

Manual de Integração

Consumo do Webservice



V 4.6

Versão do Documento

Editor	Data	Versão
João Pessoa	07/12/2009	1.0
Willian Pamplona	01/10/2010	2.0
Jonas Magalhães. Gomes	01/10/2012	3.0
Patrick Otto	10/01/2013	4.0
Jean Carlos dos Santos	10/07/2013	4.1
Patrick Otto	22/01/2014	4.2
Jean Carlos dos Santos	24/01/2014	4.3
Patrick Otto	20/06/2014	4.4
Jean Carlos dos Santos	20/08/2014	4.5
Patrick Otto	21/08/2014	4.5.1
Patrick Otto	27/02/2015	4.5.2
Jean Carlos dos Santos	27/03/2015	4.5.3
Jean Carlos dos Santos	30/03/2015	4.5.4
Jean Carlos dos Santos	06/04/2015	4.5.5
Jean Carlos dos Santos	15/05/2015	4.5.6
Patrick Otto	21/01/2016	4.6

Sumário

1.0. Autenticação	4
1.1. Login no webservice	4
1.2. Controle de acesso	4
2. Métodos	5
2.1. Lista	5
2.2. Método CarroCorsia	5
2.4. Método CarroUsado	8
2.5. Método CarrosCorsia	9
2.6. Método CarrosNovos	10
2.7. Método CarrosUsados	12
2.8. Método EuQuero	15
2.9. Métodos de Referência de Dados	16
2.10. Métodos de Especiais	18
3. Paginação dos Registros	19
4. Suporte de instalação	20
5. Anexo I – Imagens	21

1.0. Autenticação

1.1. Login no webservice

Descrição

Para acessar o webservice é necessária uma autenticação HTTP em endereço específico para cada cliente, além do controle de acesso por IP descrito no tópico seguinte.

Comumente a aplicação cliente oferece suporte a este método e configuração.

Parâmetros

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
endereco	string	cliente.smartdealership.com.br/ws?wsdl	Endereço WS do cliente
usuario	string	nomecliente	Nome do usuário
senha	string	abcdfGHIJK1234567890	Senha do usuário

Exemplo no PHP

```
1  <?php
2
3  // include application
4  require('./nusoap.class.php');
5
6  // init vars
7  $ws_address = 'http://cliente.smartdealer.com.br/webservice/core.php?wsdl';
8  $ws_user = 'nomecliente';
9  $ws_pass = 'abcdfGHIJK1234567890';
10
11 // webservice authentication
12 $ws = new nusoap_client($ws_address, true);
13
14 // webservice settings
15 $ws->soap_defencoding = 'UTF-8';
16 $ws->decode_utf8 = true;
17
18 // check errors
19 if($err_msg = $ws->getError())
20     die('an error occurred: '.$err_msg);
21
22 // set credentials
23 $login = $ws->setCredentials($ws_user, $ws_pass);
24
25 // check errors
26 if(!$login or $err_msg = $ws->getError())
27     die('an error occurred: '.$err_msg);
28
29 // use methods
30
31 ...
32
```

1.2. Controle de acesso

A fim de garantir a integridade das informações dos clientes, existe um controle secundário de acesso ao webservice por IP. Somente endereços conhecidos poderão efetuar consultas ao webservice.

Para acesso, você deve entrar em contato conosco e informar o endereço de IP da rede ou website que fará o consumo dos dados. Após o registro na lista segura, o acesso é permitido.

2. Métodos

2.1. Lista

Descrição

Listagem dos métodos do webservice disponíveis

Listagem de Veículos	
CarrosCorsia	Retorna lista de carros corsia em estoque
CarrosNovos	Retorna lista de carros novos em estoque
CarrosUsados	Retorna lista de carros seminovos em estoque
Detalhes dos Veículos	
CarroCorsia	Retorna um carro específico do estoque de corsia recebendo o industrial
CarroNovo	Retorna um carro específico no estoque de novos recebendo o chassi
CarroUsado	Retorna um carro específico do estoque de usados recebendo a placa
Registro do Interesse (contato pelo site)	
EuQuero	Registra Interesse em um carro
Referências	
GetCombustiveis	Retorna lista de combustíveis presentes na base de dados
GetCores	Retorna lista de cores presentes na base de dados
GetFamilias	Retorna lista de famílias presentes na base de dados
GetFiliais	Retorna lista de filiais presentes na base de dados
GetMarcas	Retorna lista de marcas presentes na base de dados
GetModelos	Retorna lista de modelos presentes na base de dados
Métodos Especiais	
CarrosDestaque	Retorna lista de carros seminovos em estoque

2.2. Método CarroCorsia

Descrição

Retorna um carro específico do estoque de corsia recebendo o industrial

Parâmetros

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
ind	string	9999900	Número do industrial

Retorno

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
id	integer	513701871	Número do industrial
modelo	string	MILLE WAY ECONOMY 1.0 FLEX 4P	Descrição do modelo
familia	string	MILLE	Descrição da família

cor	string	PRATA BARI	Descrição da cor
opcionais	string	AC – ar condicionado; VE – vidro elétrico;	Opcionais separados por “;”
url_imagem	string	15844a6/619.png	URL da Imagem, ver anexo I
status	string	CG	Código do Status do veículo
estoque	string	F	Código do estoque do veículo
filial	string	91337	Número interno da filial
filial_nome	string	01 – CONCESSIONÁRIA, FLORIANÓPOLIS	Número e nome da filial
tipo_estoque	string	CG	Código do tipo de estoque
created	string	2013-03-07 16:51:27	Data da criação do registro
entrega_semana	string	1235	Código da semana
previsao	string	01/09 á 08/0	Previsão da entrega
veiculo_chassi	string	9BW ZZZ377 VT 004251	Numeração do chassi

Exemplo no PHP

```

1  <?php
2
3  // webservice authentication
4
5  ...
6
7  // set params
8  $param = array('ind' => '9999900');
9
10 // call method
11 $return = $ws->call('CarroCorsia', $param);
12
13 // check errors
14 if($err_msg = $ws->getError() or !is_array($return))
15     die('an error occurred: '.$err_msg);
16
17 // list row
18 echo "<pre>";
19 print_r($return);

```

2.3. Método CarroNovo

Descrição

Retorna um carro específico no estoque de novos recebendo o chassi

Parâmetros

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
chassi	string	2FMDK3KC7DBC7XXXX	Número do chassi

Retorno

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
id	string	2FMDK3KC7DBC7XXXX_02	Código do veículo
modelo	string	JEF3 EDGE V6 FWD	Descrição do modelo
familia	string	EDGE	Descrição da família
ano_fab_mod	string	13/13	Ano fabricação/ano modelo

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
combustivel	string	GASOLINA	Descrição do combustível
portas	integer	4	Número de portas
transmissao	string	MANUAL	Descrição do câmbio
cor	string	BRANCO SIBERIA	Descrição da cor
opcionais	string	Z64 – PINTURA PEROLIZADA;	Opcionais separados “;”
destaques	string	S ou N	Prioridade de exibição
url_imagem	string	15844ª6/619.png	Nome da Imagem, ver anexo I
status	string	P	Código do status do veículo
promocao	string	1 ou 0	O veículo está em promoção
estoque	string	E	Código do estoque
dias_estoque	integer	8	Dias em estoque
filial	string	1 ou AAZZ99	Código da filial
filial_nome	string	02 – CONCESSIONÁRIA MATRIZ	Número e nome da filial
localizacao	string	São Paulo	Localização do veículo
preco	string	141900.00	Preço de venda veículo
preco_bruto	string	142100.00	Preço bruto do veículo
tipo_estoque	string	VN	Código do tipo de estoque
created	string	2013-12-20 10:20:29	Data da criação do registro
veiculo_chassi	string	2FMDK3KC7DBC71187	Numeração do chassi
obs	string	Veículo reservado	Observações
marca	string	FORD	Descrição da marca do veículo

Exemplo no PHP

```

1  <?php
2
3  // webservice authentication
4
5  ...
6
7  // set params
8  $elem = array('chassi' => '9BD198231E9034043');
9
10 // call method
11 $return = $ws->call('CarroNovo', $elem);
12
13 // check errors
14 if($err_msg = $ws->getError() or !is_array($return))
15     die('an error occured: '.$err_msg);
16
17 // list rows
18 echo "<pre>";
19 print_r($return);
20

```

2.4. Método CarroUsado

Descrição

Retorna um carro específico do estoque de usados recebendo a placa

Parâmetros

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
placa	string	MGH9080	Placa do veículo

Retorno

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
id	string	2FMDK4KC6DBC6XXXX_02	Código do veículo
numero	Integer	0157000	Código interno
modelo	string	PALIO EXL 1.0 FLEX	Descrição do modelo
familia	string	PALIO	Descrição da família
ano_fab_mod	string	09/10	Ano fabricação/ano modelo
combustivel	string	FLEX, GASOLINA	Descrição do combustível
portas	string	4	Número de portas
transmissao	string	MANUAL	Descrição da transmissão
cor	string	PRETO VULCANO	Descrição da cor
opcionais	string	AQ – AR QUENTE; RL – RODAS LIGA LEVE	Opcionais separados por “;”
destaques	string	S ou N	Prioridade de exibição
status	string	P	Código do status do veículo
promocao	string	1 ou 0	O veículo está em promoção
estoque	string	E	Código do estoque
dias_estoque	string	180	Dias em estoque
placa	string	MGH9080	Placa do veículo
filial	string	1 ou AAZZ99	Código da filial
filial_nome	string	02 – CONCESSIONÁRIA FILIAL	Número e nome da filial
localizacao	string	São Paulo	Localização do veículo
km	string	65000	Quilometragem do veículo
preco	string	24900.00	Preço de venda do veículo
preco_bruto	string	25500.00	Preço bruto do veículo
tipo_estoque	string	VU	Código do tipo de estoque
created	string	2013-12-20 07:09:08	Data da criação do registro
img_1	string	img_1.jpg	Nome da primeira imagem
img_n	string	img_1.jpg; img_2.jpg; img_3.jpg;	Lista de Imagens, ver anexo I
obs	string	Veículo reservado	Observações
marca	string	FIAT	Descrição da marca do veículo

Exemplo no PHP

```
1 <?php
2
3 // webservice authentication
4
5 ...
6
7 // set params
8 $param = array('placa' => 'MGH9080');
9
10 // call method
11 $return = $ws->call('CarroUsado', $param);
12
13 // check errors
14 if($err_msg = $ws->getError() or !is_array($return))
15     die('an error occurred: '.$err_msg);
16
17 // list row
18 echo "<pre>";
19 print_r($return);
```

2.5. Método CarrosCorsia

Descrição

Retorna lista de carros corsia em estoque

Parâmetros

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
parametrospage	array	9arâmetro[elementos]	Configuração da paginação

Elementos (Filtro)

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
filial	string	12,16,24	Cód. Filiais separadas por “,”
pp	Integer	1	Número da página
qtd_por_pp	integer	10	Registros por páginas

Retorno

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
id	integer	513701871	Número do re
modelo	string	MILLE WAY ECONOMY 1.0 FLEX 4P	Descrição do modelo
familia	string	MILLE	Descrição da família
cor	string	PRATA BARI	Descrição da cor
opcionais	string	AC – ar condicionado; VE – vidro elétrico;	Opcionais separados por “;”
url_imagem	string	15844a6/619.png	URL da Imagem, ver anexo I
status	string	CG	Código do Status do veículo
estoque	string	F	Código do estoque do veículo
filial	string	91337	Número interno da filial
filial_nome	string	01 – CONCESSIONÁRIA, FLORIANÓPOLIS	Número e nome da filial
tipo_estoque	string	CG	Código do tipo de estoque

created	string	2013-03-07 16:51:27	Data da criação do registro
entrega_semana	string	1235	Código da semana
previsao	string	01/09 á 08/0	Previsão da entrega
veiculo_chassi	string	9BW ZZZ377 VT 004251	Numeração do chassi
p_pp	Integer	1	Número da página
p_total	Integer	20	Número total de páginas
Total	Integer	350	Número total de registros

Exemplo no PHP

```

1  <?php
2
3  // set elements
4  $elem = array('pp' => 1,
5               'qtd_por_pp' => 10,
6               'filial' => 2);
7  // set params
8  $param = array('parametrospage' => $elem);
9
10 // call method
11 $return = $ws->call('CarrosCorsia', $param);
12
13 // check errors
14 if($ws->getError() or !is_array($return))
15     die('an error occurred');
16
17 // list rows
18 echo "<pre>";
19 print_r($return);

```

2.6. Método CarrosNovos

Descrição

Retorna lista de carros novos em estoque

Parâmetros

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
parametrospage	array	10arâmetro[elementos]	Configuração da paginação

Elementos (Filtro)

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
filial	string	12,16,24	Cód. Filiais separadas por “,”
pp	Integer	1	Número da página
qtd_por_pp	integer	10	Registros por páginas
campo_ordenador	string	“modelo” para ordenar por modelo “ano” para ordenar pelo ano dos veículos “cor” para ordenar por cores “preco” para ordenar por preços	Campo para ordenar os registros
sentido_ordenacao	string	“ASC” para crescente “DESC” para decrescente “RAND” para agrupar por modelo e preços duplicados no sentido crescente	Sentido de ordenação dos registros

		"SORT" exibição aleatória de veículos	
estoque	string	VN,VU,VR	Cód. Estoque separado por ",",
familia	string	fusion, bravo, sandero	Filtra registros por família
query	string	BRAVO 1.8 ESSENCE	Busca natural de registros
cor	string	VERMELHO	Filtra registros por cor
combustivel	string	GASOLINA	Filtra registros por combustível
marca	string	FIAT	Filtra registros por nome da marca
modelo	string	BRAVO ESSENCE	Filtra registros por nome do modelo
ano_min	string	2009 (dois ou quatro dígitos)	Estabelece um ano mínimo para os registros
ano_max	string	2014 (dois ou quatro dígitos)	Estabelece um ano máximo para os registros
preco_min	string	30000	Estabelece um preço mínimo para os registros
preco_max	string	90000	Estabelece um preço máximo para os registros

Retorno

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
id	string	2FMDK3KC7DBC7XXXX_02	Código do veículo
modelo	string	JEF3 EDGE V6 FWD	Descrição do modelo
familia	string	EDGE	Descrição da família
ano_fab_mod	string	13/13	Ano fabricação/ano modelo
combustivel	string	GASOLINA	Descrição do combustível
portas	integer	4	Número de portas
transmissao	string	MANUAL	Descrição do câmbio
cor	string	BRANCO SIBERIA	Descrição da cor
opcionais	string	Z64 – PINTURA PEROLIZADA;	Opcionais separados ";;"
destaques	string	S ou N	Prioridade de exibição
url_imagem	string	15844a6/619.png	Nome da Imagem, ver anexo I
status	string	P	Código do status do veículo
promocao	string	1 ou 0	O veículo está em promoção
estoque	string	E	Código do estoque
dias_estoque	integer	8	Dias em estoque
filial	string	1 ou AAZZ99	Código da filial
filial_nome	string	02 – CONCESSIONÁRIA MATRIZ	Número e nome da filial
localizacao	string	São Paulo	Localização do veículo
preco	string	141900.00	Preço de venda veículo
preco_bruto	string	142100.00	Preço bruto do veículo
preco_promocional	string	59000.00	Preço de promoção

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
tipo_estoque	string	VN	Código do tipo de estoque
created	string	2013-12-20 10:20:29	Data da criação do registro
veiculo_chassi	string	2FMDK3KC7DBC71187	Numeração do chassi
obs	string	Veículo reservado	Observações
p_pp	Integer	1	Número da página
p_total	Integer	20	Número total de páginas
Total	Integer	350	Número total de registros
marca	string	FORD	Descrição da marca do veículo

Exemplo no PHP

```

1  <?php
2
3  // webservice authentication
4
5  ...
6
7  // set elements
8  $elem = array('pp' => 1,
9               'qtd_por_pp' => 10,
10              'filial' => 2);
11 // set params
12 $param = array('parametrospage' => $elem);
13
14 // call method
15 $return = $ws->call('CarrosNovos', $param);
16
17 // check errors
18 if($err_msg = $ws->getError() or !is_array($return))
19     die('an error occurred: '.$err_msg);
20
21 // list rows
22 echo "<pre>";
23 print_r($return);

```

2.7. Método CarrosUsados

Descrição

Retorna lista de carros seminovos em estoque

Parâmetros

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
parametrospage	array	12arâmetro[elementos]	Configuração da paginação

Elementos (Filtro)

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
filial	string	12,16,24	Cód. Filiais separadas por “,”
pp	Integer	1	Número da página
qtd_por_pp	integer	10	Registros por páginas
campo_ordenador	string	“modelo” para ordenar por modelo “ano” para ordenar pelo ano dos veículos	Campo para ordenar os registros

		“cor” para ordenar por cores “preco” para ordenar por preços	
sentido_ordenacao	string	“ASC” para crescente “DESC” para decrescente “RAND” para agrupar por modelo e preços duplicados no sentido crescente “SORT” exibição aleatória de veículos	Sentido de ordenação dos registros
estoque	string	VN,VU,VR	Cód. Estoque separado por “,”
familia	string	fusion, bravo, sandero	Filtra registros por família
query	string	BRAVO 1.8 ESSENCE	Busca natural de registros
cor	string	VERMELHO	Filtra registros por cor
combustivel	string	GASOLINA	Filtra registros por combustível
marca	string	FIAT	Filtra registros por nome da marca
modelo	string	BRAVO ESSENCE	Filtra registros por nome do modelo
ano_min	string	2009 (dois ou quatro dígitos)	Estabelece um ano mínimo para os registros
ano_max	string	2014 (dois ou quatro dígitos)	Estabelece um ano máximo para os registros
preco_min	string	30000	Estabelece um preço mínimo para os registros
preco_max	string	90000	Estabelece um preço máximo para os registros

Retorno

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
id	string	2FMDK4KC6DBC6XXXX_02	Código do veículo
numero	Integer	0157000	Código interno
modelo	string	PALIO EXL 1.0 FLEX	Descrição do modelo
familia	string	PALIO	Descrição da família
ano_fab_mod	string	09/10	Ano fabricação/ano modelo
combustivel	string	FLEX, GASOLINA	Descrição do combustível
portas	string	4	Número de portas
transmissao	string	MANUAL	Descrição da transmissão
cor	string	PRETO VULCANO	Descrição da cor
opcionais	string	AQ – AR QUENTE; RL – RODAS LIGA LEVE	Opcionais separados por “;”
destaques	string	S ou N	Prioridade de exibição
status	string	P	Código do status do veículo
promocao	string	1 ou 0	O veículo está em promoção
estoque	string	E	Código do estoque
dias_estoque	string	180	Dias em estoque
placa	string	MGH9080	Placa do veículo

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
filial	string	1 ou AAZZ99	Código da filial
filial_nome	string	02 – CONCESSIONÁRIA FILIAL	Número e nome da filial
localizacao	string	São Paulo	Localização do veículo
km	string	65000	Quilometragem do veículo
preco	string	24900.00	Preço de venda do veículo
preco_bruto	string	25500.00	Preço bruto do veículo
preco_promocional	string	59000.00	Preço de promoção
tipo_estoque	string	VU	Código do tipo de estoque
created	string	2013-12-20 07:09:08	Data da criação do registro
img_1	string	img_1.jpg	Nome da primeira imagem
img_n	string	img_1.jpg; img_2.jpg; img_3.jpg;	Lista de Imagens, ver anexo I
obs	string	Veículo reservado	Observações
p_pp	Integer	1	Número da página
p_total	Integer	20	Número total de páginas
Total	Integer	350	Número total de registros
marca	string	FIAT	Descrição da marca do veículo

Exemplo no PHP

```

1  <?php
2
3  // webservice authentication
4
5  ...
6
7  // set elements
8  $elem = array('pp' => 1,
9              'qtd_por_pp' => 10,
10             'filial' => 2);
11 // set params
12 $param = array('parametrospage' => $elem);
13
14 // call method
15 $return = $ws->call('CarrosUsados', $param);
16
17 // check errors
18 if($err_msg = $ws->getError() or !is_array($return))
19     die('an error occurred: '.$err_msg);
20
21 // list rows
22 echo "<pre>";
23 print_r($return);

```

2.8. Método EuQuero

Descrição

Registra Interesse em um veículo

Parâmetros

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
mensagem	array	mensagem[elementos]	Configuração da paginação

Elementos

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
carro_id	string	2FMDK3KC7DBC71187_02	Código do veículo
nome	string	José da Silva	Nome do contato
telefone	string	99 99999 9999	Número do telefone
e_mail	string	email@contato.com	E-mail de contato
modal	string	corsia, novos ou usados	Tipo de estoque

Retorno

Tipo	Exemplo	Descrição
string	sucesso	Status do registro

Exemplo no PHP

```
1 <?php
2
3 // webservice authentication
4
5 ...
6
7 // set elements
8 $elem = array(
9     'carro_id' => '2FMDK3KC7DBC71187_02',
10    'nome' => 'José da Silva',
11    'telefone' => '99 99999 9999',
12    'e_mail' => 'email@contato.com',
13    'mensagem' => ' mensagem ',
14    'modal' => 'usados'
15 );
16
17 // set params
18 $param = array('mensagem' => $elem);
19
20 // call method
21 $return = $ws->call('EuQuero', $param);
22
23 // check errors
24 if($err_msg = $ws->getError() or $return !== 'sucesso')
25     die('an error occurred: '.$err_msg);
26
27 // return
28 echo "contato registrado com sucesso";
```

2.9. Métodos de Referência de Dados

Descrição

Retorna dados de referência para as consultas de veículos

Métodos

Nome	Descrição
GetMarcas	Lista as marcas do estoque, ver 2.1. Listagem de métodos disponíveis
GetModelos	Lista os modelos dos veículos no estoque
GetFiliais	Lista as filiais dos veículos no estoque
GetFamilias	Lista as famílias dos veículos no estoque
GetCores	Lista as cores dos veículos no estoque
GetCombustiveis	Lista os combustíveis dos veículos no estoque
GetTotais	Lista os totais em estoque (filiais, estoques, faixa de ano, faixa de preço, registros)

Parâmetros

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
parametrosbusca	array	parâmetro[elementos]	Configuração da busca

Elementos

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
filial *	string	1,2,3	Cód. Filiais separadas por “,”
modo	string	corsia, novos ou usados	Tipo de estoque
estoque *	string	E	Código do estoque
texto	string	LINEA	Descrição do veículo na busca

* = parâmetro opcional

Retorno

Tipo	Exemplo	Descrição
array	por linha: chave > item	Lista de registros

Índices

Método	Índice	Descrição
GetModelos	ano_max, ano_min	Faixa de ano por modelo

Exemplo no PHP

```
1  <?php
2
3  // webservice authentication
4
5  ...
6
7  // set elements
8  $elem = array(
9      'filial_id' => '1,2,3',
10     'modo' => 'novos',
11     'estoque' => 'E'
12 );
13
14 // set params
15 $param = array('parametrosbusca' => $elem);
16
17 // call method
18 $return = $ws->call('GetMarcas', $param);
19
20 // check errors
21 if($err_msg = $ws->getError() or !is_array($return))
22     die('an error occurred: '.$err_msg);
23
24 // list rows
25 echo "<pre>";
26 print_r($return);
```

2.10. Métodos de Especiais

Descrição

Retorna lista de informações com filtros personalizados do estoque

Método

Nome	Descrição
CarrosDestaque	Lista os veículos a serem destacados na página principal do website, caso não sejam selecionados no sistema, a lista será construída de forma aleatória

Parâmetros

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
parametrospage	array	18arâmetro[elementos]	Configuração da busca

Elementos

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
reg_max	integer	10	Número máximo de registros
modal	string	novos ou usados	Tipo de estoque
filial	string	1,2,3	Cód. Filiais separadas por “,”

Retorno

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
id	string	2FMDK4KC6DBC6XXXX_02	Código do veículo
numero	Integer	0157000	Código interno
modelo	string	PALIO EXL 1.4 FLEX	Descrição do modelo
familia	string	PALIO	Descrição da família
ano_fab_mod	string	10/10	Ano fabricação/ano modelo
combustivel	string	FLEX, GASOLINA	Descrição do combustível
portas	string	4	Número de portas
transmissao	string	MANUAL	Descrição da transmissão
cor	string	PRETO VULCANO	Descrição da cor
opcionais	string	AQ – AR QUENTE; RL - RODAS LIGA LEVE	Opcionais separados por “;”
destaques	string	SIM ou NAO	Prioridade de exibição
status	string	P	Código do status do veículo
promocao	string	1 ou 0	O veículo está em promoção
estoque	string	E	Código do estoque
dias_estoque	string	180	Dias em estoque
placa	string	MGH9080	Placa do veículo
filial	string	1 ou AAZZ99	Código da filial
filial_nome	string	02 - CONCESSIONÁRIA FILIAL	Número e nome da filial
localizacao	string	São Paulo	Localização do veículo
km	string	65000	Quilometragem do veículo

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
preco	string	24900.00	Preço de venda do veículo
preco_bruto	string	25500.00	Preço bruto do veículo
tipo_estoque	string	VU	Código do tipo de estoque
created	string	2013-12-20 07:09:08	Data da criação do registro
img_1	string	img_1.jpg	Nome da primeira imagem
img_n	string	img_1.jpg; img_2.jpg; img_3.jpg;	Lista de Imagens, ver anexo I
obs	string	Veículo reservado	Observações
image	Integer	6	Número total de imagens
marca	string	FIAT	Descrição da marca do veículo

Exemplo no PHP

```

1  <?php
2
3  // webservice authentication
4
5  ...
6
7  // set elements
8  $elem = array(
9      'reg_max' => '10',
10     'modal' => 'usados',
11 );
12
13 // set params
14 $param = array('parametrospage' => $elem);
15
16 // call method
17 $return = $ws->call('CarrosDestaque', $param);
18
19 // check errors
20 if($err_msg = $ws->getError() or !is_array($return))
21     die('an error occurred: '.$err_msg);
22
23 // list rows
24 echo "<pre>";
25 print_r($return);

```

3. Paginação dos Registros

Descrição

Modelo referente à paginação dos registros, visando melhor desempenho das consultas.

OBS: Limite de registros por página é 50.

Nome	Tipo	Exemplo	Descrição
p_pp	integer	1	Número da página atual
p_total	integer	18	Total de registros por pagina
total	integer	180	Total de registros

Exemplo do retorno dos parâmetros da paginação

```
array
  0 =>
    array
      'id' => string '515861813' (length=9)
      'modelo' => string 'NOVO PALIO ATTRACTIVE 1.4 EVO FLEX 4P' (length=37)
      'familia' => string 'NOVO PALIO' (length=10)
      'cor' => string 'BRANCO BANCHISA' (length=15)
      'opcionais' => string '' (length=0)
      'url_imagem' => string '1962720/249.png' (length=15)
      'status' => string 'CG' (length=2)
      'estoque' => string 'F' (length=1)
      'filial' => string '91060' (length=5)
      'filial_nome' => string '91060' (length=5)
      'tipo_estoque' => string 'CG' (length=2)
      'created' => string '2014-08-20 10:38:18' (length=19)
      'entrega_semana' => string '1414' (length=4)
      'previsao' => string 'De: 04/02 a 11/02' (length=17)
      'veiculo_chassi' => string '4086644' (length=7)
      'p_pp' => int 1
      'p_total' => int 18
      'total' => int 180
```

4. Suporte de instalação

Para mais informações sobre o consumo de nosso WebService, nos colocamos à disposição através das opções de atendimento abaixo.

Email:

contato@smartdealership.com.br

Fone:

+55 (48) 3025 1772

Skype:

smartdealership

Smart Dealer soluções em software Ltda.

Proibida a reprodução total ou parcial deste documento, através de quaisquer meios, sem a permissão por escrito do proprietário dos direitos autorais mencionado acima.

5. Anexo I - Imagens

MANUAL DE INTEGRAÇÃO SMART DEALER

(VIA WEB SERVICE)

Segue abaixo o sistema para cacheamento local das imagens, como também as instruções de instalação e uso dos parâmetros.

Sobre o Sistema de Imagens:

O *GetImage* tem como objetivo proporcionar velocidade e desempenho no carregamento das imagens dos veículos, através do controle de execução de consultas extras ou demasiadas ao webservice em um curto espaço de tempo ou intervalo de atualização. Este deve ser usado juntamente com o *web service* dedicado da concessionária, disponibilizado pela **Smart Dealer**.

Instalando o *GetImage*:

- Descompacte o arquivo.zip "*GetImage 1.0.2*", copie os arquivos da pasta para um diretório acessível pela web, dando um nome de sua preferência, exemplo: 'image, img, getimage'.
- Para que o sistema possa fazer o redirecionamento e leitura dos parâmetros é necessário que o servidor possua o serviço HTTP apache, com o modo *REWRITE* ativo (reescrita de URLs).
- Devem ser dadas as permissões **0775** na pasta /cache, localizada na raiz do sistema, onde a mesma fará o armazenamento das imagens temporárias.
- Com as instruções acima aplicadas, para validar o funcionamento acesse a URL do sistema de imagens criada, esta deverá exibir a imagem padrão do sistema.
- Nas chamadas do sistema, os valores dos parâmetros requeridos podem ser adquiridos nos resultados do *web service* de consultas da concessionária, com exceção do parâmetro *owner*, que é a FLAG chave de referência da concessionária.

Instruções de Uso:

Veículos Seminovos:

- Parâmetros obrigatórios:

@example:

```
{website:string}/{getimage}/{id_veiculo:string}/{owner:string=lance,dante,jidai}/{width:num}/{sequence:num}
```

- Construção da chamada:

http://sitedaconcessionaria.com.br/getimage/{chassi}_{codigo.filial}/{flag_cliente}/{tamanho}/{numero_imagem}.{extensao_apresentacao:opcional}

- Exemplo (web service para testes, temporário):

http://core.smartdealer.com.br/img/98D11056591500153_01/lance/500/1

Veículos Novos:

- Parâmetros obrigatórios:

@example:

{website:string}/{**getimage**}/{model:string}/{color:string}/{owner:string}/{width:num}/{sequence:num}

- Construção da chamada:

http://sitedaconcessionaria.com.br/getimage/{codigo_modelo}/{codigo_cor}/{owner}/{tamanho}/{numero_imagem}.{extensao_apresentacao:opcional}

- Exemplo (web service para testes, temporário):

<http://core.smartdealer.com.br/img/345OC31/PXR/lance/500/1>

- Parâmetros Adicionais:

@param &img_bg = {value:string} image background ex: 255,255,255 (R,G,B)

@param &img_h = {value:string} image size height ex: 200 auto

@param &img_q = {value:num} image quality ex: 90

- Parâmetros Opcionais:

Se status do veículo enviado na descrição for igual a “A”, “V”, “CR” adicionar o parâmetro “&reservado” no final da imagem.

Se status do veículo enviado na descrição for igual a “X”, “L” adicionar o parâmetro “&vendido” no final da imagem.

- Construção da chamada:

<http://sitedaconcessionaria.com.br/getimage/{model}/{color}/{owner}/{width}/{sequence}.{extension}&{@param}>

- Exemplo (web service para testes, temporário):

http://core.smartdealer.com.br/img/345OC31/PXR/lance/500/1.jpg&img_bg=255,255,0



Proibida a reprodução total ou parcial deste documento, através de quaisquer meios, sem a permissão por escrito do proprietário dos direitos autorais mencionado acima.