



## Manual XML

---

Versão: 1.1

Data da última atualização: 19/09/2011

# Arquivo revendas.xml

---

Para portais de revendas, este arquivo é o responsável por listar todas as suas revendas.

Para própria revenda, o arquivo deve possuir as informações da mesma.

Deve receber e validar a variável GET **CHAVE**. Veja na página 6 como validar a CHAVE de acesso.

Observe o exemplo abaixo:

<http://www.guiarevendas.com.br/xml/revendas.xml>

```
<Revendas Registros="2" Data="2011-09-16" Hora="16:34:30"
gr:noNamespaceSchemaLocation="http://www.guiarevendas.com.br/xml/revendas.xsd"
xmlns:gr="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Revenda Id="414">
    <Nome>MINAMI MOTORS</Nome>
    <Logradouro>RS 509</Logradouro>
    <Numero>5646</Numero>
    <Complemento/>
    <Bairro>Camobi</Bairro>
    <Cidade>Santa Maria</Cidade>
    <Estado>RS</Estado>
    <Fone>55 2101 1300</Fone>
    <Email>minami@minamimotors.com.br</Email>
    <Site><![CDATA[http://www.minamimotors.com.br]]></Site>
  </Revenda>
  <Revenda Id="398">
    <Nome>SHOW ROOM CAMOBI</Nome>
    <Logradouro>RS 509</Logradouro>
    <Numero>5600</Numero>
    <Complemento/>
    <Bairro>Camobi</Bairro>
    <Cidade>Santa Maria</Cidade>
    <Estado>RS</Estado>
    <Fone>55 3226 3455</Fone>
    <Email/>
    <Site><![CDATA[http://www.showroomcamobi.com.br]]></Site>
  </Revenda>
</Revendas>
```

Tag principal (raiz) do XML tem o nome “**Revendas**” e possui cinco atributos:

- **Registros** – Informa a quantidade de registros de revendas no XML (para portais).
- **Data** – Informa a data em que o arquivo foi gerado. Formato: AAAA-MM-DD (ano-mês-dia)
- **Hora** – Informa à hora que em o arquivo foi gerado. Formato: HH:II:SS (hora:minuto:segundos)
- **gr:noNamespaceSchemaLocation** e **xmlns:gr** – Possuem valores fixos para fins de validação do XML com o Schema XSD.

## Detalhamento do registro: Revenda

Registro Revenda possui o atributo "Id" o qual possui o número de identificação da revenda no portal.

Este ID é utilizado para fins de sincronização das informações quando o script do Guia Revendas busca o arquivo XML e verifica com a base de dados.

Veja a descrição dos campos que ficam dentro do registro **Revenda**:

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Descrição</b>
<b>Nome</b>	String	1 até 150	Nome da revenda
<b>Logradouro</b>	String	1 até 150	Endereço
<b>Numero</b>	String	1 até 25	Número do endereço
<b>Complemento</b>	String	0 até 50	Pode conter ponto de referência. <i>Opcional.</i>
<b>Bairro</b>	String	1 até 100	Bairro do endereço
<b>Cidade</b>	String	1 até 100	Cidade da revenda
<b>Estado</b>	String	2	Sigla do estado (UF)
<b>Fone</b>	String	1 até 50	Número do fone com DDD. Ex: 55 1234 5678
<b>Email</b>	String	1 até 100	E-mail de contato da revenda
<b>Site</b>	String	1 até 150	Link para o site ou Hotsite da revenda no portal

Veja o exemplo:

```
<Revenda Id="414">
  <Nome>MINAMI MOTORS</Nome>
  <Logradouro>RS 509</Logradouro>
  <Numero>5646</Numero>
  <Complemento/>
  <Bairro>Camobi</Bairro>
  <Cidade>Santa Maria</Cidade>
  <Estado>RS</Estado>
  <Fone>55 2101 1300</Fone>
  <Email>minami@minamimotors.com.br</Email>
  <Site><![CDATA[http://www.minamimotors.com.br]]></Site>
</Revenda>
```

# Arquivo veiculos.xml

---

Para portais de vendas, este arquivo é o responsável por listar os veículos de suas vendas.

Para própria venda, o arquivo deve possuir todo seu estoque de veículos.

Deverá receber a variável GET **ID** que será informado o ID da revenda para que o arquivo retorne apenas os veículos da revenda solicitada.

Deve receber e validar a variável GET **CHAVE**. Veja na página 6 como validar a CHAVE de acesso.

Observe o exemplo abaixo:

<http://www.guiarevendas.com.br/xml/veiculos.xml>

```
<Veiculos RevendaID="7" Registros="2" Data="2011-09-16" Hora="16:39:37"
gr:noNamespaceSchemaLocation="http://www.guiarevendas.com.br/xml/veiculos.xsd"
xmlns:gr="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Veiculo Id="234">
    <Marca>Ford</Marca>
    <Modelo>Fiesta</Modelo>
    <Ano>2001</Ano>
    <Valor>23000</Valor>
    <Link><![CDATA[http://www.site.com.br/detalhe_carro.php?ID=234]]></Link>
  </Veiculo>
  <Veiculo Id="312">
    <Marca>Ford</Marca>
    <Modelo>KA</Modelo>
    <Ano>2004</Ano>
    <Valor>27000</Valor>
    <Link><![CDATA[http://www.site.com.br/detalhe_carro.php?ID=312]]></Link>
  </Veiculo>
</Veiculos>
```

Tag principal (raiz) do XML tem o nome “**Veiculos**” e possui seis atributos:

- **RevendaID** – Informa o ID da revenda que foi solicitado a lista de veículos.
- **Registros** – Informa a quantidade de registros de veículos no XML.
- **Data** – Informa a data em que o arquivo foi gerado. Formato: AAAA-MM-DD (ano-mês-dia)
- **Hora** – Informa à hora que em o arquivo foi gerado. Formato: HH:II:SS (hora:minuto:segundos)
- **gr:noNamespaceSchemaLocation** e **xmlns:gr** – Possuem valores fixos para fins de validação do XML com o Schema XSD.

## Detalhamento do registro: Veiculo

Registro Veiculo possui o atributo "Id" o qual possui o número de identificação do veículo na revenda no portal.

Este ID é utilizado para fins de sincronização das informações quando o script do Guia Revendas busca o arquivo XML e verifica com a base de dados.

Veja a descrição dos campos que ficam dentro do registro **Veiculo**:

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Descrição</b>
<b>Marca</b>	String	1 até 25	Marca do veículo
<b>Modelo</b>	String	1 até 50	Além do modelo é possível incrementar com motor, combustível entre outras informações até o limite de caracteres. (string com até 50 caracteres)
<b>Ano</b>	String	1 até 9	Ano de fabricação e ano do modelo para casos de anos diferentes, é possível informar de 2 a 9 caracteres. (ex. veículo ano 2010 pode ser informado apenas "10" ou para anos diferentes 2010/2011 - Fabricação/Modelo)
<b>Valor</b>	Integer	0 até 10	Valor do veículo com número inteiro, casas decimais o sistema coloca na tela de exibição. (ex. veículo que custa R\$ 23.000,00 deve-se enviar 23000)
<b>Link</b>	String	1 até 500	Link para o site ou Hotsite da revenda no portal com o detalhamento do veículo e fotos.

Veja o exemplo:

```
<Veiculo Id="234">
  <Marca>Ford</Marca>
  <Modelo>Fiesta</Modelo>
  <Ano>2001</Ano>
  <Valor>23000</Valor>
  <Link><![CDATA[http://www.site.com.br/detalhe_carro.php?ID=234]]></Link>
</Veiculo>
```

# Validação da CHAVE de acesso

---

Esta funcionalidade é opcional, sua função é de validar para restringir o acesso aos dados do arquivo XML.

Com esta verificação é possível determinar que apenas o Guia Revendas tenha acesso aos dados do XML.

A variável GET **CHAVE** deverá ser comparada conforme as regras abaixo.

Existe uma regra específica para cada arquivo.

## Chave para revendas.xml

Consiste em:

- Data atual com Ano (4 dígitos), Mês (2 dígitos) e Dia (2 dígitos).
- Chave privada – senha de acesso.

Tratamento:

1. Concatenar a Data e a Chave privada.
2. Gerar um MD5 do resultado.
3. Converter a String MD5 para letras maiúsculas.

Exemplo em PHP:

```
$CHAVE = strtoupper(md5(date("Ymd").$CHAVE_PRIVADA));
```

## Chave para veiculos.xml

Consiste em:

- Data atual com Ano (4 dígitos), Mês (2 dígitos) e Dia (2 dígitos).
- ID da revenda solicitada.
- Chave privada – senha.

Tratamento:

4. Concatenar a Data, ID da revenda e a Chave privada.
5. Gerar um MD5 do resultado.
6. Converter a String MD5 para letras maiúsculas.

Exemplo em PHP:

```
$CHAVE = strtoupper(md5(date("Ymd").$ID_REVENDA.$CHAVE_PRIVADA));
```