td> <td>data_parcela_2: 2013-07-21 valor_parcela_2: 305.50 forma_pagamento_2: Cheque observacoes_parcela_2: 30 dias</td> <td>data_parcela_2: 2013-08-21 valor_parcela_2: 305.50 forma_pagamento_2: Cheque observacoes_parcela_2: 60 dias</td> </tr> </table>			data_parcela_1: 2013-06-21 valor_parcela_1: 305.50 forma_pagamento_1: Dinheiro observacoes_parcela_1: Pago	data_parcela_2: 2013-07-21 valor_parcela_2: 305.50 forma_pagamento_2: Cheque observacoes_parcela_2: 30 dias	data_parcela_2: 2013-08-21 valor_parcela_2: 305.50 forma_pagamento_2: Cheque observacoes_parcela_2: 60 dias
data_parcela_1: 2013-06-21 valor_parcela_1: 305.50 forma_pagamento_1: Dinheiro observacoes_parcela_1: Pago	data_parcela_2: 2013-07-21 valor_parcela_2: 305.50 forma_pagamento_2: Cheque observacoes_parcela_2: 30 dias	data_parcela_2: 2013-08-21 valor_parcela_2: 305.50 forma_pagamento_2: Cheque observacoes_parcela_2: 60 dias			

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Cadastrado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto



id_ped	Código do pedido que foi inserido no VHSYS. É necessário salvar este id para alterar ou excluir o pedido.	Númérico
--------	---	----------

## 8.2. MÉTODO: ALTERAR

### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório			
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Pedidos	SIM			
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM			
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: ALTERAR	SIM			
id_pedido	Código do pedido. Será gerado pelo aplicativo que fará a integração.	SIM			
id_cliente	Código do cliente que foi cadastrado anteriormente.	NÃO			
nome_cliente	Razão social ou nome completo do cliente.	SIM			
vendedor_pedido	Nome do vendedor do pedido.	NÃO			
valor_total_produtos	Valor total dos produtos. SEM VÍRGULA, EX: 50.00; 340.00	SIM			
desconto_pedido	Valor do desconto do pedido. SEM VÍRGULA, EX: 10.00; 23.46	NÃO			
frete_pedido	Valor do frete do pedido. SEM VÍRGULA, EX: 13.00;	NÃO			
valor_total_nota	Valor total do pedido. SEM VÍRGULA, EX: 509.50;	SIM			
frete_por_pedido	Tipo de Frete. Opções: 0 = REMETENTE, 1 = DESTINATARIO, 9 = SEM FRETE	NÃO			
transportadora_pedido	Razão social ou nome da transportadora.	NÃO			
data_pedido	Data de realização do pedido.	SIM			
obs_pedido	Observações adicionais do pedido.	NÃO			
status_pedido	Status do pedido. Opções: Em Aberto, Em Andamento, Atendido, Cancelado	SIM			
numero_produtos	Quantidade de produtos que compõem o pedido. EX: 2	SIM			
id_produto_X	Código do produto que foi cadastrado anteriormente.	NÃO			
desc_produto_X	Nome do produto.	SIM			
qtde_produto_X	Quantidade que foi vendida do produto. SEM VÍRGULA, EX: 2.00; 3.54	SIM			
valor_unit_produto_X	Valor unitário de venda do produto. SEM VÍRGULA, EX: 6.00; 40.54	SIM			
valor_total_produto_X	Valor total de venda do produto. SEM VÍRGULA, EX: 12.00; 154.00	SIM			
peso_produto_X	Peso total do produto. SEM VÍRGULA, EX: 12.00; 3.50	NÃO			
Observações gerais: O <b>X</b> representa o numero sequencial do produto que será inserido no pedido. Para adicionar os produtos siga o exemplo a seguir: <table border="1" data-bbox="127 1792 1468 1982"> <tr> <td>id_produto_1: 54 desc_produto_1: Teste qtde_produto_1: 2.00 valor_unit_produto_1: 5.80 valor_total_produto_1: 11.60 peso_produto_1: 0.00</td><td>id_produto_2: 454 desc_produto_2: Teste 2 qtde_produto_2: 1.00 valor_unit_produto_2: 8.80 valor_total_produto_2: 8.80 peso_produto_2: 0.00</td><td>id_produto_3: 35 desc_produto_3: Teste 3 qtde_produto_3: 2.00 valor_unit_produto_3: 5.00 valor_total_produto_3: 10.00 peso_produto_3: 0.00</td></tr> </table>			id_produto_1: 54 desc_produto_1: Teste qtde_produto_1: 2.00 valor_unit_produto_1: 5.80 valor_total_produto_1: 11.60 peso_produto_1: 0.00	id_produto_2: 454 desc_produto_2: Teste 2 qtde_produto_2: 1.00 valor_unit_produto_2: 8.80 valor_total_produto_2: 8.80 peso_produto_2: 0.00	id_produto_3: 35 desc_produto_3: Teste 3 qtde_produto_3: 2.00 valor_unit_produto_3: 5.00 valor_total_produto_3: 10.00 peso_produto_3: 0.00
id_produto_1: 54 desc_produto_1: Teste qtde_produto_1: 2.00 valor_unit_produto_1: 5.80 valor_total_produto_1: 11.60 peso_produto_1: 0.00	id_produto_2: 454 desc_produto_2: Teste 2 qtde_produto_2: 1.00 valor_unit_produto_2: 8.80 valor_total_produto_2: 8.80 peso_produto_2: 0.00	id_produto_3: 35 desc_produto_3: Teste 3 qtde_produto_3: 2.00 valor_unit_produto_3: 5.00 valor_total_produto_3: 10.00 peso_produto_3: 0.00			
condicao_pagamento	Quantidade de parcelas que compõem o pedido. EX: 2	NÃO			

data_parcela_X	Data da parcela. Formato: 0000-00-00	NÃO												
valor_parcela_X	Valor da parcela. SEM VÍRGULA, EX: 500.00; 305.90	NÃO												
forma_pagamento_X	Forma de pagamento. Ex: Dinheiro, Cartão, etc.	NÃO												
observacoes_parcela_X	Observações sobre a parcela.	NÃO												
<p>Observações gerais: O <b>X</b> representa o numero sequencial da parcela que será inserida no pedido. Para adicionar as parcelas siga o exemplo a seguir:</p> <table border="1"> <tr> <td>data_parcela_1: 2013-06-21</td><td>data_parcela_2: 2013-07-21</td><td>data_parcela_2: 2013-08-21</td></tr> <tr> <td>valor_parcela_1: 305.50</td><td>valor_parcela_2: 305.50</td><td>valor_parcela_2: 305.50</td></tr> <tr> <td>forma_pagamento_1: Dinheiro</td><td>forma_pagamento_2: Cheque</td><td>forma_pagamento_2: Cheque</td></tr> <tr> <td>observacoes_parcela_1: Pago</td><td>observacoes_parcela_2: 30 dias</td><td>observacoes_parcela_2: 60 dias</td></tr> </table>			data_parcela_1: 2013-06-21	data_parcela_2: 2013-07-21	data_parcela_2: 2013-08-21	valor_parcela_1: 305.50	valor_parcela_2: 305.50	valor_parcela_2: 305.50	forma_pagamento_1: Dinheiro	forma_pagamento_2: Cheque	forma_pagamento_2: Cheque	observacoes_parcela_1: Pago	observacoes_parcela_2: 30 dias	observacoes_parcela_2: 60 dias
data_parcela_1: 2013-06-21	data_parcela_2: 2013-07-21	data_parcela_2: 2013-08-21												
valor_parcela_1: 305.50	valor_parcela_2: 305.50	valor_parcela_2: 305.50												
forma_pagamento_1: Dinheiro	forma_pagamento_2: Cheque	forma_pagamento_2: Cheque												
observacoes_parcela_1: Pago	observacoes_parcela_2: 30 dias	observacoes_parcela_2: 60 dias												
id_ped	Código do pedido que será alterado no VHSYS.	SIM												

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Alterado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_ped	Código do pedido que foi alterado no VHSYS.	Numérico

### 8.3. MÉTODO: EXCLUIR

#### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você esta solicitando. Padrão: Pedidos	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: EXCLUIR	SIM
id_pedido	Código do pedido. Será gerado pelo aplicativo que fará a integração.	SIM
nome_cliente	Razão social ou nome completo do cliente.	SIM
id_ped	Código do pedido que será excluído no VHSYS.	SIM

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Excluído
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_ped	Código do pedido que foi excluído no VHSYS.	Numérico

## 8.4. MÉTODO: SELECIONAR

### Parâmetros de Envio

Campo	Descrição	Obrigatório
API	Identifica qual serviço você está solicitando. Padrão: Pedidos	SIM
TOKEN	Código único, gerado pela VHSYS.	SIM
METODO	Método utilizado pelo WebService. Padrão: SELECIONAR	SIM
id_pedido	Código do pedido. Será gerado pelo aplicativo que fará a integração.	SIM
nome_cliente	Razão social ou nome completo do cliente.	SIM
id_ped	Código do pedido que será selecionado no VHSYS.	SIM

### Parâmetros de retorno (WebService)

Campo	Descrição	Retorno
Erro	Identifica se houve algum erro.	0 = Não há erros. 1 = Retornou Erro.
Status	Status devolvido pelo VHSYS	Selecionado
xMotivo	Mensagem de retorno do WebService.	Texto
id_ped	Código do pedido que foi selecionado no VHSYS.	Numérico
id_pedido	Código do pedido. Foi gerado pelo aplicativo que fará a integração.	Numérico
id_cliente	Código do cliente.	Numérico
nome_cliente	Razão social ou nome completo do cliente.	Alfanumérico
vendedor_pedido	Nome do vendedor que realizou o pedido.	Alfanumérico
valor_total_produtos	Valor total dos produtos.	Moeda: 0.00
desconto_pedido	Valor total do desconto.	Moeda: 0.00
frete_pedido	Valor total do frete.	Moeda: 0.00
valor_total_nota	Valor total do pedido.	Moeda: 0.00
frete_por_pedido	Tipo de Frete.	0 / 1 / 9
transportadora_pedido	Razão social ou nome da transportadora.	Alfanumérico
data_pedido	Data de realização do pedido.	0000-00-00
obs_pedido	Observações adicionais do pedido.	Texto
status_pedido	Status do pedido.	Em Aberto, etc.
numero_produtos	Quantidade de produtos que compõem o pedido. EX: 2	Numérico
id_produto_X	Código do produto.	Numérico
desc_produto_X	Nome do produto.	Alfanumérico
qtde_produto_X	Quantidade que foi vendida do produto.	0.0000
valor_unit_produto_X	Valor unitário de venda do produto	Moeda: 0.0000
valor_total_produto_X	Valor total de venda do produto.	Moeda: 0.00

peso_produto_X	Peso total do produto.	0.00
condicao_pagamento	Quantidade de parcelas que compõem o pedido. EX: 2	Numérico
data_parcela_X	Data da parcela.	0000-00-00
valor_parcela_X	Valor da parcela.	Moeda: 0.00
forma_pagamento_X	Forma de pagamento..	Dinheiro, etc.
observacoes_parcela_X	Observações sobre a parcela.	Texto
data_cad_pedido	Data de cadastro do pedido	0000-00-00 00:00
data_mod_pedido	Data de alteração do pedido	0000-00-00 00:00