**Manual WebService**

**Índice**

[1. Releases 5](#_Toc350331768)

[2. Fluxo de Chamadas (Cálculo de Automóveis) 6](#_Toc350331769)

[3. SERVIÇO – Verifica Tarifa 7](#_Toc350331770)

[3.1 Objetos de Entrada 7](#_Toc350331771)

[3.1.1 EVerificaTarifaVo 7](#_Toc350331772)

[3.1.2 XML de Entrada 8](#_Toc350331773)

[3.1.3 Exemplo XML de Entrada 8](#_Toc350331774)

[3.2 Objetos de Saída 9](#_Toc350331775)

[3.2.1 Boolean 9](#_Toc350331776)

[3.2.2 XML de Saída 9](#_Toc350331777)

[3.2.3 Exemplo XML de Saída 9](#_Toc350331778)

[4. SERVIÇO – Busca Pacote de Serviço 10](#_Toc350331779)

[4.1 Objetos de Entrada 10](#_Toc350331780)

[4.1.1 EPacoteServicoVo 10](#_Toc350331781)

[4.1.2 XML de Entrada 14](#_Toc350331782)

[4.1.3 Exemplo XML de Entrada 15](#_Toc350331783)

[4.2 Objetos de Saída 16](#_Toc350331784)

[4.2.1 PacoteServicoVoOut 16](#_Toc350331785)

[4.2.1.1 ClausulasVo 16](#_Toc350331786)

[4.2.1.2 LmiResidencialVO 16](#_Toc350331787)

[4.2.2 XML de Saída 18](#_Toc350331788)

[4.2.3 Exemplo XML de Saída 19](#_Toc350331789)

[5. SERVIÇO – Gerenciador de Cálculo 24](#_Toc350331790)

[5.1 Objetos de Entrada 24](#_Toc350331791)

[5.1.1 ECalculoVo 24](#_Toc350331792)

[5.1.1.1 ECoberturaVo 24](#_Toc350331793)

[5.1.1.2 EParametroVo 27](#_Toc350331794)

[5.1.1.3 EPerfilVo (EPerfilProprietarioVo, EPerfilSeguradoVo ) 28](#_Toc350331795)

[5.1.1.4 ERenovacaoVo 29](#_Toc350331796)

[5.1.1.5 EVeiculoVo 31](#_Toc350331799)

[5.1.1.6 ResidencialVo 44](#_Toc350331802)

[5.1.2 XML de Entrada 46](#_Toc350331803)

[5.1.3 Exemplo de XML de Entrada 49](#_Toc350331804)

[5.2 Objetos de Saída 51](#_Toc350331805)

[5.2.1 CalculoVo 51](#_Toc350331806)

[5.2.1.1 BuscaCotacaoVo 51](#_Toc350331807)

[5.2.1.2 CoberturaResidencialVo 52](#_Toc350331808)

[5.2.1.3 CoberturaVo 53](#_Toc350331809)

[5.2.1.4 MensagemAlertaVo 57](#_Toc350331810)

[5.2.1.5 ClausulasCalculoVo 58](#_Toc350331811)

[5.2.1.6 CriticaVo 58](#_Toc350331812)

[5.2.1.7 ParcelamentoVo 58](#_Toc350331813)

[5.2.1.8 ParcelamentoResidencialVo 59](#_Toc350331814)

[5.2.1.9 MensagemErroVo 60](#_Toc350331815)

[5.2.1.10 ParametroVo 61](#_Toc350331816)

[5.2.1.11 RenovacaoVo 61](#_Toc350331817)

[5.2.1.12 ResultadoVo 62](#_Toc350331818)

[5.2.1.13 VeiculoVo 62](#_Toc350331819)

[5.2.2 XML de Saída 64](#_Toc350331820)

[5.2.3 Exemplo XML de Saída 67](#_Toc350331821)

[6. SERVIÇO – Imprimir Cotação 74](#_Toc350331822)

[6.1 Objetos de Entrada 74](#_Toc350331823)

[6.1.1 BuscaCotacaoVo 74](#_Toc350331824)

[6.1.2 XML de Entrada 75](#_Toc350331825)

[6.1.3 Exemplo de XML de Entrada 75](#_Toc350331826)

[6.2 Objetos de Saída 76](#_Toc350331827)

[6.2.1 ImpressaoCotacaoVoOut 76](#_Toc350331828)

[6.2.1.1 MensagemErroVo 76](#_Toc350331829)

[6.2.2 XML de Saída 76](#_Toc350331830)

[6.2.3 Exemplo de XML de Saída 76](#_Toc350331831)

[7. SERVIÇO – Recuperar Cotação 77](#_Toc350331832)

[7.1 Objetos de Entrada 77](#_Toc350331833)

[7.1.1 BuscaCotacaoVo 77](#_Toc350331834)

[7.1.2 XML de Entrada 78](#_Toc350331835)

[7.1.3 Exemplo de XML de Entrada 78](#_Toc350331836)

[7.2 Objetos de Saída 79](#_Toc350331837)

[7.2.1 CotacaoVo 79](#_Toc350331838)

[7.2.1.1 CoberturaCotacaoVo 80](#_Toc350331839)

[7.2.1.2 CoberturaResidencialVo 85](#_Toc350331840)

[7.2.1.3 MensagemAlertaVo 86](#_Toc350331841)

[7.2.1.4 ClausulasCotacaoVo 87](#_Toc350331842)

[7.2.1.5 ParcelamentoCotacaoVo 87](#_Toc350331843)

[7.2.1.6 ParcelamentoResidencialVo 88](#_Toc350331844)

[7.2.1.7 MensagemErroVo 89](#_Toc350331845)

[7.2.1.8 ParametroCotacaoVo 90](#_Toc350331846)

[7.2.1.9 PerfilCotacaoVo 91](#_Toc350331847)

[7.2.1.10 RenovacaoCotacaoVo 92](#_Toc350331848)

[7.2.1.11 ResidencialVo 93](#_Toc350331849)

[7.2.1.12 ResultadoVo 94](#_Toc350331850)

[7.2.1.13 VeiculoCotacaoVo 94](#_Toc350331851)

[7.2.2 XML de Saída 99](#_Toc350331852)

[7.2.3 Exemplo de XML de Saída 104](#_Toc350331853)

[8. SERVIÇO – Efetivar Cotação 113](#_Toc350331854)

[8.1 Objetos de Entrada 113](#_Toc350331855)

[8.1.1 EfetivarCotacaoVoIn 113](#_Toc350331856)

[8.1.1.1 ETeleEmpresaVo 113](#_Toc350331857)

[8.1.1.2 BuscaCotacaoVo 114](#_Toc350331858)

[8.1.1.3 CartaoCreditoVo 114](#_Toc350331859)

[8.1.1.4 DadosBancariosVo 116](#_Toc350331860)

[8.1.1.5 DadosPessoaisEfetivacaoVoIn 116](#_Toc350331861)

[8.1.1.6 DadosRenovacaoEfetivacaoVoIn 129](#_Toc350331862)

[8.1.2 XML de Entrada 131](#_Toc350331863)

[8.1.3 Exemplo de XML de Entrada 133](#_Toc350331864)

[8.2 Objetos de Saída 135](#_Toc350331865)

[8.2.1 PropostaVo 135](#_Toc350331866)

[8.2.1.1 MensagemAlertaVo 135](#_Toc350331867)

[8.2.1.2 MensagemErroVo 135](#_Toc350331868)

[8.2.2 XML de Saída 136](#_Toc350331869)

[8.2.3 Exemplo de XML de Saída 137](#_Toc350331870)

[9. SERVIÇO – Imprimir Proposta 140](#_Toc350331871)

[9.1 Objetos de Entrada 140](#_Toc350331872)

[9.1.1 RecuperaPropostaVo 140](#_Toc350331873)

[9.1.2 XML de Entrada 141](#_Toc350331874)

[9.1.3 Exemplo XML de Entrada 141](#_Toc350331875)

[9.2 Objetos de Saída 142](#_Toc350331876)

[9.2.1 ImpressaoPropostaVoOut 142](#_Toc350331877)

[9.2.1.1 MensagemErroVo 142](#_Toc350331878)

[9.2.2 XML de Saída 142](#_Toc350331879)

[9.2.3 Exemplo de XML de Saída 142](#_Toc350331880)

[10. SERVIÇO – Imprimir CCB 143](#_Toc350331881)

[10.1 Objetos de Entrada 143](#_Toc350331882)

[10.1.1 ImprimirCcbVo 143](#_Toc350331883)

[10.1.2 XML de Entrada 144](#_Toc350331884)

[10.1.3 Exemplo XML de Entrada 144](#_Toc350331885)

[10.2 Objetos de Saída 145](#_Toc350331886)

[10.2.1 String 145](#_Toc350331887)

[10.2.2 Xml de Saída 145](#_Toc350331888)

[10.2.3 Exemplo de XML de Saída 145](#_Toc350331889)

[11. Sugestão para consumir WebService 146](#_Toc350331890)

[11.1 JAVA 146](#_Toc350331891)

[11.1.1 SERVIÇO – Verifica Tarifa 146](#_Toc350331892)

[11.1.1.1 Código de exemplo 147](#_Toc350331893)

[11.1.2 SERVIÇO – Busca Pacote de Serviço 148](#_Toc350331894)

[11.1.2.1 Código de exemplo 148](#_Toc350331895)

[11.1.3 SERVIÇO – Gerenciador de Cálculo 150](#_Toc350331896)

[11.1.3.1 Código de exemplo 150](#_Toc350331897)

[11.2 PHP 160](#_Toc350331898)

[11.2.1 SERVIÇO – Verifica Tarifa 160](#_Toc350331899)

[11.2.1.1 Códigos de exemplo 160](#_Toc350331900)

[11.2.2 SERVIÇO – Gerenciador de Cálculo 164](#_Toc350331901)

[11.2.2.1 Códigos de exemplo 164](#_Toc350331902)

[11.3 Python 167](#_Toc350331903)

[11.3.1 SERVIÇO – Gerenciador de Cálculo 167](#_Toc350331904)

[11.3.1.1 Código de exemplo 167](#_Toc350331905)

[11.4 Plataforma .Net 170](#_Toc350331906)

[11.4.1 SERVIÇO – Gerenciador de Cálculo e Verifica Tarifa 170](#_Toc350331907)

[11.4.1.1 Código de exemplo 170](#_Toc350331908)

[HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES 188](#_Toc350331909)

# 

# Releases

Contém a versão, descrição das alterações realizadas e serviços afetados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Release 3.17.8** | | |
| **gerenciadorCalculo:** Criação de 4 serviços para geração de lista e arquivo de dispositivos anti-furto (*cdantifurto*) e CIAs de renovação ativas para BS (*cdCiaRenovacao*):  Ambos possuem a mesma entrada, porém, com saídas diferentes. Caso o solicitante necessite trabalhar com uma base local, poderá utilizar o serviço que gera o arquivo. Caso não necessite utilizar uma base local, utilizará o serviço que gera a lista  **Serviços Anti-furto**   * listarDispositivoAntiFurto * gerarArquivoListaDispositivoAntiFurto   *Saída:* Foram criados 2 tipos de mensagens que serão retornadas na lista de alertas (MensagemAlertaVo) do XML de saída do serviço de cotação.   * Alertas ‘Faixa 11’ ou ‘Código 11’ – Mensagens nesta faixa são acatáveis, com *flAcatavel* igual a '*S*', e vão informar sobre o oferecimento de dispositivo em comodato e/ou a necessidade de manter o dispositivo anti-furto, seja ele comodato ou não, instalado e em bom estado de uso. * Alerta ‘Faixa 12’ ou ‘Código 12’ – Mensagens nesta faixa são não-acatáveis, com *flAcatavel* igual a '*N*', e sua existência indicará que a cotação não foi concluída com sucesso e informará que para o veículo cotado, não havendo a possibilidade de oferecimento de dispositivo em comodato ou com a inexistência de dispositivo anti-furto indicado na entrada da cotação, há a necessidade de anti-furto instalado e válido na Bradesco Seguros.   **Serviço CIAs de Renovação**   * listarCiaRenovacao * gerarArquivoListaCiaRenovacao | | |
|  |  |  |
| **Release 3.17.7** |  | **Release 3.17.6** |
| **Domínios:** Inclusão da CIA de renovação 575 |  | **Domínios:** Retirada da CIA de renovação 618. Inclusão da CIA de renovação 651. |
|  |  |  |
| **Release 3.17.5** |  | **Release 3.17.4** |
| **Cálculo:** Alteração de descrições, domínios dos atributos de entradas “cdEstadoCivil” e “cdTipoPessoaProprietario”.  **Domínios:** Inclusão opcional Direção eletro-hidráulica (código 56). |  | **Domínios:** Inclusão da CIA de renovação 873.  **Domínios:** Inclusão de vigências nos USOS de veículos. |
|  |  |  |
| **Release 3.17.3** |  | **Release 3.17.2** |
| **Domínios:** Retirada da CIA de renovação 532. |  | **Cálculo:** Adição do objeto “CoberturaResidencial” na saída do Calculo. |

# Fluxo de Chamadas (Cálculo de Automóveis)

Segue abaixo roteiro com o fluxo de chamadas aos serviços.

Este fluxo deverá ser seguido para que o cálculo da proposta seja realizado corretamente.

|  |
| --- |
| **Fluxo de Chamadas** |
|  |

# SERVIÇO – Verifica Tarifa

\* Esse serviço será descontinuado futuramente, pois essa função estará agregada internamente aos serviços.

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Verifica se o veículo informado encontra-se na Tarifa Técnica (Tarifa Nova) ou na Tarifa Comercial (Tarifa Antiga). |
| Nome do método: | verificaTarifa |
| Assinatura do método: | EVerificaTarifaVo, usuario(String), senha(String) |
| Retorno do método: | Boolean |
| WSDL: | <http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl> |

## Objetos de Entrada

### EVerificaTarifaVo

**cdVeiculo**: Código veículo BRADESCO

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

COD\_VEIC (Planilha\_Veiculos\_MES\_ANO.xls – Enviada mensalmente)

**cepRisco**: É o CEP da residência do Segurado onde o veículo pernoita. Em caso de pessoa jurídica, é o CEP da sede da empresa (ou filial a qual o veículo esteja ligado).

STRING

OBRIGATÓRIO

NÚMEROS SEM FORMATAÇÃO

**dtCalculo**: Data do Cálculo

STRING

OBRIGATÓRIO

ddMMyyyy

**dtInicioVigencia**: Data de início da vigência da apólice

STRING

OBRIGATÓRIO

ddMMyyyy

### XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:verificaTarifa>

<ser:in0>

<vo:cdVeiculo>Código veículo Bradesco</vo:cdVeiculo>

<vo:cepRisco>CEP da residência do segurado onde o veículo pernoita</vo:cepRisco>

<vo:dtCalculo>Data do cálculo</vo:dtCalculo>

<vo:dtInicioVigencia> Data de início da vigência da apólice</vo:dtInicioVigencia>

</ser:in0>

<ser:in1>Usuário</ser:in1>

<ser:in2>Senha</ser:in2>

</ser:verificaTarifa>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:verificaTarifa>

<ser:in0>

<vo:cdVeiculo>0123 </vo:cdVeiculo>

<vo:cepRisco>01234567</vo:cepRisco>

<vo:dtCalculo>01012013</vo:dtCalculo>

<vo:dtInicioVigencia>04012013</vo:dtInicioVigencia>

</ser:in0>

<ser:in1>01234567890</ser:in1>

<ser:in2>012345</ser:in2>

</ser:verificaTarifa>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Objetos de Saída

### Boolean

**True** (Tarifa Técnica/Nova Tarifa) / **False** (Tarifa Comercial/Tarifa Antiga)

### XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:verificaTarifaResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>Tipo da tarifa</ns1:out>

</ns1:verificaTarifaResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Exemplo XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:verificaTarifaResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>true</ns1:out>

</ns1:verificaTarifaResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

# SERVIÇO – Busca Pacote de Serviço

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Recupera o conjunto de cláusulas (Coberturas e Serviços), tais como: Assistência Dia\Noite, Carro Reserva, Cobertura para Vidros e outras. |
| Nome do método: | buscaPacoteServico |
| Assinatura do método: | EPacoteServicoVo ,usuario(String), senha(String) |
| Retorno do método: | PacoteServicoVoOut |
| WSDL: | <http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl> |

## Objetos de Entrada

### EPacoteServicoVo

**cdCobertura:** Código da Cobertura

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 0 | RESPONSABILIDADE CIVIL FACULTATIVA  Garante reembolso das indenizações que o Segurado venha a ser obrigado a pagar por danos materiais e/ou danos corporais e/ou moral (no caso de ser comprovado), causados involuntariamente a terceiros. |
| 1 | COMPREENSIVA (COLISÃO, INCÊNDIO E ROUBO)  Garante o pagamento de prejuízos decorrentes de danos causados ao veículo segurado. |
| 2 | INCÊNDIO E ROUBO  Garante o pagamento de prejuízos decorrentes de danos causados ao veículo segurado nos casos de incêndio e roubo |

**cdOperacao**: Código de Operação

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**0000000000** – Envie 10 caracteres ‘0’

**cdRegiao**: Código da região de risco

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

(Esse domínio deve ser recuperado através do serviço [**buscaRegiao**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl))

**cdRelacaoSegurado**: Código da Relação Segurado com Proprietário

STRING

OBRIGATÓRIO

**2** – Cônjuge

**3** – Pai/Mãe x Filho/Enteado

**4** – Empresa x Empregado/Sócio/Diretor

**5** – Outros

**6** – Operação de Leasing (O veículo está em nome da empresa de leasing, tendo como arrendatário o Segurado, ou há um contrato de locação entre Segurado e Proprietário)

**7** – O mesmo-CRV em nome do Seg. (Segurado e Proprietário são a mesma pessoa e o Certificado de Registro de Veículo está no nome do Segurado)

**8** – O mesmo CRV em transf. para o Seg. (Segurado e Proprietário são a mesma pessoa e o Certificado de Registro de Veículo encontra-se em processo de tranferência para o Segurado)

**cdSegmento**: Código do Segmento

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Tipos de Cliente (Segmentos)** |
| 1 | VAREJO (Exclusivo para correntista do Banco Bradesco) |
| 2 | PRIME (Exclusivo para cliente Prime do Banco Bradesco) |
| 3 | CORPORATE |
| 4 | EMPRESAS |
| 9 | TRADICIONAL (Não correntista do Banco Bradesco) |

**cdUso**: Código do Uso

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Início da Vigência** | **Fim da Vigência** |
| 1 | PARTICULAR E/OU PROFISSIONAL | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 2 | TÁXI | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 3 | LOCADORA DE BALCÃO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 4 | AMBULÂNCIA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 5 | FUNERÁRIA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 6 | AUTOESCOLA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 7 | BOMBEIRO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 8 | POLICIAMENTO/SEGURANÇA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 9 | CHAPA DE FABRICANTE | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 10 | CASA VOLANTE | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 11 | TRAILER (CASA VOLANTE) | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 12 | VEÍCULO BAR | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 13 | OFICINA VOLANTE | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 14 | TRANSPORTE VALORES | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 15 | HOSPITAL VOLANTE | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 16 | VARREDURA MEC | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 17 | DESENTUPIDOR DE CANO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 18 | EXPOSIÇÃO PROA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 19 | FIM PUBLICITÁRIO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 20 | VIAGEM ENTREGA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 21 | GUINCHO/PLATAFORMA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 22 | COLETOR LIXO/LIMPEZA URBANA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 23 | PORT. LIMIT. FÍSICA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 24 | LOCADORA DE CONTRATO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 25 | LOTAÇÃO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 26 | TRANSP. RODOV. DE PASSAGEIROS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 27 | TRANSP. URBANO DE PASSAGEIROS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 28 | TURISMO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 29 | TRANSPORTE ESCOLAR | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 30 | CARGA COMUM | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 31 | CARGA EXPLOSIVA/INFLAMÁVEL/COR | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 32 | OUTROS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 33 | CARGA MISTA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 34 | PARTICULAR LOCADO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 35 | TEST DRIVE | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 36 | TRANSPORTE DE CARVÃO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 37 | CANAVIEIRO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 38 | COMERCIAL | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 39 | CARGA VIVA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 40 | FIM PUBLICITÁRIO/EXP. PRODUTO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 41 | TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 42 | VEÍCULOS OFICIAIS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 43 | TRANSPORTE DE FRIGORIFICADOS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 44 | PARTICULAR | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 45 | COMERCIAL/PROFISSIONAL | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 46 | LOCADO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 47 | CARGA FRIGORIFICADA/REFRIGERAD | 01/01/1900 | 31/12/9999 |

**cdUsuario**: Código do Usuário

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**8000** (para corretores)

**cdVeiculo**: Código do veículo

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

(Esse domínio deve ser recuperado através do serviço [**buscaVeiculo**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl))

**dtFimVigencia**: Data de Fim de vigência

STRING

OBRIGATÓRIO

ddMMyyyy

**dtInicioVigencia:** Data de Início de Vigência

STRING

OBRIGATÓRIO

ddMMyyyy

**dtNascimentoProprietario:** Data de Nascimento do Proprietário

STRING

OBRIGATÓRIO

ddMMyyyy

**dtNascimentoSegurado**: Data de Nascimento do Segurado

STRING

OBRIGATÓRIO

ddMMyyyy

**flBasica**: Indicativo de Frota Básica

STRING

OBRIGATÓRIO

**S -** Sim para frota básica / **N** - Não, quando não for frota básica

**flBlindagem**: Indicativo de Blindagem

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim, quando houver LMI (Limite Máximo de Indenização) Blindagem

**N** – Não, quando não houver LMI (Limite Máximo de Indenização) Blindagem

**flIndicativoNovaTarifa**: Indicativo de Nova Tarifa

STRING

OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

(Chamar o serviço ‘[**verificaTarifa**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl)’ (temporário))

**flPacoteEspecial**: Indicativo de Pacote Especial

STRING

OBRIGATÓRIO

**S** - Sim para pacote especial / **N** - Não, quando não for pacote especial

**inPropostaGcon**: Código GCON (Gestão de Contratos)

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**inSeguradoCorretor:** Indica se o corretor é o próprio segurado

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**nuCep**: Número do CEP

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

8 (oito) dígitos sem formatação

**tipoPessoa**: Tipo Pessoa

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**F** – Física / **J** - Jurídica

**tipoProposta**: Tipo Proposta

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**1** – Individual / **2** - Tele-empresa / **3** – Frota

### XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:buscaPacoteServico>

<ser:in0>

<vo:cdCobertura> Código da Cobertura </vo:cdCobertura>

<vo:cdOperacao> Código de Operação </vo:cdOperacao>

<vo:cdRegiao> Código da região de risco </vo:cdRegiao>

<vo:cdRelacaoSegurado> Código da Relação Segurado com Proprietário </vo:cdRelacaoSegurado>

<vo:cdSegmento> Código do Segmento </vo:cdSegmento>

<vo:cdUso> Código do Uso </vo:cdUso>

<vo:cdUsuario> Código do Usuário </vo:cdUsuario>

<vo:cdVeiculo> Código do Veículo </vo:cdVeiculo>

<vo:dtFimVigencia> Data de Fim de vigência </vo:dtFimVigencia>

<vo:dtInicioVigencia> Data de Início de Vigência </vo:dtInicioVigencia>

<vo:dtNascimentoProprietario> Data de Nascimento do Proprietário </vo:dtNascimentoProprietario>

<vo:dtNascimentoSegurado> Data de Nascimento do Segurado </vo:dtNascimentoSegurado>

<vo:flBasica> Indicativo de Frota Básica </vo:flBasica>

<vo:flBlindagem> Indicativo de Blindagem </vo:flBlindagem>

<vo:flIndicativoNovaTarifa> Indicativo de Nova Tarifa </vo:flIndicativoNovaTarifa>

<vo:flPacoteEspecial> Indicativo de Pacote Especial </vo:flPacoteEspecial>

<vo:inPropostaGcon> Código GCON (Gestao de Contratos)</vo:inPropostaGcon>

<vo:inSeguradoCorretor> Indica se o corretor é o proprio segurado </vo:inSeguradoCorretor>

<vo:nuCep> Número do CEP </vo:nuCep>

<vo:tipoPessoa> Tipo Pessoa </vo:tipoPessoa>

<vo:tipoProposta> Tipo Proposta </vo:tipoProposta>

</ser:in0>

<ser:in1>Usuário</ser:in1>

<ser:in2>Senha</ser:in2>

</ser:buscaPacoteServico>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:buscaPacoteServico>

<ser:in0>

<vo:cdCobertura>1</vo:cdCobertura> <!-- ‘1’ COMPREENSIVA (COLISÃO, INCÊNDIO E ROUBO) -->

<vo:cdOperacao>0</vo:cdOperacao>

<vo:cdRegiao> 0 </vo:cdRegiao>

<vo:cdRelacaoSegurado> 7 </vo:cdRelacaoSegurado> <!-- ‘**7’** O mesmo-CRV em nome do Seg., -->

<vo:cdSegmento>2</vo:cdSegmento> <!-- ‘**2**’ PRIME --->

<vo:cdUso> 44 </vo:cdUso> <!-- ‘**44’** PARTICULAR -->

<vo:cdUsuario> 8000 </vo:cdUsuario> <!--‘**8000**’ Corretores -->

<vo:cdVeiculo> 6623 </vo:cdVeiculo>

<vo:dtFimVigencia> 01012014 </vo:dtFimVigencia>

<vo:dtInicioVigencia> 01012013 </vo:dtInicioVigencia>

<vo:dtNascimentoProprietario> 25121965 </vo:dtNascimentoProprietario>

<vo:dtNascimentoSegurado> 25121965 </vo:dtNascimentoSegurado>

<vo:flBasica> N </vo:flBasica>

<vo:flBlindagem> N </vo:flBlindagem>

<vo:flIndicativoNovaTarifa> S </vo:flIndicativoNovaTarifa>

<vo:flPacoteEspecial> N </vo:flPacoteEspecial>

<vo:inPropostaGcon> N </vo:inPropostaGcon>

<vo:inSeguradoCorretor> N </vo:inSeguradoCorretor>

<vo:nuCep> 01234567 </vo:nuCep>

<vo:tipoPessoa> F </vo:tipoPessoa>

<vo:tipoProposta> 1 </vo:tipoProposta> <!--‘**1’** Individual -->

</ser:in0>

<ser:in1>Usuário</ser:in1>

<ser:in2>Senha</ser:in2>

</ser:buscaPacoteServico>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Objetos de Saída

### PacoteServicoVoOut

**indicadorResidencial**: Indicador Residencial

STRING

**listaClausulas:** Cláusulas

***List<ClausulasVo>***

#### ClausulasVo

**cdClausula:** Código da Cláusula

INTEIRO

**cdTipo:** Código do Tipo da Cláusula

INTEIRO

1 - Assistência Dia e Noite / 2 - Carro Reserva / 3 - Vidros

**dsClausula:** Descrição da Cláusula

STRING

**flBasica:** Indicativo de Cláusula

STRING

B – Cláusula básica / O – Cláusula opcional

**prClausula:** Valor Cláusula

DOUBLE

S – Cláusula básica / N – Cláusula opcional

**listaLmiResidencial:** LMI's Residencial

***List<LmiResidencialVO>***

#### LmiResidencialVO

**codigoOpcao:** Código da Opção

INTEIRO

**lmiIre:** Valor de LMI Incêndio, Raio e Explosão

DOUBLE

OBRIGATÓRIO

**lmiPerdaRenda:** Valor de LMI Perda Renda

DOUBLE

**lmiRcFamiliar:** Valor de LMI risco familiar

DOUBLE

**lmiVendAval:** Valor de LMI venda avaliação

DOUBLE

**vlrAssistResid:** Valor da Assistência Residencial

DOUBLE

**vlrCapitalizacao:** Valor de Capitalização

DOUBLE

### XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:buscaPacoteServicoResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<indicadorResidencial xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">S</indicadorResidencial>

<listaClausulas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ClausulasVo>

<cdClausula> Código da Cláusula </cdClausula>

<cdTipo> Código do Tipo da Cláusula </cdTipo>

<dsClausula> Descrição da Cláusula </dsClausula>

<flBasica> Indicativo de Cláusula </flBasica>

<prClausula> Valor Cláusula </prClausula>

</ClausulasVo>

<ClausulasVo>

<cdClausula> Código da Cláusula </cdClausula>

<cdTipo> Código do Tipo da Cláusula </cdTipo>

<dsClausula> Descrição da Cláusula </dsClausula>

<flBasica> Indicativo de Cláusula </flBasica>

<prClausula> Valor Cláusula </prClausula>

</ClausulasVo>

</listaClausulas>

<listaLmiResidencial xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Código da Opção </codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Valor de LMI Incêndio,Raio,Explosão </lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">Valor de LMI Perda Renda</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Valor de LMI risco familiar </lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Valor de LMI venda avaliação </lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Valor Assist. Residencial</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Valor Capitalização </vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Código da Opção </codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Valor de LMI Incêndio,Raio,Explosão </lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">Valor de LMI Perda Renda</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Valor de LMI risco familiar </lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Valor de LMI venda avaliação </lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Valor Assist. Residencial </vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br"> Valor Capitalização </vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

</listaLmiResidencial>

</ns1:out>

</ns1:buscaPacoteServicoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Exemplo XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:buscaPacoteServicoResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<indicadorResidencial xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">S</indicadorResidencial>

<listaClausulas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ClausulasVo>

<cdClausula>32</cdClausula>

<cdTipo>1</cdTipo>

<dsClausula>Assist Prime Dia/Noite 200Km (032)</dsClausula>

<flBasica>B</flBasica>

<prClausula>0.0</prClausula>

</ClausulasVo>

<ClausulasVo>

<cdClausula>33</cdClausula>

<cdTipo>1</cdTipo>

<dsClausula>Assist Prime Dia/Noite 400Km (033)</dsClausula>

<flBasica>O</flBasica>

<prClausula>0.0</prClausula>

</ClausulasVo>

<ClausulasVo>

<cdClausula>60</cdClausula>

<cdTipo>2</cdTipo>

<dsClausula>Auto Reserva 07 Dias (060)</dsClausula>

<flBasica>B</flBasica>

<prClausula>0.0</prClausula>

</ClausulasVo>

<ClausulasVo>

<cdClausula>30</cdClausula>

<cdTipo>2</cdTipo>

<dsClausula>Auto Reserva Plus 07 Dias (030)</dsClausula>

<flBasica>O</flBasica>

<prClausula>0.0</prClausula>

</ClausulasVo>

<ClausulasVo>

<cdClausula>49</cdClausula>

<cdTipo>2</cdTipo>

<dsClausula>Auto Reserva Plus 15/30 Dias (049)</dsClausula>

<flBasica>O</flBasica>

<prClausula>0.0</prClausula>

</ClausulasVo>

<ClausulasVo>

<cdClausula>59</cdClausula>

<cdTipo>2</cdTipo>

<dsClausula>Auto Reserva 15/30 Dias (059)</dsClausula>

<flBasica>O</flBasica>

<prClausula>0.0</prClausula>

</ClausulasVo>

<ClausulasVo>

<cdClausula>61</cdClausula>

<cdTipo>2</cdTipo>

<dsClausula>Auto Reserva 30 Dias (061)</dsClausula>

<flBasica>O</flBasica>

<prClausula>0.0</prClausula>

</ClausulasVo>

<ClausulasVo>

<cdClausula>85</cdClausula>

<cdTipo>2</cdTipo>

<dsClausula>Auto Reserva Plus 30 Dias (085)</dsClausula>

<flBasica>O</flBasica>

<prClausula>0.0</prClausula>

</ClausulasVo>

<ClausulasVo>

<cdClausula>98</cdClausula>

<cdTipo>3</cdTipo>

<dsClausula>Reparo de Para-Brisa (098)</dsClausula>

<flBasica>B</flBasica>

<prClausula>0.0</prClausula>

</ClausulasVo>

<ClausulasVo>

<cdClausula>24</cdClausula>

<cdTipo>3</cdTipo>

<dsClausula>Vidro Protegido Plus (024)</dsClausula>

<flBasica>O</flBasica>

<prClausula>0.0</prClausula>

</ClausulasVo>

<ClausulasVo>

<cdClausula>25</cdClausula>

<cdTipo>3</cdTipo>

<dsClausula>Vidro Protegido (025)</dsClausula>

<flBasica>O</flBasica>

<prClausula>0.0</prClausula>

</ClausulasVo>

</listaClausulas>

<listaLmiResidencial xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">2</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">45000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">4500.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">9000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">4500.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">50000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">5000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">10000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">5000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">4</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">60000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">12000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">5</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">70000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">7000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">14000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">7000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">80000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">8000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">16000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">8000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">7</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">90000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">9000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">18000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">9000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">8</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">100000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">10000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">20000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">10000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">9</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">110000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">11000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">22000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">11000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">10</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">120000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">12000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">24000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">12000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">11</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">130000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">13000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">26000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">13000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">12</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">140000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">14000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">28000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">14000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">13</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">160000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">16000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">32000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">16000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">14</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">180000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">18000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">36000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">18000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">15</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">200000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">20000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">40000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">20000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">16</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">220000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">22000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">44000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">22000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">17</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">240000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">24000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">48000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">24000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">18</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">260000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">26000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">52000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">26000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">19</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">280000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">28000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">56000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">28000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

<ns2:LmiResidencialVO xmlns:ns2="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">

<codigoOpcao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">20</codigoOpcao>

<lmiIre xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">300000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">30000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">60000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">30000.0</lmiVendAval>

<vlrAssistResid xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao xmlns="http://vo.model.integracao.cpat.bradseg.com.br">3.99</vlrCapitalizacao>

</ns2:LmiResidencialVO>

</listaLmiResidencial>

</ns1:out>

</ns1:buscaPacoteServicoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

# SERVIÇO – Gerenciador de Cálculo

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Realiza o procedimento de cálculo de seguro, envolvendo a análise feita pelo Preço e Aceitação (CRIVO), para que sejam obtidos os respectivos descontos e\ou considerações a partir da análise de risco. |
| Nome do método: | gerenciadorCalculo |
| Assinatura do método: | ECalculoVo, usuario(String), senha(String) |
| Retorno do método: | CalculoVo |
| URL: | <http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolCalculoAuto?wsdl> |

## Objetos de Entrada

### ECalculoVo

**ECoberturaVo**: Cobertura

***ECoberturaVo***

OBRIGATÓRIO

#### ECoberturaVo

**cdClausulaAssistencia**: Cláusula Assistencial

INTEIRO

OBRIGATÓRIO (Depende do valor retornado no serviço buscaPacoteServico – quando o Indicativo de Cláusula (**flBasica)** = ‘**B**’)

(Valor obtido através do serviço [**buscaPacoteServico**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl))

**cdClausulaCarroReserva**: Cláusula Carro Reserva

INTEIRO

OBRIGATÓRIO (Depende do valor retornado no serviço buscaPacoteServico – quando o Indicativo de Cláusula (**flBasica)** = ‘**B**’)

(Valor obtido através do serviço [**buscaPacoteServico**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl))

**cdClausulaVidros**: Cláusula vidros

INTEIRO

OBRIGATÓRIO (Depende do valor retornado no serviço buscaPacoteServico – quando o Indicativo de Cláusula (**flBasica)** = ‘**B**’)

(Valor obtido através do serviço [**buscaPacoteServico**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl))

**cdExtensaoRCFColaborador**: Indica se a apólice possui cláusula 57 (Extensão de cobertura de danos corporais para dirigentes sócios, empregados e prepostos).

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**00** - sem cobertura / **57** - Com cobertura

**cdRCTR**: Código RCTR (Responsabilidade Civil do Transportador Rodoviário)

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**I** – Interno / **E** – Externo / " " - Nenhum

**cdZeroKm**: Indica se a apólice possui cláusula 70, 71 ou 72 (Veículo Zero)

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**00** – Sem Garantia Zero / **03** – Garantia ZeroKM 90 Dias / **06** – Garantia ZeroKM 180 Dias / **12** – Garantia ZeroKM 360 Dias

**flCoberturaSP**: Flag cobertura São Paulo (Tráfego)

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flDespesasExtraordinarias**: Indica se a apólice possui cláusula 80 (Despesas Extraordinárias)

STRING

OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flExtensaoRCFReboque**: Indica se a apólice possui cláusula 95 (Cláusula especial para reboques desatrelados de rebocadores)

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flExtensaoRCFVeiculo**: Indica se apólice possui cláusula 86 (Cobertura para veículos rebocados)

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**isAppInvalidez**: Valor de LMI ou IS relativo à invalidez

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**isAppMorte**: Valor de LMI ou IS relativo à morte por passageiro

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**isBlindagem**: Valor de LMI ou IS de blindagem do veículo segurado

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**isCarroceria**: Valor de LMI ou IS de carroceria do veículo segurado

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**isCasco**: Valor de LMI ou IS do veículo segurado

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

(Este campo só deverá ser preenchido caso o campo “***cdProduto***” seja igual a 1,2)

**isDanosCorporais**: Valor de LMI ou IS de danos corporais do veículo segurado

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**isDanosMateriais**: Valor de LMI ou IS de danos materiais do veículo segurado

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**isDanosMorais**: Valor de LMI ou IS de danos morais do veículo segurado

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**isEquipamentos**: Valor de LMI ou IS de equipamentos do veículo segurado

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**isGarantiaUnica**: Valor de LMI ou IS de garantia única do veículo segurado

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**isKitGas**: Valor LMI ou IS do kit gás do veículo segurado

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**nuDiasDiariaParalisacao**: Número de dias Diárias de Paralisação

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**15** dias / **30** dias / **45** dias

**nuDiasExtensaoPerimetro**: Número de dias de extensão cláusula 97 (Extensão perímetro aos países da América do Sul)

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**vlDiariaParalisacao**: Valor Diária de Paralisação

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**EParametroVo**: Parâmetros de entrada

***EParametroVo***

OBRIGATÓRIO

#### EParametroVo

**cdCorretor**: Código de Corretor/CPD

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdTipoPessoaCorretor**: Indica se o corretor é Pessoa Física ou Jurídica

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**1** – Física / **2** – Jurídica

**flAdicionalFracionamento**: Indicativo do adicional de fracionamento

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flCartaoCredito:** Indicativo de pagamento com Cartão de Crédito

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flCcb**: Indicativo de pagamento com Boleto

STRING

OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flCustoApolice**: Indicativo do custo de apólice

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flIOF**: Indicativo de IOF

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flPessoaCorretor**: Indica se o segurado é o próprio corretor

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flProRata**: Indicativo de cálculo pró-rata

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**nuCpfCnpjCorretor**: Número do CPF/CNPJ do corretor

STRING

OBRIGATÓRIO

**EPerfilProprietarioVo**: Perfil Proprietário

***EPerfilVo***

NÃO OBRIGATÓRIO

(Este campo só deverá ser preenchido caso o campo “***cdRelacaoSeguradoProprietario***” seja diferente de 7 ou 8)

**EPerfilSeguradoVo:** Perfil Segurado

***EPerfilVo***

NÃO OBRIGATÓRIO

(Este objeto só devera ser preenchido caso o campo “***cdTipoPessoaSegurado***” seja igual a “1”)

#### EPerfilVo (EPerfilProprietarioVo, EPerfilSeguradoVo )

**cdEstadoCivil**: Estado Civil

STRING

OBRIGATÓRIO – PF

**C** – Casado/União Estável / **S** – Solteiro

**cdSexo**: Sexo

STRING

OBRIGATÓRIO – PF

**M** – Masculino / **F** - Feminino

**cdTipoperfil**: Tipo de perfil a ser informado

INTEIRO

OBRIGATÓRIO – PF

**1** – Perfil Segurado / **2** – Perfil Proprietário

**dtNascimento**: Data de Nascimento

STRING

OBRIGATÓRIO – PF

ddMMyyyy

**flFilhosAte16Anos**: Segurado possui filhos ou enteados com idade até 17 anos?

STRING

OBRIGATÓRIO – PF

**S** – Sim / **N** – Não

**flFilhosEntre17e25anos**: Cobertura para qualquer condutor  entre 18 e 25  anos

STRING

OBRIGATÓRIO – PF

**S** – Sim / **N** – Não

**flHaMaisVeiculoGaragem**: Há mais de um veículo na residência do segurado?

STRING

OBRIGATÓRIO – PF

**S** – Sim / **N** – Não

**flVeiculoPernoiteGaragem**: O veículo pernoita em garagem, condomínio fechado ou estacionamento protegido?

STRING

OBRIGATÓRIO – PF

**S** – Sim / **N** – Não

**ERenovacaoVo**: Renovação

***ERenovacaoVo***

NÃO OBRIGATÓRIO

(Analisar definição do objeto. Este objeto só devera ser preenchido caso o parâmetro “cdModalidade” seja igual a 3)

#### ERenovacaoVo

**Regras de Preenchimento**: Este objeto só deverá ser preenchido caso o tipo de cotação seja renovação (cdModalidade = 3)

**cdApoliceAnterior**: Número de apólice de renovação

LONG

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdBonusApoliceAnterior**: Classe de Bônus Anterior

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

Classe 0 a 10

**cdChaveIndetificacao**: Código de Identificação (CI) da congênere

STRING

OBRIGATÓRIO

**cdCiaInterna**: Código Interno da Companhia

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdCiaRenovacao**: Código da Companhia de renovação

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

(Valor obtido através dos serviços: [**listarCiaRenovacao**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl) ou [**gerarArquivoListaCiaRenovacao**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl)).

##### listarCiaRenovacao

**BuscaCiaRenovacaoVo:** Busca Companhia de Renovação

***BuscaCiaRenovacaoVo***

OBRIGATÓRIO

##### gerarArquivoListaCiaRenovacao

**BuscaCiaRenovacaoVo:** Busca Companhia de Renovação

***BuscaCiaRenovacaoVo***

OBRIGATÓRIO



###### BuscaCiaRenovacaoVo

**cdCorretor:** Código do corretor

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdSucursal:** Código da sucursal

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**nuCpfCnpjCorretor:** Número do CPF/CNPJ do corretor

STRING

OBRIGATÓRIO

**cdColigada**: Código da Companhia Coligada Renovação

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdItemAnterior**: Número de item de renovação

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdSucursalAnterior**: Código da Sucursal Anterior

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**flComodatoApoliceAnterior**: Indicador de comodato da apólice anterior

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flGrupoBradesco**: Indicativo Grupo Bradesco

STRING

OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**nuDigitoApoliceAnt**: Número do dígito da apólice de renovação

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**nuSinistros**: Número de Sinistros

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**EVeiculoVo**: Veículo

***EVeiculoVo***

OBRIGATÓRIO

#### EVeiculoVo

**cdAntiFurto:** Código antifurto

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

(Valor obtido através dos serviços: [**listarDispositivoAntiFurto**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl) ou [**gerarArquivoListaDispositivoAntiFurto**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl)).

1. listarDispositivoAntiFurto

**BuscaDispositivoAntiFurtoVo:** Busca DAF (Dispositivo AntiFurto)

***BuscaDispositivoAntiFurtoVo***

OBRIGATÓRIO

1. gerarArquivoListaDispositivoAntiFurto

**BuscaDispositivoAntiFurtoVo:** Busca DAF (Dispositivo AntiFurto)

***BuscaDispositivoAntiFurtoVo***

OBRIGATÓRIO



###### BuscaDispositivoAntiFurtoVo

**cdCorretor:** Código do corretor

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdSucursal:** Código da sucursal

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**dtVigencia:** Data de vigência

STRING

OBRIGATÓRIO

ddMMyyyy

**nuCpfCnpjCorretor:** Número do CPF/CNPJ do corretor

STRING

OBRIGATÓRIO

**cdAplicacaoCargaTransportada**: Código da carga transportada (Produto Super Auto)

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

Este campo só deverá ser preenchido caso o segurado deseje adquirir o produto **Super Auto** (*Regra*: Este produto só poderá ser contratado caso o campo “**cdEmpresa”** **/** “**cnroContrato”** seja igual a **8197** ou **8909** ) **+** Tipo de Veículo **=** Pesado,“**flNovaTarifa” = N**

**cdCambio**: Código do Câmbio do Veículo

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 10 | CÂMBIO AUTOMÁTICO |
| 24 | DIREÇÃO HIDRÁULICA |
| 25 | AR CONDICIONADO |
| 32 | AIR BAG |
| 33 | BANCO DE COURO |
| 42 | FREIOS ABS |
| 53 | CÂMBIO SEMIAUTOMÁTICO |
| 54 | DIREÇÃO ELÉTRICA |
| 56 | DIREÇÃO ELETRO-HIDRÁULICA |

**cdCarroceria** : Código de carroceria do veículo

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 1 | ABERTA |
| 2 | BAÚ |
| 3 | BASCULANTE |
| 4 | BETONEIRA |
| 5 | CEGONHA |
| 6 | COLETOR DE LIXO |
| 7 | GRANELEIRA |
| 9 | TANQUE |
| 999 | OUTROS |
| 9999 | TODOS |

**cdCombustivel**: Tipo de combustível do veículo

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 1 | GASOLINA |
| 2 | ÁLCOOL |
| 3 | DIESEL |
| 4 | GNV |
| 5 | ELÉTRICO |
| 6 | OUTROS |
| 7 | GASOLINA / ÁLCOOL |
| 8 | GASOLINA / GNV |
| 9 | ÁLCOOL / GNV |
| 9999 | TODOS |

**cdFabricante**: Código do Fabricante do Veículo

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

(Buscar domínio através do método [**getListaFabricantes**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl))

**cdFranquia**: Código de Franquia do veículo

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

(Este campo só deverá ser preenchido caso o campo “***flValorMercado*”** seja igual a **S** (Sim))

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 22 | OBRIGATÓRIA |
| 23 | FACULTATIVA I |
| 24 | FACULTATIVA II |
| 33 | UTILIZAÇÃO PROIBIDA |
| 34 | UTILIZAÇÃO PROIBIDA |
| 35 | UTILIZAÇÃO PROIBIDA |
| 36 | FRANQUIA REDUZIDA |
| 37 | FRANQUIA SIMPLES |
| 41 | PROGRESSIVA |
| 9999 | TODOS |

**cdGrupo**: Código do Grupo do Veículo

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

GRUPO (Planilha\_Veiculos\_MES\_ANO.xls – Enviada mensalmente)

**cdKmRodadoMes**: Quilometragem Rodada por mês (Produto Super Auto)

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

Este campo só deverá ser preenchido caso o segurado deseje adquirir o produto **Super Auto** (*Regra*: Este produto só poderá ser contratado caso o campo “**cdEmpresa”** / **“cnroContrato”** seja igual a **8197** ou **8909** ) **+** Tipo de Veículo **=** Pesado (Alterar para o codigo **“cdGrupo”**, “**flNovaTarifa” =** **N**)

**cdPeriodoViagem**: Período da Viagem (Produto Super Auto)

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

Este campo só deverá ser preenchido caso o segurado deseje adquirir o produto **Super Auto** (*Regra*: Este produto só poderá ser contratado caso o campo **“cdEmpresa”** / **“cnroContrato”** seja igual a **8197** ou **8909** ) **+** Tipo de Veículo **=** Pesado (Alterar para o codigo “**cdGrupo”**, “**flNovaTarifa” = N**)

**cdProduto**: Tipo de cobertura a ser contratada

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**0** – RCF (Garante reembolso das indenizações que o Segurado venha a ser obrigado a pagar por danos materiais e/ou danos corporais e/ou morais (no caso de ser comprovado), causados involuntariamente a terceiros)

**1** – Compreensiva (Colisão/ Incêndio e Roubo – Garante o pagamento de prejuízos decorrentes de danos causados ao veículo segurado)

**2** – Incêndio e Roubo (Garante o pagamento de prejuízos decorrentes de danos causados ao veículo segurado nos casos de incêndio e roubo)

**cdSemiReboque**: Código do tipo de semirreboque

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descricao** |
| 1 | BASCULANTE |
| 2 | CARGA SECA |
| 3 | BITREM CARGA SECA |
| 4 | CARREGA TUDO (PRANCHA) |
| 5 | CEGONHEIRA |
| 6 | FURGÃO ALUMÍNIO |
| 7 | BITREM FURGÃO ALUMÍNIO |
| 8 | FURGÃO FRIGORÍFICO |
| 9 | FURGÃO ISOTÉRMICO |
| 10 | FURGÃO LONADO/SIDER |
| 11 | GRANELEIRA |
| 12 | BITREM GRANELEIRA |
| 13 | PORTA CONTAINER |
| 14 | TANQUE CARGA MISTA |
| 15 | BITREM TANQUE CARGA MISTA |
| 16 | FLORESTAL |
| 17 | CANAVIEIRO |
| 18 | SILO |
| 19 | OUTROS |
| 9999 | TODOS |

**cdTipoAplicacaoVolvo**: Campos utilizado na operação Volvo (Veículos Volvo)

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdTipoVeiculo**: Código do Tipo do Veículo

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdUsoVeiculo**: Código do uso do veículo segurado

Código: EVEC2

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Início Vigência** | **Fim Vigência** |
| 1 | PARTICULAR E/OU PROFISSIONAL | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 2 | TÁXI | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 3 | LOCADORA DE BALCÃO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 4 | AMBULÂNCIA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 5 | FUNERÁRIA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 6 | AUTOESCOLA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 7 | BOMBEIRO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 8 | POLICIAMENTO/SEGURANÇA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 9 | CHAPA DE FABRICANTE | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 10 | CASA VOLANTE | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 11 | TRAILER (CASA VOLANTE) | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 12 | VEÍCULO BAR | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 13 | OFICINA VOLANTE | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 14 | TRANSPORTE VALORES | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 15 | HOSPITAL VOLANTE | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 16 | VARREDURA MEC | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 17 | DESENTUPIDOR DE CANO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 18 | EXPOSIÇÃO PROA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 19 | FIM PUBLICITÁRIO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 20 | VIAGEM ENTREGA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 21 | GUINCHO/PLATAFORMA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 22 | COLETOR LIXO/LIMPEZA URBANA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 23 | PORT. LIMIT. FÍSICA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 24 | LOCADORA DE CONTRATO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 25 | LOTAÇÃO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 26 | TRANSP. RODOV. DE PASSAGEIROS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 27 | TRANSP. URBANO DE PASSAGEIROS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 28 | TURISMO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 29 | TRANSPORTE ESCOLAR | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 30 | CARGA COMUM | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 31 | CARGA EXPLOSIVA/INFLAMÁVEL/COR | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 32 | OUTROS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 33 | CARGA MISTA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 34 | PARTICULAR LOCADO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 35 | TEST DRIVE | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 36 | TRANSPORTE DE CARVÃO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 37 | CANAVIEIRO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 38 | COMERCIAL | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 39 | CARGA VIVA | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 40 | FIM PUBLICITÁRIO/EXP. PRODUTO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 41 | TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 42 | VEÍCULOS OFICIAIS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 43 | TRANSPORTE DE FRIGORIFICADOS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 44 | PARTICULAR | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 45 | COMERCIAL/PROFISSIONAL | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 46 | LOCADO | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 47 | CARGA FRIGORIFICADA/REFRIGERAD | 01/01/1900 | 31/12/9999 |
| 99 | TODOS | 01/01/1900 | 31/12/9999 |

**cdVeiculo**: Código (Bradesco) do Veículo

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

COD\_VEIC (Planilha\_Veiculos\_MES\_ANO.xls – Enviada mensalmente)

**cdVeiculoFipe**: Código FIPE do Veículo

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

COD\_VEIC (Planilha\_Veiculos\_MES\_ANO.xls – Enviada mensalmente)

**cdVeiculoTransformado**: Código para veículos transformados

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 1 | VEÍCULO TURBINADO |
| 2 | VEÍCULO REBAIXADO |
| 3 | VEÍCULO ADAPTADO PARA CABINE DUPLA OU ESTENDIDA |
| 4 | VEÍCULO COM COMBUSTÍVEL ADAPTADO DE GASOLINA PARA ÁLCOOL OU |
| 5 | VEÍCULO COM COMBUSTÍVEL ADAPTADO DE GASOLINA PARA DIESEL OU |
| 6 | VEÍCULO COM COMBUSTÍVEL ADAPTADO DE ÁLCOOL PARA DIESEL OU VI |
| 7 | CAMINHÃO ADAPTADO PARA REBOCADOR |
| 8 | OUTRO |

**dtSaidaConcessionaria**: Data da Saída da Concessionária

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

ddMMyyyy

(Um veículo só será considerado ZeroKm caso a data de saída da concessionária seja **maior** do que 180 dias em relação à data de cotação)

**flCadastroMotorista**: Indicativo de cadastro de motorista na empresa gerenciadora (Produto Super Auto)

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

Este campo só deverá ser preenchido caso o segurado deseje adquirir o produto **Super Auto** (*Regra*: Este produto só poderá ser contratado caso o campo **“*cdEmpresa*”** **/** **“*cnroContrato*”** seja igual a **8197** ou **8909**) **+** Tipo de Veículo **=** Pesado (Alterar para o codigo, **“*flNovaTarifa*”** **=** “**N**”)

**flCarroceriaBasculante**: Indicativo Carroceria Basculante

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flChassiRemarcado**: Indicativo de chassi remarcado

STRING

OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flComodato**: Indicativo de comodato

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flCursoDirecao**: Possui curso de direção (Operação Volvo)

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flIdenticar**: Indicativo IDENTICAR/DNA nas peças do Veículo

STRING

OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flPlanoManutencao:** Plano de Manutenção (Operação Volvo)

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**flValorMercado**: Indicativo de valor de mercado referenciado

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

(Este campo só deverá ser preenchido caso o campo “***cdProduto***” seja igual a “**1**” ou “**2**”)

**listaAcessorios(Max12)**: Acessórios

***EAcessorioVo***

NÃO OBRIGATÓRIO

1. EAcessorioVo

**cdAcessorio**: Código de acessórios do veículo segurado

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 1 | RÁDIO |
| 2 | RÁDIO TOCAFITA |
| 3 | AMPLIFICADOR |
| 4 | CD |
| 5 | TELEVISÃO |
| 6 | CD DE MALA |
| 7 | EQUALIZADOR |
| 8 | VIDRO TÉRMICO |
| 9 | VOLANTE |
| 11 | TETO SOLAR |
| 12 | BANCOS RECLINÁVEIS |
| 13 | ANTENA COMUM |
| 14 | ANTENA ELÉTRICA |
| 15 | ANTENA INTERNA |
| 16 | AUTO FALANTE |
| 17 | TWEETER |
| 18 | FAROLETES |
| 19 | FARÓIS |
| 20 | CALHAS DE ACRÍLICO |
| 21 | AROS DE LIGAS LEVES |
| 22 | AROS CROMADOS |
| 23 | ESP.RETROV.DIREITO |
| 26 | RELÓGIO ANALÓGICO |
| 27 | CONTA GIROS |
| 28 | CONSOLE |
| 29 | VIDRO ELÉTRICO |
| 30 | RASTREADOR |
| 31 | VIDRO RAYBAN |
| 34 | AEROFÓLIO |
| 35 | BANCO REG. ELÉTRICA |
| 36 | CAPOTA ELÉTRICA |
| 37 | CHECK CONTROL |
| 38 | COMPUTADOR DE BORDO |
| 39 | LIMPADOR TRASEIRO |
| 40 | ESPELHO RET. ELETR. |
| 41 | BANCOS DE COURO |
| 43 | PILOTO AUTOMÁTICO |
| 44 | TETO SOLAR ELÉTRICO |
| 45 | TRAVA ELET. P. MALAS |
| 46 | TRAVA ELET. PORTAS |
| 47 | VOLANTE REGULÁVEL |
| 48 | SPOILER |
| 49 | VIDRO RAYBAN PARABR. |
| 50 | VIDRO DEGRADE PARAB. |
| 51 | RELÓGIO DIGITAL |
| 52 | OUTROS |
| 55 | DVD PLAYER |

**vlAcessorio**: Valor de acessório do veículo segurado

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**listaEquipamentos(Max10)**: Equipamentos

***EEquipamentoVo***

NÃO OBRIGATÓRIO

1. EEquipamentoVo

**cdEquipamento**: Código do equipamento do veículo segurado

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 1 | FRIGORÍFICO |
| 2 | MUNK |
| 3 | CAPOTA DE FIBRA |
| 4 | GUINCHO |
| 5 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA |
| 6 | TERCEIRO EIXO |
| 7 | QUARTO EIXO |
| 999 | OUTROS |
| 9999 | TODOS |

**vlEquipamento**: Valor de equipamento do veículo segurado

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**listaOpcionais(Max20)**: Opcionais

***EOpcionalVo***

NÃO OBRIGATÓRIO

1. EOpcionalVo

**cdOpcional:** Código do Opcional

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 10 | CÂMBIO AUTOMÁTICO |
| 24 | DIREÇÃO HIDRÁULICA |
| 25 | AR CONDICIONADO |
| 32 | AIR BAG |
| 33 | BANCO DE COURO |
| 42 | FREIOS ABS |
| 53 | CÂMBIO SEMIAUTOMÁTICO |
| 54 | DIREÇÃO ELÉTRICA |

**nmVeiculo**: Nome do Veículo

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**nuAnoFabricacao**: Ano de Fabricação do Veículo

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

yyyy

**nuAnoModelo**: Ano Modelo do Veículo

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

yyyy

**nuChassi**: Número do Chassi do Veículo

STRING

OBRIGATÓRIO

**nuEixo**: Quantidade de eixos do veículo

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

EIXOS (Planilha\_Veiculos\_MES\_ANO.xls – Enviada mensalmente)

**nuPassageiros**: Quantidade de passageiros recomendada para o veículo

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

(Para o preço da cobertura de APP (Acidentes Pessoais de Passageiros) tratar como padrão até 5 passageiros)

**nuPlaca**: Placa do Veículo do Segurado

STRING

OBRIGATÓRIO

(Caso o veículo informado seja “**ZeroKM**” inserir o valor *“****AAVISAR****”*)

**nuPortas**: Quantidade de portas do veículo

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**pcAjusteValorVeiculo:** Fator de ajuste do veículo

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

(Este campo só deverá ser preenchido caso o campo “***flValorMercado***” seja igual a “**S***”* – Sim)

**cdCindMesaNegocio**: Indicativo de Mesa de Negócio

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**cdDescRelacaoSeguradoProprietario**: Descrição do relacionamento entre segurado e proprietário

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

(Este campo só deverá ser preenchido caso o atributo “***cdRelacaoSeguradoProprietario***” seja igual a “**5***”*)

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descricao** |
| 2 | O PRÓPRIO |
| 3 | CÔNJUGE |
| 4 | FILHO (A) |
| 6 | PAI / MAE |
| 99 | TODOS |

**cdEmpresa:** Código da Tele empresa

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

(Esse campo só devera ser preenchido caso ”***cdTipoSistema***“ seja igual a “**2**”)

**cdInspetoria**: Código de Inspetoria

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdModalidade**: Modalidade do Seguro

STRING

OBRIGATÓRIO

**E** – Endosso / **N** – Novo seguro / **R** – Renovação

**cdProdutoCliente**: Código do Tipo/Segmento do cliente

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**1** – VAREJO (Correntista Bradesco)

**2** – PRIME (Correntista Bradesco)

**3** – CORPORATE

**4** – EMPRESAS

**9** – TRADICIONAL (Não correntista Bradesco)

**cdRelacaoSeguradoProprietario**: Código de Relacionamento entre segurado e proprietário

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**2** – Cônjuge / Companheiro(a)

**3** – Pai/Mãe x Filho/Enteado

**4** – Empresa x Empregado/Sócio/Diretor

**5** – Outros

**6** – Operação de Leasing (O veículo está em nome da empresa de leasing, tendo como arrendatário o Segurado, ou há um contrato de locação entre Segurado e Proprietário)

**7** – O mesmo CRV em nome do SEG (Segurado e Proprietário são a mesma pessoa e o Certificado de Registro de Veículo está no nome do Segurado)

**8** – O mesmo CRV em transferência para o Segurado (Segurado e Proprietario são a mesma pessoa e o Certificado de Registro de Veículo encontra-se em processo de tranferência para o Segurado)

**cdSucursal:** Código da Sucursal

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdTipoPagtoCarne:** Tipo de pagamento carnê

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdTipoPessoaProprietario**: Tipo de Pessoa do Proprietário

STRING

OBRIGATÓRIO

**F** – Física / **J** – Jurídica

**cdTipoPessoaSegurado**: Tipo de Pessoa do Segurado

STRING

OBRIGATÓRIO

**F** – Física / **J** – Jurídica

**cdTipoSistema:** Espécie de Seguro para o qual o cálculo será feito

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**1** – Individual / **2** – Tele empresa / **3** – Frota

**cnroContrato**: Número do Contrato GCON (Gestão de Contratos)

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**dtFinalVigencia**: Data de Fim de Vigência

STRING

OBRIGATÓRIO

ddMMyyyy

**dtInicioVigencia**: Data de Início de Vigência

STRING

OBRIGATÓRIO

ddMMyyyy

**dtProcessamento**: Data de Processamento

STRING

OBRIGATÓRIO

ddMMyyyy

**flNovaTarifa**: Indicativo de Nova Tarifa

STRING

OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

(Buscar domínio através do método [**verificaTarifa**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl) e converter resposta “***True****”* para “**S***”* e “***False****”* para “**N***”*)

**flTeleEmpresaFatura**: Indicativo de Fatura de Tele-empresa

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**nmProponente**: Nome do Segurado

STRING

OBRIGATÓRIO

**nuCEP**: CEP de Risco

STRING

OBRIGATÓRIO

CEP da residência do Segurado. Em caso de pessoa jurídica, é o CEP da sede da empresa (ou filial a qual o veículo esteja ligado).

**nuCpfCnpjProponente**: Número do CPF/CNPJ do Proponente

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**nuCpfCnpjProprietario**: Número do CPF/CNPJ do Proprietário

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**pcComissaoAPP:** Valor de percentual de desconto Comissão APP

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**pcComissaoAuto:** Valor de percentual de desconto Comissão Auto

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**pcComissaoRCF:** Valor de percentual de desconto Comissão RCF

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**pcDescontoAPP**: Valor de percentual de desconto APP

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**pcDescontoAuto**: Valor de percentual de desconto Auto

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**pcDescontoRCF**: Valor de percentual de desconto RCF

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**pctDescontoPromocional:** Valor de percentual de desconto Promocional

DOUBLE

NÃO OBRIGATÓRIO

00.00

**residencialVo**: Informações Residencial

***ResidencialVo***

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

#### ResidencialVo

**nuApoliceRenovacao:** Número da apólice de renovação

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**nuCiaRenovacao:** Número da Companhia de renovação

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Pertence ao Grupo?** |
| 318 | ISAR-ITAÚ AUTO E RESID | Não |
| 501 | CHUBB DO BRASIL - CIA D | Não |
| 505 | CONFIANÇA CIA DE SEGURO | Não |
| 511 | SUL AMÉRICA CIA NACIONA | Não |
| 515 | TOKIO MARINE BRASIL SEG | Não |
| 517 | ALLIANZ SEGUROS (AGF) | Não |
| 518 | LIBERTY SEGUROS | Não |
| 527 | BANESTES SEGUROS S/A | Não |
| 531 | CIA UNIÃO DE SEGUROS GE | Sim |
| 535 | AZUL SEGUROS | Não |
| 544 | BRADESCO SEGUROS S/A | Sim |
| 549 | ZURICH MINAS BRASIL | Não |
| 563 | CAIXA SEGURADORA | Não |
| 572 | MARÍTIMA SEGUROS | Não |
| 584 | INDIANA SEGUROS S/A | Não |
| 588 | PORTO SEGURO CIA DE SEG | Não |
| 590 | GENERALI DO BRASIL CIA | Não |
| 598 | UNIBANCO AIG S/A -SEGUR | Não |
| 613 | COMPANHIA MUTUAL DE SEG | Não |
| 619 | TOKIO MARINE SEGURADORA | Não |
| 623 | MAPFRE SEGUROS | Não |
| 641 | YASUDA SEGUROS S/A | Não |
| 646 | ALFA SEGUROS E PREVID-N | Não |
| 651 | ACE SEGURADORA | Não |
| 657 | HDI SEGUROS | Não |
| 660 | MITSUI SUMITOMO SEGUROS | Não |
| 675 | RSA - ROYAL & SUNALLIAN | Não |
| 873 | CHARTIS SEGUROS BRASIL AS | Não |

**nuOpcao:** Código da opção recuperada no serviço [**Busca Pacote de Serviço**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl)

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

(Opção de 2 a 20)

**nuSucursalRenovacao:** Número da sucursal de renovação

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

### XML de Entrada

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br"xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:gerenciadorCalculo>

<ser:in0>

<vo:ECoberturaVo>

<vo:cdClausulaAssistencia>Cláusula Assistencial</vo:cdClausulaAssistencia>

<vo:cdClausulaCarroReserva>Cláusula Carro Reserva</vo:cdClausulaCarroReserva>

<vo:cdClausulaVidros>Cláusula Vidros</vo:cdClausulaVidros>

<vo:cdExtensaoRCFColaborador>Indica se a apólice possui cláusula 57</vo:cdExtensaoRCFColaborador>

<vo:cdRCTR>Código RCTR (Responsabilidade Civil do Transportador Rodoviário)</vo:cdRCTR>

<vo:cdZeroKm>Indica se a apólice possui cláusula 70, 71 ou 72 (VeiculoZero)</vo:cdZeroKm>

<vo:flCoberturaSP>Flag cobertura São Paulo (Tráfego)</vo:flCoberturaSP>

<vo:flDespesasExtraordinarias>Indica se a apólice possui cláusula 80</vo:flDespesasExtraordinarias>

<vo:flExtensaoRCFReboque>Indica se a apólice possui cláusula 95</vo:flExtensaoRCFReboque>

<vo:flExtensaoRCFVeiculo>Indica se a apólice possui cláusula 86</vo:flExtensaoRCFVeiculo>

<vo:isAppInvalidez>Valor de LMI ou IS relativo à invalidez</vo:isAppInvalidez>

<vo:isAppMorte>Valor de LMI ou IS relativo à morte por passageiro</vo:isAppMorte>

<vo:isBlindagem>Valor de LMI ou IS de blindagem do veículo segurado</vo:isBlindagem>

<vo:isCarroceria>Valor de LMI ou IS de carroceria do veículo segurado</vo:isCarroceria>

<vo:isCasco>Valor de LMI ou IS do veículo segurado</vo:isCasco>

<vo:isDanosCorporais>Valor de LMI ou IS de danos corporais do veículo segurado</vo:isDanosCorporais>

<vo:isDanosMateriais>Valor de LMI ou IS de danos materiais do veículo segurado</vo:isDanosMateriais>

<vo:isDanosMorais>Valor de LMI ou IS de danos morais do veículo segurado</vo:isDanosMorais>

<vo:isEquipamentos>Valor de LMI ou IS de equipamentos do veículo segurado</vo:isEquipamentos>

<vo:isGarantiaUnica>Valor de LMI ou IS de garantia única do veículos segurado</vo:isGarantiaUnica>

<vo:isKitGas>Valor de LMI ou IS do kit gás do veículo segurado</vo:isKitGas>

<vo:nuDiasDiariaParalisacao>Número de dias Diárias de Paralisação</vo:nuDiasDiariaParalisacao>

<vo:nuDiasExtensaoPerimetro>Número de dias de extensão cláusula 97</vo:nuDiasExtensaoPerimetro>

<vo:vlDiariaParalisacao>Valor diária de paralização</vo:vlDiariaParalisacao>

</vo:ECoberturaVo>

<vo:EParametroVo>

<vo:cdCorretor>Código de Corretor/CPD</vo:cdCorretor>

<vo:cdTipoPessoaCorretor>Indica se o corretor é Pessoa Física ou Jurídica</vo:cdTipoPessoaCorretor>

<vo:flAdicionalFracionamento>Indicativo do adicional de fracionamento</vo:flAdicionalFracionamento>

<vo:flCartaoCredito>Indicativo de pagamento com Cartão de Crédito</vo:flCartaoCredito>

<vo:flCcb>Indicativo de pagamento com boleto</vo:flCcb>

<vo:flCustoApolice>Indicativo do custo de apólice</vo:flCustoApolice>

<vo:flIOF>Indicativo IOF</vo:flIOF>

<vo:flPessoaCorretor>Indica se o segurado é o próprio corretor</vo:flPessoaCorretor>

<vo:flProRata>Indicativo de cálculo pró-rata</vo:flProRata>

<vo:nuCpfCnpjCorretor>Número do CPF/CNPJ do corretor</vo:nuCpfCnpjCorretor>

</vo:EParametroVo>

<vo:EPerfilProprietarioVo>

<vo:cdEstadoCivil>Estado Civil</vo:cdEstadoCivil>

<vo:cdSexo>Sexo</vo:cdSexo>

<vo:cdTipoPerfil>Tipo de perfil a ser informado</vo:cdTipoPerfil>

<vo:dtNascimento>Data de nascimento</vo:dtNascimento>

<vo:flFilhosAte16Anos>Segurado possui filhos ou enteados com idade até 17 anos</vo:flFilhosAte16Anos>

<vo:flFilhosEntre17e25>Cobertura para qualquer condutor entre 18 e 25 anos</vo:flFilhosEntre17e25>

<vo:flHaMaisVeiculoGaragem>Há mais de 1 veículo na residência do segurado</vo:flHaMaisVeiculoGaragem>

<vo:flVeiculoPernoiteGaragem>Veículo pernoita na garagem ou estacion protegido</vo:flVeiculoPernoiteGaragem>

</vo:EPerfilProprietarioVo>

<vo:EPerfilSeguradoVo>

<vo:cdEstadoCivil>Estado Civil</vo:cdEstadoCivil>

<vo:cdSexo>Sexo</vo:cdSexo>

<vo:cdTipoPerfil>Tipo de perfil a ser informado</vo:cdTipoPerfil>

<vo:dtNascimento>Data de nascimento</vo:dtNascimento>

<vo:flFilhosAte16Anos>Segurado possui filhos ou enteados com idade até 17 anos</vo:flFilhosAte16Anos>

<vo:flFilhosEntre17e25>Cobertura para qualquer condutor entre 18 e 25 anos</vo:flFilhosEntre17e25>

<vo:flHaMaisVeiculoGaragem>Há mais de 1 veículo na residência do segurado</vo:flHaMaisVeiculoGaragem>

<vo:flVeiculoPernoiteGaragem>Veículo pernoita na garagem ou estacion protegido</vo:flVeiculoPernoiteGaragem>

</vo:EPerfilSeguradoVo>

<vo:ERenovacaoVo>

<vo:cdApoliceAnterior>Número da apólice de renovação</vo:cdApoliceAnterior>

<vo:cdBonusApoliceAnterior>Classe de Bônus Anterior</vo:cdBonusApoliceAnterior>

<vo:cdChaveIdentificacao>Código de Identificacao (CI) da congenere</vo:cdChaveIdentificacao>

<vo:cdCiaInterna>Código Interno da Companhia</vo:cdCiaInterna>

<vo:cdCiaRenovacao>Código da Companhia de Renovação</vo:cdCiaRenovacao>

<vo:cdColigada>Código da Companhia Coligada de Renovação</vo:cdColigada>

<vo:cdItemAnterior>Número de item de renovação</vo:cdItemAnterior>

<vo:cdSucursalAnterior>Codigo da sucursal anterior</vo:cdSucursalAnterior>

<vo:flComodatoApoliceAnterior>Indicador de comodato apolice anterior</vo:flComodatoApoliceAnterior>

<vo:flGrupoBradesco>Indicativo GrupoBradesco</vo:flGrupoBradesco>

<vo:nuDigitoApoliceAnt>Número do digito da apólice de renovação</vo:nuDigitoApoliceAnt>

<vo:nuSinistros>Número de Sinistros</vo:nuSinistros>

</vo:ERenovacaoVo>

<vo:EVeiculoVo>

<vo:cdAntiFurto>Código antifurto</vo:cdAntiFurto>

<vo:cdAplicacaoCargaTransportada>Código da carga transportada</vo:cdAplicacaoCargaTransportada>

<vo:cdCambio>Código do Câmbio do Veículo</vo:cdCambio>

<vo:cdCarroceria>Código de carroceria do veículo</vo:cdCarroceria>

<vo:cdCombustivel>Tipo de combustível do veículo</vo:cdCombustivel>

<vo:cdFabricante>Código do Fabricante do Veículo</vo:cdFabricante>

<vo:cdFranquia>Código de Franquia do veículo</vo:cdFranquia>

<vo:cdGrupo>Código do Grupo do Veículo</vo:cdGrupo>

<vo:cdKmRodadoMes>Quilometragem Rodada por mês (Produto Super Auto)</vo:cdKmRodadoMes>

<vo:cdPeriodoViagem>Período da Viagem (Produto Super Auto)</vo:cdPeriodoViagem>

<vo:cdProduto>Tipo de cobertura a ser contratada</vo:cdProduto>

<vo:cdSemiReboque>Código do tipo de semirreboque</vo:cdSemiReboque>

<vo:cdTipoAplicacaoVolvo>Campo utilizado na operação Veículos Volvo</vo:cdTipoAplicacaoVolvo>

<vo:cdTipoVeiculo>Código do Tipo do Veículo</vo:cdTipoVeiculo>

<vo:cdUsoVeiculo>Código do uso do veículo segurado</vo:cdUsoVeiculo>

<vo:cdVeiculo>Código (Bradesco) do Veículo</vo:cdVeiculo>

<vo:cdVeiculoFipe>Código FIPE do Veículo</vo:cdVeiculoFipe>

<vo:cdVeiculoTransformado>Código para veículos transformados</vo:cdVeiculoTransformado>

<vo:dtSaidaConcessionaria>Data da Saída da Concessionária</vo:dtSaidaConcessionaria>

<vo:flCadastroMotorista>Indicativo de cadastro de motorista na empresa gerenciadora</vo:flCadastroMotorista>

<vo:flCarroceriaBasculante>Indicativo Carroceria Basculante</vo:flCarroceriaBasculante>

<vo:flChassiRemarcado>Indicativo de chassi remarcado</vo:flChassiRemarcado>

<vo:flComodato>Indicativo de comodato</vo:flComodato>

<vo:flCursoDirecao>Possui curso de direção (OperaçãoVolvo)</vo:flCursoDirecao>

<vo:flIdenticar>Indicativo IDENTICAR/DNA nas peças do Veículo</vo:flIdenticar>

<vo:flValorMercado>Indicativo de valor de mercado referenciado</vo:flValorMercado>

<vo:listaAcessorios>

*<!—Zero or mor erepetitions:-->*

<vo:EAcessorioVo>

<vo:cdAcessorio>Código de acessórios do veículo segurado</vo:cdAcessorio>

<vo:vlAcessorio>Valor de acessório do veículo segurado</vo:vlAcessorio>

</vo:EAcessorioVo>

</vo:listaAcessorios>

<vo:listaEquipamentos>

*<!—Zero or more repetitions:-->*

<vo:EEquipamentoVo>

<vo:cdEquipamento>Código do equipamentoo do veículo segurado</vo:cdEquipamento>

<vo:vlEquipamento>Valor de equipamento do veículo segurado</vo:vlEquipamento>

</vo:EEquipamentoVo>

</vo:listaEquipamentos>

<vo:listaOpcionais>

*<!—Zero or more repetitions:-->*

<vo:EOpcionalVo>

<vo:cdOpcional>Código do Opcional</vo:cdOpcional>

</vo:EOpcionalVo>

</vo:listaOpcionais>

<vo:nmVeiculo>Nome do Veículo</vo:nmVeiculo>

<vo:nuAnoFabricacao>Ano de Fabricação do Veículo</vo:nuAnoFabricacao>

<vo:nuAnoModelo>Ano Modelo do Veículo</vo:nuAnoModelo>

<vo:nuChassi>Número do Chassi do Veículo</vo:nuChassi>

<vo:nuEixo>Quantidade de eixos do veículo</vo:nuEixo>

<vo:nuPassageiros>Quantidade de passageiros recomendada para o veículo</vo:nuPassageiros>

<vo:nuPlaca>Placa do Veículo Segurado</vo:nuPlaca>

<vo:nuPortas>Quantidade de portas do veículo</vo:nuPortas>

<vo:pcAjusteValorVeiculo>Fator de ajuste do veículo</vo:pcAjusteValorVeiculo>

</vo:EVeiculoVo>

<vo:cdCindMesaNegocio>Indicativo de Mesa de Negócio</vo:cdCindMesaNegocio>

<vo:cdDescRelacaoSeguradoProprietario>Desc relacionament seg/ propriet</vo:cdDescRelacaoSeguradoProprietario>

<vo:cdEmpresa>Código da Teleempresa</vo:cdEmpresa>

<vo:cdInspetoria>Código de Inspetoria</vo:cdInspetoria>

<vo:cdModalidade>Modalidade do Seguro</vo:cdModalidade>

<vo:cdProdutoCliente>Código do Tipo/ Segmento do cliente</vo:cdProdutoCliente>

<vo:cdRelacaoSeguradoProprietario>Código de Relacionamento entre segurado e proprietárioi</vo:cdRelacaoSeguradoProprietario>

<vo:cdSucursal>Código da Sucursal</vo:cdSucursal>

<vo:cdTipoPagtoCarne>Tipo de pagamento carnê</vo:cdTipoPagtoCarne>

<vo:cdTipoPessoaProprietario>Tipo de Pessoa do Proprietário</vo:cdTipoPessoaProprietario>

<vo:cdTipoPessoaSegurado>Tipo de Pessoa do Segurado</vo:cdTipoPessoaSegurado>

<vo:cdTipoSistema>Espécie de Seguro para o qual o cálculo sera feito</vo:cdTipoSistema>

<vo:cnroContrato>Número do Contrato GCON</vo:cnroContrato>

<vo:dtFinalVigencia>Data de Fim de Vigência</vo:dtFinalVigencia>

<vo:dtInicioVigencia>Data de Início da Vigência</vo:dtInicioVigencia>

<vo:dtProcessamento>Data de Processamento</vo:dtProcessamento>

<vo:flNovaTarifa>Indicativo de Nova Tarifa</vo:flNovaTarifa>

<vo:flTeleEmpresaFatura>Indicativo de Fatura de Teleempresa</vo:flTeleEmpresaFatura>

<vo:nmProponente>Nome do Segurado<vo:nmProponente>

<vo:nuCEP>CEPdeRisco</vo:nuCEP>

<vo:nuCpfCnpjProponente>Número do CPF/CNPJ do Proponente</vo:nuCpfCnpjProponente>

<vo:nuCpfCnpjProprietario>Número do CPF/CNPJ doProprietário</vo:nuCpfCnpjProprietario>

<vo:pcComissaoAPP>Valor de percentual de desconto Comissao APP</vo:pcComissaoAPP>

<vo:pcComissaoAuto>Valor de percentual dedesconto Comissao Auto</vo:pcComissaoAuto>

<vo:pcComissaoRCF>Valor de percentual de desconto Comissao RCF</vo:pcComissaoRCF>

<vo:pcDescontoAPP>Valor de percentual de desconto Comissao APP</vo:pcDescontoAPP>

<vo:pcDescontoAuto>Valor de percentual de desconto Comissao Auto</vo:pcDescontoAuto>

<vo:pcDescontoRCF>Valor de percentual de desconto RCF</vo:pcDescontoRCF>

<vo:pctDescontoPromocional>Valor de percentual de desconto Promocional</vo:pctDescontoPromocional>

<vo:residencialVo>

<vo:nuApoliceRenovacao>Número da apólice de renovação</vo:nuApoliceRenovacao>

<vo:nuCiaRenovacao>Número da Companhia de renovação</vo:nuCiaRenovacao>

<vo:nuOpcao>Código da opção recuperada no servico “BuscaPacotedeServico”</vo:nuOpcao>

<vo:nuSucursalRenovacao>Número da sucursal de renovação</vo:nuSucursalRenovacao>

</vo:residencialVo>

</ser:in0>

<ser:in1>USUARIO</ser:in1>

<ser:in2>SENHA</ser:in2>

</ser:gerenciadorCalculo>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo de XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:gerenciadorCalculo>

<ser:in0>

<vo:ECoberturaVo>

<vo:cdClausulaAssistencia>32</vo:cdClausulaAssistencia> <!-- Assistência Prime Dia/Noite 200Km -->

<vo:cdClausulaCarroReserva>49</vo:cdClausulaCarroReserva> <!-- Auto Reserva Plus 15/30 Dias -->

<vo:cdClausulaVidros>24</vo:cdClausulaVidros> <!-- Vidro Protegido Plus -->

<vo:cdZeroKm>0</vo:cdZeroKm>

<vo:flCoberturaSP>N</vo:flCoberturaSP>

<vo:flDespesasExtraordinarias>N</vo:flDespesasExtraordinarias>

<vo:isAppInvalidez>12500.0</vo:isAppInvalidez>

<vo:isAppMorte>12500.0</vo:isAppMorte>

<vo:isDanosCorporais>50000.0</vo:isDanosCorporais>

<vo:isDanosMateriais>50000.0</vo:isDanosMateriais>

<vo:isDanosMorais>30000.0</vo:isDanosMorais>

</vo:ECoberturaVo>

<vo:EParametroVo>

<vo:cdCorretor>012345</vo:cdCorretor>

<vo:flAdicionalFracionamento>S</vo:flAdicionalFracionamento>

<vo:flCcb>S</vo:flCcb>

<vo:flCustoApolice>S</vo:flCustoApolice>

<vo:flIOF>S</vo:flIOF>

<vo:flProRata>N</vo:flProRata>

<vo:nuCpfCnpjCorretor>01234567890</vo:nuCpfCnpjCorretor>

</vo:EParametroVo>

<vo:EPerfilProprietarioVo>

<vo:cdEstadoCivil>C</vo:cdEstadoCivil>

<vo:cdSexo>M</vo:cdSexo>

<vo:cdTipoPerfil>2</vo:cdTipoPerfil> <!-- **‘2’** Perfil Proprietário -->

<vo:dtNascimento>25121965</vo:dtNascimento>

<vo:flFilhosAte16Anos>N</vo:flFilhosAte16Anos>

<vo:flFilhosEntre17e25>N</vo:flFilhosEntre17e25>

<vo:flHaMaisVeiculoGaragem>S</vo:flHaMaisVeiculoGaragem>

<vo:flVeiculoPernoiteGaragem>S</vo:flVeiculoPernoiteGaragem>

</vo:EPerfilProprietarioVo>

<vo:EPerfilSeguradoVo>

<vo:cdEstadoCivil>C</vo:cdEstadoCivil>

<vo:cdSexo>F</vo:cdSexo>

<vo:cdTipoPerfil>1</vo:cdTipoPerfil> <!-- **‘2’** Perfil Segurado -->

<vo:dtNascimento>24091976</vo:dtNascimento>

<vo:flFilhosAte16Anos>S</vo:flFilhosAte16Anos>

<vo:flFilhosEntre17e25>S</vo:flFilhosEntre17e25>

<vo:flHaMaisVeiculoGaragem>S</vo:flHaMaisVeiculoGaragem>

<vo:flVeiculoPernoiteGaragem>S</vo:flVeiculoPernoiteGaragem>

</vo:EPerfilSeguradoVo>

<vo:EVeiculoVo>

<vo:cdAntiFurto>128</vo:cdAntiFurto>

<vo:cdCombustivel>7</vo:cdCombustivel> <!--‘**7**’ Gasolina / Álcool -->

<vo:cdFranquia>22</vo:cdFranquia> <!--‘**22**’ Obrigatória -->

<vo:cdProduto>1</vo:cdProduto> <!--‘**1**’ Compreensiva (Colisão, Incêndio e Roubo) -->

<vo:cdUsoVeiculo>44</vo:cdUsoVeiculo> <!--‘**44**’ Particular -->

<vo:cdVeiculo>6623</vo:cdVeiculo>

<vo:dtSaidaConcessionaria>01052012</vo:dtSaidaConcessionaria>

<vo:flChassiRemarcado>N</vo:flChassiRemarcado>

<vo:flComodato>N</vo:flComodato>

<vo:flIdenticar>N</vo:flIdenticar>

<vo:flValorMercado>S</vo:flValorMercado>

<vo:listaOpcionais>

<vo:EOpcionalVo>

<vo:cdOpcional>10</vo:cdOpcional> <!-- '**10**’ Câmbio Automático -->

</vo:EOpcionalVo>

</vo:listaOpcionais>

<vo:nuAnoFabricacao>2012</vo:nuAnoFabricacao>

<vo:nuAnoModelo>2012</vo:nuAnoModelo>

<vo:nuChassi>2N2AB14D58L789012</vo:nuChassi>

<vo:nuEixo>2</vo:nuEixo>

<vo:nuPassageiros>5</vo:nuPassageiros>

<vo:nuPlaca>LCQ0110</vo:nuPlaca>

<vo:nuPortas>4</vo:nuPortas>

<vo:pcAjusteValorVeiculo>100</vo:pcAjusteValorVeiculo>

</vo:EVeiculoVo>

<vo:cdEmpresa>0000</vo:cdEmpresa>

<vo:cdInspetoria>10</vo:cdInspetoria>

<vo:cdModalidade>N</vo:cdModalidade> <!-- ‘**N**’ Novo Seguro -->

<vo:cdProdutoCliente>9</vo:cdProdutoCliente> <!-- ‘**9**’ TRADICIONAL (Não correntista Bradesco) -->

<vo:cdRelacaoSeguradoProprietario>2</vo:cdRelacaoSeguradoProprietario> <!-- ‘**2**’ Cônjuge / Companheiro(a) -->

<vo:cdSucursal>22</vo:cdSucursal>

<vo:cdTipoPessoaProprietario>F</vo:cdTipoPessoaProprietario>

<vo:cdTipoPessoaSegurado>F</vo:cdTipoPessoaSegurado>

<vo:cdTipoSistema>1</vo:cdTipoSistema> <!-- '**1’** Individual -->

<vo:cnroContrato>0000000000</vo:cnroContrato>

<vo:dtFinalVigencia>09012014</vo:dtFinalVigencia>

<vo:dtInicioVigencia>09012013</vo:dtInicioVigencia>

<vo:dtProcessamento>07012013</vo:dtProcessamento>

<vo:flNovaTarifa>S</vo:flNovaTarifa>

<vo:nmProponente>Fulano dos Santos</vo:nmProponente>

<vo:nuCEP>01234567</vo:nuCEP>

<vo:nuCpfCnpjProponente>01234567890/vo:nuCpfCnpjProponente>

<vo:nuCpfCnpjProprietario>09874563210</vo:nuCpfCnpjProprietario>

<vo:pcDescontoAPP>10.0</vo:pcDescontoAPP>

<vo:pcDescontoAuto>10.0</vo:pcDescontoAuto>

<vo:pcDescontoRCF>10.0</vo:pcDescontoRCF>

<vo:residencialVo>

<vo:nuOpcao>8</vo:nuOpcao>

</vo:residencialVo>

</ser:in0>

<ser:in1>01234567890</ser:in1>

<ser:in2>012345</ser:in2>

</ser:gerenciadorCalculo>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Objetos de Saída

### CalculoVo

**buscaCotacaoVo:** Busca Cotação

***BuscaCotacaoVo***

#### BuscaCotacaoVo

**cdCorretor:** Código do corretor

INTEIRO

**cdItem:** Código do item

INTEIRO

**cdModalidade:** Código da modalidade

STRING

**1** – Endosso / **2** - Seguro Novo / **3** – Renovação

**cdSucursal:** Código da sucursal

INTEIRO

**flHabilitarDesconto:** Habilitar informações de desconto

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**nuCotacao:** Número da Cotação

INTEIRO

**nuCpfCnpjCorretor:** Número do CPF/CNPJ do corretor

STRING

**cdCindMesaNegocio:** Indicativo de Mesa de Negócio

STRING

**cdContexto:** Indica se proposta validada no crivo

STRING

' ' - SEM VERIFICACAO CRIVO / '**0**' – OFFLINE / '**1**' - 100% ESCOPO / '**3**' - FORA DO ESCOPO

**cdRegiao:** Código da região

INTEIRO

**cdRetornoCrivo:** Código de Retorno do Crivo

STRING

**coberturaResidencialVo**

***CoberturaResidencialVo***

#### CoberturaResidencialVo

**codigoOpcao:** Código da Opção do Residencial solicitada

INTEIRO

00.00

**lmiIre:** Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) residencial

DOUBLE

00.00

**lmiPerdaRenda:** Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) perda de renda

DOUBLE

00.00

**lmiRcFamiliar:** Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) risco familiar

DOUBLE

00.00

**lmiVendAval:** Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) venda avaliação

DOUBLE

00.00

**prmResidencial:** Valor do prêmio residencial

DOUBLE

00.00

**vlrAdicionalFrac:** Valor do adicional de fracionamento

DOUBLE

00.00

**vlrAssistResid:** Valor da assistência residencial

DOUBLE

00.00

**vlrCapitalizacao:** Valor de Capitalização

DOUBLE

00.00

**vlrDemaisParc:** Valor das demais parcelas

DOUBLE

00.00

**vlrIOF:** Valor do IOF

DOUBLE

00.00

**coberturaVo:** Cobertura

***CoberturaVo***

#### CoberturaVo

**isDespesasExtraordinaria:** Valor de LMI ou IS de despesas extraordinárias (cláusula 80) do veículo segurado.

DOUBLE

00.00

**prmAcessorios:** Prêmio tarifa acessórios

DOUBLE

00.00

**prmApp:** Prêmio Tarifa APP. Somatório de todos os prêmios Tarifa APP

DOUBLE

00.00

**prmAppInvalidez:** Prêmio tarifa APP Invalidez

DOUBLE

00.00

**prmAppMorte:** Prêmio tarifa APP Morte

DOUBLE

00.00

**prmAssistencia:** Prêmio tarifa assistência dia e noite

DOUBLE

00.00

**prmAuto:** Prêmio Tarifa Auto. Somatório de todos os prêmios Tarifa Auto

DOUBLE

00.00

**prmBlindagem:** Prêmio tarifa Blindagem

DOUBLE

00.00

**prmCarroReserva:** Prêmio tarifa carro reserva

DOUBLE

00.00

**prmCarroceria:** Prêmio tarifa carroceria

DOUBLE

00.00

**prmCasco:** Prêmio tarifa casco

DOUBLE

00.00

**prmDanosCorporais:** Prêmio tarifa danos corporais

DOUBLE

00.00

**prmDanosMateriais:** Prêmio tarifa danos materiais

DOUBLE

00.00

**prmDanosMorais:** Prêmio tarifa danos morais

DOUBLE

00.00

**prmDespesasExtraordinarias:** Prêmio tarifa despesas extraordinárias

DOUBLE

00.00

**prmDiariaParalisacao:** Prêmio tarifa diárias de paralisação

DOUBLE

00.00

**prmEquipamento:** Prêmio tarifa equipamentos

DOUBLE

00.00

**prmExtensaoPerimetro:** Prêmio tarifa extensão perímetro

DOUBLE

00.00

**prmExtensaoPerimetroRcf:** Prêmio tarifa extensão perímetro RCF

DOUBLE

00.00

**prmGarantiaUnica:** Prêmio tarifa garantia única

DOUBLE

00.00

**prmKitGas:** Prêmio tarifa kit gás

DOUBLE

00.00

**prmLiqAcessorios:** Valor do prêmio líquido de acessórios

DOUBLE

00.00

**prmLiqAssistencia:** Valor do prêmio líquido de assistência

DOUBLE

00.00

**prmLiqBlindagem:** Valor do prêmio líquido de blindagem

DOUBLE

00.00

**prmLiqCarroReserva:** Valor do prêmio líquido de carro reserva

DOUBLE

00.00

**prmLiqCasco:** Prêmio líquido Casco

DOUBLE

00.00

**prmLiqDanosCorporais:** Prêmio líquido de danos corporais

DOUBLE

00.00

**prmLiqDanosMateriais:** Prêmio líquido de danos materiais

DOUBLE

00.00

**prmLiqDanosMorais:** Prêmio líquido de danos morais

DOUBLE

00.00

**prmLiqDespesasExtraordinarias:** Valor do prêmio líquido de despesas extraordinárias

DOUBLE

00.00

**prmLiqDiariaParalisacao:** Valor do prêmio líquido de diária de paralisação

DOUBLE

00.00

**prmLiqEquipamentos:** Valor do prêmio líquido de equipamentos

DOUBLE

00.00

**prmLiqExtensaoPerimetro:** Valor do prêmio líquido de extensão de perímetro AUTO

DOUBLE

00.00

**prmLiqExtensaoPerimetroRcf:** Valor do prêmio líquido de extensão de perímetro RCF

DOUBLE

00.00

**prmLiqGarantiaUnica:** Valor do prêmio líquido de garantia única

DOUBLE

00.00

**prmLiqKitGas:** Valor do prêmio líquido de kit gás

DOUBLE

00.00

**prmLiqVidros:** Valor do prêmio líquido de vidros

DOUBLE

00.00

**prmLiquidoApp:** Valor do prêmio líquido APP. Somatório de todos os prêmios líquidos APP

DOUBLE

00.00

**prmLiquidoAuto:** Valor do prêmio líquido Auto. Somatório de todos os prêmios líquidos Auto

DOUBLE

00.00

**prmLiquidoCarroceria:** Valor do prêmio líquido carroceria

DOUBLE

00.00

**prmLiquidoRcf:** Valor do prêmio líquido RCF. Somatório de todos os prêmios líquidos RCF

DOUBLE

00.00

**prmLiquidoTotal:** Valor total do prêmio líquido

DOUBLE

00.00

**prmRcf:** Prêmio Tarifa RCF. Somatório de todos os prêmios Tarifa RCF

DOUBLE

00.00

**prmTotal:** Prêmio total

DOUBLE

00.00

**prmVidros:** Prêmio tarifa vidros

DOUBLE

00.00

**vlFranquia:** Valor da franquia do veículo segurado

DOUBLE

00.00

**vlFranquiaCarroceria:** Valor da franquia de carroceria do veículo segurado

DOUBLE

00.00

**vlFranquiaEquipamento:** Valor da franquia de equipamentos do veículo segurado

DOUBLE

00.00

**vlFranquiaKitGas:** Franquia para Kit Gás

DOUBLE

00.00

**vlFranquiaVidros:** Valor da franquia de vidros do veículo segurado

DOUBLE

00.00

**vlFranquiaVidrosPlus:** Valor da franquia de vidros plus do veículo segurado

DOUBLE

00.00

**dtBaseCalculo:** Data base para cálculo

STRING

ddMMyyyy

**flAceitacaoRestrita:** Indicador de aceitação restrita.

STRING

**S** – Com aceitação restrita / **N** – sem aceitação restrita

**flSucesso:** Indicador de sucesso da operação

STRING

**S** – Cálculo feito com sucesso / **N** – Cálculo com ressalvas ou não realizado

**listaAlertas:** Detalhamento de Mensagens de alerta

***MensagemAlertaVo***

(Coleção de até 20 ocorrências)

#### MensagemAlertaVo

**cdAlerta:** Código do Alerta

INTEIRO

**dsAlerta:** Descrição do Alerta

STRING

**dtCancelamento:** Data do cancelamento

STRING

**dtLiberacao:** Data da liberação

STRING

**flAcatavel:** Indicativo de Alerta acatável ou não

STRING

**S** – Sim / **N** – Não

**flImpacto:** Indicativo de impacto

STRING

**S** – Sim / **N** – Não

**listaClausulas:** Detalhamento de Cláusulas do Cálculo

***ClausulasCalculoVo***

(Coleção de até 20 ocorrências)

#### ClausulasCalculoVo

**cdClausula:** Código da cláusula

INTEIRO

**listaCriticaServico:** Detalhamento de Críticas do serviço

***CriticaVo***

(Coleção de até 20 ocorrências)

#### CriticaVo

**descricao:** Descrição da Crítica

STRING

**listaParcelamento:** Detalhamento de Parcelamentos

***ParcelamentoVo***

(Coleção de até 12 ocorrências)

#### ParcelamentoVo

**cdPlanoPagamento:** Código do plano de pagamento

INTEIRO

**1** – 1 + 0 / **2** – 1 + 1 / **3** – 1 + 2 / **4** – 1 + 3 / **5** – 1 + 4 / **6** – 1 + 5 / **7** – 1 + 6 / **8** – 1 + 7 / **9** – 1 + 8 / **10** – 1 + 9 / **11** – 1 + 10 / **12** – 1 + 11

**dsPlanoPagamento:** Descrição da forma de pagamento (Este campo será removido futuramente)

STRING

**nuPrestacao:** Número de prestações

INTEIRO

**percAdicionalFrancionamento:** Percentual do adicional de fracionamento

DOUBLE

00.00

**vlAdicionalFracionamento:** Valor do adicional de fracionamento

DOUBLE

00.00

**vlDemaisParcelas:** Valor das demais parcelas

DOUBLE

00.00

**vlFatorJuros:** Valor do fator de juros

DOUBLE

00.00

**vlIOF:** Valor do IOF

DOUBLE

00.00

**vlPremioTotal:** Valor do prêmio total

DOUBLE

00.00

**vlPrimeiraParcela:** Valor da primeira parcela

DOUBLE

00.00

**listaParcelamentoResidencial**

***ParcelamentoResidencialVo***

#### ParcelamentoResidencialVo

**cdPlanoPagamento:** Código do plano de pagamento

INTEIRO

**1** – 1 + 0 / **2** – 1 + 1 / **3** – 1 + 2 / **4** – 1 + 3 / **5** – 1 + 4 / **6** – 1 + 5 / **7** – 1 + 6 / **8** – 1 + 7 / **9** – 1 + 8 / **10** – 1 + 9 / **11** – 1 + 10 / **12** – 1 + 11

**dsPlanoPagamento:** Descrição da forma de pagamento (Este campo deverá ser removido)

STRING

**nuPrestacao:** Número de prestações

INTEIRO

**vlAdicional:** Valor do adicional

DOUBLE

00.00

**vlAdicionalResidencial:** Valor adicional do residencial

DOUBLE

00.00

**vlDemaisParcelas:** Valor das demais parcelas

DOUBLE

00.00

**vlDemaisParcelasResidencial:** Valor das demais parcelas Residencial

DOUBLE

00.00

**vlFatorJuros:** Valor do fator de juros

DOUBLE

00.00

**vlIOFResidencial:** Valor do IOF residencial

DOUBLE

00.00

**vlPrimeiraParcela:** Valor da primeira parcela

DOUBLE

00.00

**vlPrimeiraParcelaResidencial:** Valor da primeira parcela Residencial

DOUBLE

00.00

**MensagemErroVo:** Detalhamento de Mensagens de erros

***MensagemErroVo***

(Coleção de até 20 ocorrências)

#### MensagemErroVo

**cdErro:** Código de erro na comunicação com o mainframe, acesso às bases de dados, etc.

INTEIRO

**0** – OK

**1** - ERRO SISTEMA

**002** a **999** - ERROS CRITICA

(Será retornado um código, sendo o valor diferente de **0,** indicativo de erro)

**cdSQLCode:** Código SQL para operações com banco de dados

INTEIRO

**(bbbb)** – Para recepção de apólice ou cotação

**000** – Nos serviços 09 e 10

**Código SQL** – demais serviços

**dsErro:** Descrição do erro de comunicação com o mainframe, acesso às bases de dados, etc.

STRING

**dsPrograma:** Nome do programa que causou o erro

STRING

**parametroVo:** Parâmetro

***ParametroVo***

#### ParametroVo

**dtVersaoDLL:** Data da versão da DLL

STRING

**nuVersaoDLL:** Versão da DLL

DOUBLE

**pcDescontoOnline:** Percentual deDesconto Online

DOUBLE

**pcFatorAgravo:** Percentual de Fator Agravo

DOUBLE

00.00

**pctDescontoPromocional:** Percentual de desconto promocional

DOUBLE

00.00

**renovacaoVo:** Renovação

***RenovacaoVo***

#### RenovacaoVo

**cdCiaInterna:** Código Interno da Companhia

INTEIRO

**flBonus:** Indicativo de bônus

INTEIRO

**pcBonus:** Percentual de bônus

DOUBLE

00.00

**pcDescontoFidelidade:** Percentual de desconto por fidelidade

DOUBLE

00.00

**resultadoDescontoVo:** Resultado Desconto Online

***ResultadoVo***

#### ResultadoVo

**classificacaoSerasa:** Classificação Serasa

STRING

**codCrivo:** Código do crivo

STRING

**codRetorno:** Código do retorno

STRING

**contexto:** Contexto

STRING

**idOperacaoCrivo:** Identificador de operação do crivo

STRING

**msgRetorno:** Mensagem de retorno

STRING

**pctDesconto:** Percentual de desconto

STRING

**pontuacaoCrivo:** Pontuação do crivo

STRING

**recusa:** Indicador de recusa

STRING

**veiculoVo:** Veículo

***VeiculoVo***

#### VeiculoVo

**capacidade:** Capacidade

INTEIRO

**cdCategoriaAuto:** Código daCategoria Casco

INTEIRO

**cdCategoriaRCF:** Código da Categoria RCF

INTEIRO

**cdGrupo:** Código do Grupo do Veículo

INTEIRO

**cdProcedencia:** Código da Procedência

INTEIRO

**cdTipo:** Código do Tipo

INTEIRO

**cdVeiculoFipe:** Código do Veículo FIPE

INTEIRO

**cilindrada:** Cilindrada

LONG

**indSituacao:** Indicativo de Situação

STRING

**peso:** Peso

LONG

**potencia:** Potência

LONG

**qtdaOpcional:**

INTEIRO

**tpCasco:** Tipo Casco

LONG

**vlVeiculoFipe:** Valor do Veículo FIPE

DOUBLE

00.00

**vlCustoApolice:** Valor do Custo Apólice

DOUBLE

00.00

### XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:gerenciadorCalculoResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<buscaCotacaoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdCorretor>Código do corretor</cdCorretor>

<cdItem>Código do item</cdItem>

<cdModalidade>Código da modalidade </cdModalidade>

<cdSucursal>Código sucursal</cdSucursal>

<nuCotacao>Número da Cotação</nuCotacao>

<nuCpfCnpjCorretor>Número do CPF/CNPJ do corretor</nuCpfCnpjCorretor>

</buscaCotacaoVo>

<cdCindMesaNegocio xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Indicativo de Mesa de Negócio</cdCindMesaNegocio>

<cdRegiao xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Código da região</cdRegiao>

<coberturaResidencialVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<codigoOpcao>Código da Opção do Residencial solicitada</codigoOpcao>

<lmiIre>Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) residencial</lmiIre>

<lmiPerdaRenda>Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) perda de renda</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar>Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) risco familiar</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval>Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) venda avaliação</lmiVendAval>

<prmResidencial>Valor do prêmio residencial</prmResidencial>

<vlrAssistResid>Valor da assistência residencial</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao>Valor de Capitalização</vlrCapitalizacao>

</coberturaResidencialVo>

<coberturaVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<isDespesasExtraordinaria>Valor de LMI ou IS de despesas extraordinárias (cláusula 80) do veículo segurado </isDespesasExtraordinaria>

<prmAcessorios>Prêmio tarifa acessórios</prmAcessorios>

<prmApp>Prêmio Tarifa APP. Somatório de todos os prêmios Tarifa APP</prmApp>

<prmAppInvalidez>Prêmio tarifa APP Invalidez</prmAppInvalidez>

<prmAppMorte>Prêmio tarifa APP Morte</prmAppMorte>

<prmAssistencia>Prêmio tarifa assistência dia e noite</prmAssistencia>

<prmAuto>Prêmio Tarifa Auto. Somatório de todos os prêmios Tarifa Auto</prmAuto>

<prmBlindagem>Prêmio tarifa Blindagem</prmBlindagem>

<prmCarroReserva>Prêmio tarifa carro reserva</prmCarroReserva>

<prmCarroceria>Prêmio tarifa carroceria</prmCarroceria>

<prmCasco>Prêmio tarifa casco</prmCasco>

<prmDanosCorporais>Prêmio tarifa danos corporais</prmDanosCorporais>

<prmDanosMateriais>Prêmio tarifa danos materiais</prmDanosMateriais>

<prmDanosMorais>Prêmio tarifa danos morais</prmDanosMorais>

<prmDespesasExtraordinarias>Prêmio tarifa despesas extraordinárias</prmDespesasExtraordinarias>

<prmDiariaParalisacao>Prêmio tarifa diárias de paralisação</prmDiariaParalisacao>

<prmEquipamento>Prêmio tarifa equipamentos</prmEquipamento>

<prmExtensaoPerimetro>Prêmio tarifa extensão perímetro</prmExtensaoPerimetro>

<prmExtensaoPerimetroRcf>Prêmio tarifa extensão perímetro RCF</prmExtensaoPerimetroRcf>

<prmGarantiaUnica>Prêmio tarifa garantia única</prmGarantiaUnica>

<prmKitGas>Prêmio tarifa kit gás</prmKitGas>

<prmLiqAcessorios>Valor do prêmio líquido de acessórios</prmLiqAcessorios>

<prmLiqAssistencia>Valor do prêmio líquido de assistência</prmLiqAssistencia>

<prmLiqBlindagem>Valor do prêmio líquido de blindagem</prmLiqBlindagem>

<prmLiqCarroReserva>Valor do prêmio líquido de carro reserva</prmLiqCarroReserva>

<prmLiqCasco> Prêmio líquido Casco </prmLiqCasco>

<prmLiqDanosCorporais>Prêmio líquido de danos corporais</prmLiqDanosCorporais>

<prmLiqDanosMateriais>Prêmio líquido de danos materiais</prmLiqDanosMateriais>

<prmLiqDanosMorais>Prêmio líquido de danos morais</prmLiqDanosMorais>

<prmLiqDespesasExtraordinarias>Valor do prêmio líquido de despesas</prmLiqDespesasExtraordinarias>

<prmLiqDiariaParalisacao>Valor do prêmio líquido de diária de paralisação</prmLiqDiariaParalisacao>

<prmLiqEquipamentos>Valor do prêmio líquido de equipamentos</prmLiqEquipamentos>

<prmLiqExtensaoPerimetro>Valor do prêmio líquido de extensão de perímetro</prmLiqExtensaoPerimetro>

<prmLiqExtensaoPerimetroRcf>Valor do prêmio líquido de extensão de perímetro RCF</prmLiqExtensaoPerimetroRcf>

<prmLiqGarantiaUnica>Valor do prêmio líquido de garantia única</prmLiqGarantiaUnica>

<prmLiqKitGas>Valor do prêmio líquido de kit gás</prmLiqKitGas>

<prmLiqVidros>Valor do prêmio líquido de vidros</prmLiqVidros>

<prmLiquidoApp>Valor do prêmio líquido APP. Somatório de todos os prêmios líquidos APP</prmLiquidoApp>

<prmLiquidoAuto>Valor do prêmio líquido Auto. Somatório de todos os prêmios líquidos Auto</prmLiquidoAuto>

<prmLiquidoCarroceria>Valor do prêmio líquido carroceria</prmLiquidoCarroceria>

<prmLiquidoRcf>Valor do prêmio líquido RCF. Somatório de todos os prêmios líquidos RCF</prmLiquidoRcf>

<prmLiquidoTotal>Valor total do prêmio líquido</prmLiquidoTotal>

<prmRcf>Prêmio Tarifa RCF. Somatório de todos os prêmios Tarifa RCF</prmRcf>

<prmTotal>Prêmio total</prmTotal>

<prmVidros>Prêmio tarifa vidros</prmVidros>

<vlFranquia>Valor da franquia do veículo segurado</vlFranquia>

<vlFranquiaCarroceria>Valor da franquia de carroceria do veículo segurado</vlFranquiaCarroceria>

<vlFranquiaEquipamento>Valor da franquia de equipamentos do veículo segurado</vlFranquiaEquipamento>

<vlFranquiaKitGas>Franquia para Kit Gás</vlFranquiaKitGas>

<vlFranquiaVidros>Valor da franquia de vidros do veículo segurado</vlFranquiaVidros>

<vlFranquiaVidrosPlus>Valor da franquia de vidros plus do veículo segurado</vlFranquiaVidrosPlus>

</coberturaVo>

<flAceitacaoRestrita xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br"> Indicador de aceitação restrita</flAceitacaoRestrita>

<flSucesso xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Indicador de sucesso da operação</flSucesso>

<listaAlertas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br"/>

<listaClausulas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>Código da cláusula</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

</listaClausulas>

<listaParcelamento xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ParcelamentoVo>

<cdPlanoPagamento>Código do plano de pagamento</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>Descrição da forma de pagamento</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>Número de prestações</nuPrestacao>

<percAdicionalFrancionamento>Percentual do adicional de fracionamento</percAdicionalFrancionamento>

<vlAdicionalFracionamento>Valor do adicional de fracionamento</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>Valor das demais parcelas</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>Valor do fator de juros</vlFatorJuros>

<vlIOF>Valor do IOF</vlIOF>

<vlPremioTotal>Valor do prêmio total</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>Valor da primeira parcela</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoVo>

</listaParcelamento>

<listaParcelamentoResidencial xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ParcelamentoResidencialVo>

<cdPlanoPagamento>Código do plano de pagamento</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>Descrição da forma de pagamento</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>Número de prestações</nuPrestacao>

<vlAdicional>Valor do adicional</vlAdicional>

<vlAdicionalResidencial>Valor adicional do residencial</vlAdicionalResidencial>

<vlDemaisParcelas>Valor das demais parcelas</vlDemaisParcelas>

<vlDemaisParcelasResidencial>Valor das demais parcelas Residencial</vlDemaisParcelasResidencial>

<vlFatorJuros>Valor do fator de juros</vlFatorJuros>

<vlIOFResidencial>Valor do IOF residencial</vlIOFResidencial>

<vlPrimeiraParcela>Valor da primeira parcela</vlPrimeiraParcela>

<vlPrimeiraParcelaResidencial>Valor da primeira parcela Residencial</vlPrimeiraParcelaResidencial>

</ParcelamentoResidencialVo>

</listaParcelamentoResidencial>

<mensagemErroVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<MensagemErroVo>

<cdErro>Código de erro na comunicação com o mainframe, acesso às bases de dados, etc</cdErro>

<cdSQLCode>Código SQL para operações com banco de dado </cdSQLCode>

<dsErro>Descrição do erro de comunicação com o mainframe, acesso as bases de dados, etc</dsErro>

<dsPrograma>Nome do programa que causou o erro</dsPrograma>

</MensagemErroVo>

</mensagemErroVo>

<parametroVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<dtVersaoDLL>Data da versão da DLL</dtVersaoDLL>

<nuVersaoDLL>Versão da DLL</nuVersaoDLL>

</parametroVo>

<pcDescontoOnline xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Percentual deDesconto Online</pcDescontoOnline>

<pcFatorAgravo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Percentual de Fator Agravo</pcFatorAgravo>

<pctDescontoPromocional xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Percentual de desconto promocional</pctDescontoPromocional>

<resultadoDescontoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<classificacaoSerasa xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">Classificação Serasa</classificacaoSerasa>

<codCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">Código do crivo</codCrivo>

<codRetorno xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">Código do retorno</codRetorno>

<idOperacaoCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">Identificador de operação do crivo</idOperacaoCrivo>

<msgRetorno xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">Mensagem de retorno</msgRetorno>

<pctDesconto xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">Percentual de desconto</pctDesconto>

<pontuacaoCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">Pontuação do crivo</pontuacaoCrivo>

<recusa xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">Indicador de recusa</recusa>

</resultadoDescontoVo>

<veiculoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<capacidade>Capacidade</capacidade>

<cdCategoriaAuto>Código daCategoria Casco</cdCategoriaAuto>

<cdCategoriaRCF>Código da Categoria RCF</cdCategoriaRCF>

<cdGrupo>Código do Grupo do Veículo</cdGrupo>

<cdProcedencia>Código da Procedência</cdProcedencia>

<cdTipo>Código do Tipo</cdTipo>

<cdVeiculoFipe>Código do Veículo FIPE</cdVeiculoFipe>

<cilindrada>Cilindrada</cilindrada>

<peso>Peso</peso>

<potencia>Potência</potencia>

<qtdaOpcional>Quantidade de opcionais</qtdaOpcional>

<tpCasco>Tipo Casco</tpCasco>

<vlVeiculoFipe>Valor do Veículo FIPE</vlVeiculoFipe>

</veiculoVo>

<vlCustoApolice xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Valor do Custo Apólice </vlCustoApolice>

</ns1:out>

</ns1:gerenciadorCalculoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Exemplo XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:gerenciadorCalculoResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<buscaCotacaoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdCorretor>012345</cdCorretor>

<cdItem>1</cdItem>

<cdModalidade>N</cdModalidade> <!-- ‘**N**’ Novo Seguro -->

<cdSucursal>32</cdSucursal>

<nuCotacao>012345</nuCotacao>

<nuCpfCnpjCorretor>01234567890</nuCpfCnpjCorretor>

</buscaCotacaoVo>

<cdCindMesaNegocio xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">N</cdCindMesaNegocio>

<cdRegiao xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">104</cdRegiao>

<coberturaResidencialVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<codigoOpcao>8</codigoOpcao>

<lmiIre>100000.0</lmiIre>

<lmiPerdaRenda>10000.0</lmiPerdaRenda>

<lmiRcFamiliar>20000.0</lmiRcFamiliar>

<lmiVendAval>10000.0</lmiVendAval>

<prmResidencial>148.05</prmResidencial>

<vlrAssistResid>6.86</vlrAssistResid>

<vlrCapitalizacao>3.99</vlrCapitalizacao>

</coberturaResidencialVo>

<coberturaVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<isDespesasExtraordinaria>0.0</isDespesasExtraordinaria>

<prmAcessorios>0.0</prmAcessorios>

<prmApp>113.08</prmApp>

<prmAppInvalidez>0.0</prmAppInvalidez>

<prmAppMorte>0.0</prmAppMorte>

<prmAssistencia>0.0</prmAssistencia>

<prmAuto>4592.37</prmAuto>

<prmBlindagem>0.0</prmBlindagem>

<prmCarroReserva>367.73</prmCarroReserva>

<prmCarroceria>0.0</prmCarroceria>

<prmCasco>4091.8</prmCasco>

<prmDanosCorporais>184.56</prmDanosCorporais>

<prmDanosMateriais>293.9</prmDanosMateriais>

<prmDanosMorais>130.01</prmDanosMorais>

<prmDespesasExtraordinarias>0.0</prmDespesasExtraordinarias>

<prmDiariaParalisacao>0.0</prmDiariaParalisacao>

<prmEquipamento>0.0</prmEquipamento>

<prmExtensaoPerimetro>0.0</prmExtensaoPerimetro>

<prmExtensaoPerimetroRcf>0.0</prmExtensaoPerimetroRcf>

<prmGarantiaUnica>0.0</prmGarantiaUnica>

<prmKitGas>0.0</prmKitGas>

<prmLiqAcessorios>0.0</prmLiqAcessorios>

<prmLiqAssistencia>0.0</prmLiqAssistencia>

<prmLiqBlindagem>0.0</prmLiqBlindagem>

<prmLiqCarroReserva>367.73</prmLiqCarroReserva>

<prmLiqCasco>4091.8</prmLiqCasco>

<prmLiqDanosCorporais>184.56</prmLiqDanosCorporais>

<prmLiqDanosMateriais>293.9</prmLiqDanosMateriais>

<prmLiqDanosMorais>130.01</prmLiqDanosMorais>

<prmLiqDespesasExtraordinarias>0.0</prmLiqDespesasExtraordinarias>

<prmLiqDiariaParalisacao>0.0</prmLiqDiariaParalisacao>

<prmLiqEquipamentos>0.0</prmLiqEquipamentos>

<prmLiqExtensaoPerimetro>0.0</prmLiqExtensaoPerimetro>

<prmLiqExtensaoPerimetroRcf>0.0</prmLiqExtensaoPerimetroRcf>

<prmLiqGarantiaUnica>0.0</prmLiqGarantiaUnica>

<prmLiqKitGas>0.0</prmLiqKitGas>

<prmLiqVidros>132.84</prmLiqVidros>

<prmLiquidoApp>113.08</prmLiquidoApp>

<prmLiquidoAuto>0.0</prmLiquidoAuto>

<prmLiquidoCarroceria>0.0</prmLiquidoCarroceria>

<prmLiquidoRcf>0.0</prmLiquidoRcf>

<prmLiquidoTotal>5461.970000000001</prmLiquidoTotal>

<prmRcf>608.47</prmRcf>

<prmTotal>5865.06</prmTotal>

<prmVidros>132.84</prmVidros>

<vlFranquia>4170.0</vlFranquia>

<vlFranquiaCarroceria>0.0</vlFranquiaCarroceria>

<vlFranquiaEquipamento>0.0</vlFranquiaEquipamento>

<vlFranquiaKitGas>0.0</vlFranquiaKitGas>

<vlFranquiaVidros>150.0</vlFranquiaVidros>

<vlFranquiaVidrosPlus>85.0</vlFranquiaVidrosPlus>

</coberturaVo>

<flAceitacaoRestrita xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">N</flAceitacaoRestrita>

<flSucesso xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">S</flSucesso>

<listaAlertas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br"/>

<listaClausulas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>1</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>6</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>10</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>18</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>24</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>38</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>49</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>56</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>79</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>81</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

<ClausulasCalculoVo>

<cdClausula>99</cdClausula>

</ClausulasCalculoVo>

</listaClausulas>

<listaParcelamento xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ParcelamentoVo>

<cdPlanoPagamento>1</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 0</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>1</nuPrestacao>

<percAdicionalFrancionamento>1.0</percAdicionalFrancionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>0.0</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>403.09</vlIOF>

<vlPremioTotal>5865.06</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>5865.06</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoVo>

<ParcelamentoVo>

<cdPlanoPagamento>2</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 1</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>2</nuPrestacao>

<percAdicionalFrancionamento>1.0</percAdicionalFrancionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>2932.53</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>403.09</vlIOF>

<vlPremioTotal>5865.06</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>2932.53</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoVo>

<ParcelamentoVo>

<cdPlanoPagamento>3</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 2</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>3</nuPrestacao>

<percAdicionalFrancionamento>1.0</percAdicionalFrancionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>1955.02</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>403.09</vlIOF>

<vlPremioTotal>5865.0599999999995</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>1955.02</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoVo>

<ParcelamentoVo>

<cdPlanoPagamento>4</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 3</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>4</nuPrestacao>

<percAdicionalFrancionamento>1.0</percAdicionalFrancionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>1466.26</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>403.09</vlIOF>

<vlPremioTotal>5865.04</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>1466.26</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoVo>

<ParcelamentoVo>

<cdPlanoPagamento>5</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 4</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>5</nuPrestacao>

<percAdicionalFrancionamento>1.07</percAdicionalFrancionamento>

<vlAdicionalFracionamento>382.32</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>1255.12</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>431.3</vlIOF>

<vlPremioTotal>6275.589999999999</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>1255.11</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoVo>

<ParcelamentoVo>

<cdPlanoPagamento>6</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 5</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>6</nuPrestacao>

<percAdicionalFrancionamento>1.0879</percAdicionalFrancionamento>

<vlAdicionalFracionamento>480.08</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>1063.43</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>438.52</vlIOF>

<vlPremioTotal>6380.570000000001</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>1063.42</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoVo>

<ParcelamentoVo>

<cdPlanoPagamento>7</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 6</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>7</nuPrestacao>

<percAdicionalFrancionamento>1.1061</percAdicionalFrancionamento>

<vlAdicionalFracionamento>579.49</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>926.76</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>445.85</vlIOF>

<vlPremioTotal>6487.3099999999995</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>926.75</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoVo>

<ParcelamentoVo>

<cdPlanoPagamento>8</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 7</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>8</nuPrestacao>

<percAdicionalFrancionamento>1.1734</percAdicionalFrancionamento>

<vlAdicionalFracionamento>947.08</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>860.25</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>472.98</vlIOF>

<vlPremioTotal>6882.0</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>860.25</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoVo>

<ParcelamentoVo>

<cdPlanoPagamento>9</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 8</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>9</nuPrestacao>

<percAdicionalFrancionamento>1.1996</percAdicionalFrancionamento>

<vlAdicionalFracionamento>1090.2</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>781.74</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>483.55</vlIOF>

<vlPremioTotal>7035.66</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>781.74</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoVo>

<ParcelamentoVo>

<cdPlanoPagamento>10</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 9</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>10</nuPrestacao>

<percAdicionalFrancionamento>1.2262</percAdicionalFrancionamento>

<vlAdicionalFracionamento>1235.47</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>719.17</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>494.27</vlIOF>

<vlPremioTotal>7191.7</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>719.17</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoVo>

</listaParcelamento>

<listaParcelamentoResidencial xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ParcelamentoResidencialVo>

<cdPlanoPagamento>1</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 0</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>1</nuPrestacao>

<vlAdicional>0.0</vlAdicional>

<vlAdicionalResidencial>0.0</vlAdicionalResidencial>

<vlDemaisParcelas>0.0</vlDemaisParcelas>

<vlDemaisParcelasResidencial>0.0</vlDemaisParcelasResidencial>

<vlFatorJuros>1.0</vlFatorJuros>

<vlIOFResidencial>10.92</vlIOFResidencial>

<vlPrimeiraParcela>158.97</vlPrimeiraParcela>

<vlPrimeiraParcelaResidencial>158.97</vlPrimeiraParcelaResidencial>

</ParcelamentoResidencialVo>

<ParcelamentoResidencialVo>

<cdPlanoPagamento>2</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 1</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>2</nuPrestacao>

<vlAdicional>0.0</vlAdicional>

<vlAdicionalResidencial>0.0</vlAdicionalResidencial>

<vlDemaisParcelas>79.48</vlDemaisParcelas>

<vlDemaisParcelasResidencial>79.48</vlDemaisParcelasResidencial>

<vlFatorJuros>1.0</vlFatorJuros>

<vlIOFResidencial>10.92</vlIOFResidencial>

<vlPrimeiraParcela>79.49</vlPrimeiraParcela>

<vlPrimeiraParcelaResidencial>79.49</vlPrimeiraParcelaResidencial>

</ParcelamentoResidencialVo>

<ParcelamentoResidencialVo>

<cdPlanoPagamento>3</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 2</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>3</nuPrestacao>

<vlAdicional>0.0</vlAdicional>

<vlAdicionalResidencial>0.0</vlAdicionalResidencial>

<vlDemaisParcelas>52.99</vlDemaisParcelas>

<vlDemaisParcelasResidencial>52.99</vlDemaisParcelasResidencial>

<vlFatorJuros>1.0</vlFatorJuros>

<vlIOFResidencial>10.92</vlIOFResidencial>

<vlPrimeiraParcela>52.99</vlPrimeiraParcela>

<vlPrimeiraParcelaResidencial>52.99</vlPrimeiraParcelaResidencial>

</ParcelamentoResidencialVo>

<ParcelamentoResidencialVo>

<cdPlanoPagamento>4</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 3</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>4</nuPrestacao>

<vlAdicional>0.0</vlAdicional>

<vlAdicionalResidencial>0.0</vlAdicionalResidencial>

<vlDemaisParcelas>39.74</vlDemaisParcelas>

<vlDemaisParcelasResidencial>39.74</vlDemaisParcelasResidencial>

<vlFatorJuros>1.0</vlFatorJuros>

<vlIOFResidencial>10.92</vlIOFResidencial>

<vlPrimeiraParcela>39.75</vlPrimeiraParcela>

<vlPrimeiraParcelaResidencial>39.75</vlPrimeiraParcelaResidencial>

</ParcelamentoResidencialVo>

<ParcelamentoResidencialVo>

<cdPlanoPagamento>5</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 4</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>5</nuPrestacao>

<vlAdicional>382.32</vlAdicional>

<vlAdicionalResidencial>10.36</vlAdicionalResidencial>

<vlDemaisParcelas>34.02</vlDemaisParcelas>

<vlDemaisParcelasResidencial>34.02</vlDemaisParcelasResidencial>

<vlFatorJuros>1.07</vlFatorJuros>

<vlIOFResidencial>11.69</vlIOFResidencial>

<vlPrimeiraParcela>34.02</vlPrimeiraParcela>

<vlPrimeiraParcelaResidencial>34.02</vlPrimeiraParcelaResidencial>

</ParcelamentoResidencialVo>

<ParcelamentoResidencialVo>

<cdPlanoPagamento>6</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 5</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>6</nuPrestacao>

<vlAdicional>480.08</vlAdicional>

<vlAdicionalResidencial>13.01</vlAdicionalResidencial>

<vlDemaisParcelas>28.82</vlDemaisParcelas>

<vlDemaisParcelasResidencial>28.82</vlDemaisParcelasResidencial>

<vlFatorJuros>1.0879</vlFatorJuros>

<vlIOFResidencial>11.88</vlIOFResidencial>

<vlPrimeiraParcela>28.84</vlPrimeiraParcela>

<vlPrimeiraParcelaResidencial>28.84</vlPrimeiraParcelaResidencial>

</ParcelamentoResidencialVo>

<ParcelamentoResidencialVo>

<cdPlanoPagamento>7</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 6</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>7</nuPrestacao>

<vlAdicional>579.49</vlAdicional>

<vlAdicionalResidencial>15.7</vlAdicionalResidencial>

<vlDemaisParcelas>25.11</vlDemaisParcelas>

<vlDemaisParcelasResidencial>25.11</vlDemaisParcelasResidencial>

<vlFatorJuros>1.1061</vlFatorJuros>

<vlIOFResidencial>12.08</vlIOFResidencial>

<vlPrimeiraParcela>25.17</vlPrimeiraParcela>

<vlPrimeiraParcelaResidencial>25.17</vlPrimeiraParcelaResidencial>

</ParcelamentoResidencialVo>

<ParcelamentoResidencialVo>

<cdPlanoPagamento>8</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 7</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>8</nuPrestacao>

<vlAdicional>947.08</vlAdicional>

<vlAdicionalResidencial>25.67</vlAdicionalResidencial>

<vlDemaisParcelas>23.31</vlDemaisParcelas>

<vlDemaisParcelasResidencial>23.31</vlDemaisParcelasResidencial>

<vlFatorJuros>1.1734</vlFatorJuros>

<vlIOFResidencial>12.82</vlIOFResidencial>

<vlPrimeiraParcela>23.37</vlPrimeiraParcela>

<vlPrimeiraParcelaResidencial>23.37</vlPrimeiraParcelaResidencial>

</ParcelamentoResidencialVo>

<ParcelamentoResidencialVo>

<cdPlanoPagamento>9</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 8</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>9</nuPrestacao>

<vlAdicional>1090.2</vlAdicional>

<vlAdicionalResidencial>29.55</vlAdicionalResidencial>

<vlDemaisParcelas>21.18</vlDemaisParcelas>

<vlDemaisParcelasResidencial>21.18</vlDemaisParcelasResidencial>

<vlFatorJuros>1.1996</vlFatorJuros>

<vlIOFResidencial>13.1</vlIOFResidencial>

<vlPrimeiraParcela>21.26</vlPrimeiraParcela>

<vlPrimeiraParcelaResidencial>21.26</vlPrimeiraParcelaResidencial>

</ParcelamentoResidencialVo>

<ParcelamentoResidencialVo>

<cdPlanoPagamento>10</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 9</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>10</nuPrestacao>

<vlAdicional>1235.47</vlAdicional>

<vlAdicionalResidencial>33.48</vlAdicionalResidencial>

<vlDemaisParcelas>19.49</vlDemaisParcelas>

<vlDemaisParcelasResidencial>19.49</vlDemaisParcelasResidencial>

<vlFatorJuros>1.2262</vlFatorJuros>

<vlIOFResidencial>13.39</vlIOFResidencial>

<vlPrimeiraParcela>19.51</vlPrimeiraParcela>

<vlPrimeiraParcelaResidencial>19.51</vlPrimeiraParcelaResidencial>

</ParcelamentoResidencialVo>

</listaParcelamentoResidencial>

<mensagemErroVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<MensagemErroVo>

<cdErro>0</cdErro>

<cdSQLCode>0</cdSQLCode>

<dsErro/>

<dsPrograma/>

</MensagemErroVo>

</mensagemErroVo>

<parametroVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<dtVersaoDLL>09012013</dtVersaoDLL>

<nuVersaoDLL>4.11</nuVersaoDLL>

</parametroVo>

<pcDescontoOnline xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0.0</pcDescontoOnline>

<pcFatorAgravo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">1.15</pcFatorAgravo>

<pctDescontoPromocional xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">10.0</pctDescontoPromocional>

<resultadoDescontoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<classificacaoSerasa xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">60</classificacaoSerasa>

<codCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">0001766</codCrivo>

<codRetorno xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">1</codRetorno>

<idOperacaoCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">0000qed</idOperacaoCrivo>

<msgRetorno xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">![CDATA[Nenhuma]]</msgRetorno>

<pctDesconto xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">0,66</pctDesconto>

<pontuacaoCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">0,00</pontuacaoCrivo>

<recusa xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">N</recusa>

</resultadoDescontoVo>

<veiculoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<capacidade>0</capacidade>

<cdCategoriaAuto>10</cdCategoriaAuto>

<cdCategoriaRCF>10</cdCategoriaRCF>

<cdGrupo>0</cdGrupo>

<cdProcedencia>0</cdProcedencia>

<cdTipo>0</cdTipo>

<cdVeiculoFipe>52850</cdVeiculoFipe>

<cilindrada>0</cilindrada>

<peso>0</peso>

<potencia>0</potencia>

<qtdaOpcional>0</qtdaOpcional>

<tpCasco>0</tpCasco>

<vlVeiculoFipe>54235.0</vlVeiculoFipe>

</veiculoVo>

<vlCustoApolice xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0.0</vlCustoApolice>

</ns1:out>

</ns1:gerenciadorCalculoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

# SERVIÇO – Imprimir Cotação

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | O WebService recebe o objeto contendo os parâmetros do cálculo (BuscaCotacaoVo) enviado pelo cliente além dos dados de login e senha, e envia a resposta na forma de um arquivo com extensão em PDF. |
| Nome do método: | imprimirCotacao |
| Assinatura do método: | BuscaCotacaoVo, usuario(String), senha(String) |
| Retorno do método: | ImpressaoCotacaoVoOut |
| URL: | <http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolCotacaoAuto?wsdl> |

## Objetos de Entrada

### BuscaCotacaoVo

**cdCorretor:** Código do corretor

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdItem:** Número do item

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdModalidade:** Modalidade do seguro

STRING

OBRIGATÓRIO

**E** – Endosso / **N** – Novo seguro / **R** – Renovação

**cdSucursal:** Código da sucursal

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**flHabilitarDesconto:** Habilitar informações de desconto

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**nuCotacao:** Número da cotação

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**nuCpfCnpjCorretor:** Número do CPF/CNPJ do corretor

STRING

OBRIGATÓRIO

### XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:imprimirCotacao>

<ser:in0>

<vo:cdCorretor>Código do Corretor</vo:cdCorretor>

<vo:cdItem>Código Item</vo:cdItem>

<vo:cdModalidade>Código da Modalidade</vo:cdModalidade>

<vo:cdSucursal>Código da Sucursal</vo:cdSucursal>

<vo:flHabilitarDesconto>Habilita Desconto</vo:flHabilitarDesconto>

<vo:nuCotacao>Número da Cotação</vo:nuCotacao>

<vo:nuCpfCnpjCorretor>Número do CPF/CNPJ do Corretor</vo:nuCpfCnpjCorretor>

</ser:in0>

<ser:in1>Usuário</ser:in1>

<ser:in2>Senha</ser:in2>

</ser:imprimirCotacao>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo de XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:imprimirCotacao>

<ser:in0>

<vo:cdCorretor>012345</vo:cdCorretor>

<vo:cdItem>1</vo:cdItem>

<vo:cdModalidade>N</vo:cdModalidade> <!-- ‘**N**’ Novo Seguro -->

<vo:cdSucursal>11</vo:cdSucursal>

<vo:flHabilitarDesconto>N</vo:flHabilitarDesconto>

<vo:nuCotacao>012345</vo:nuCotacao>

<vo:nuCpfCnpjCorretor>01234567890</vo:nuCpfCnpjCorretor>

</ser:in0>

<ser:in1>01234567890</ser:in1>

<ser:in2>012345</ser:in2>

</ser:imprimirCotacao>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Objetos de Saída

### ImpressaoCotacaoVoOut

**bytesPDF:** Array de bytes

base64Binary

**mensagemErroVo:** Objeto MensagemErroVo

***MensagemErroVo***

#### MensagemErroVo

**cdErro:** Código do Erro

INTEIRO

**dsErro:** Descrição do Erro

STRING

**cdSQLCode:** Código do Erro SQL

INTEIRO

**dsPrograma:** Descrição do Programa

STRING

### XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:imprimirCotacaoResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<bytesPDF xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Array de bytes <\bytesPDF>

</ns1:out>

</ns1:imprimirCotacaoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Exemplo de XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:imprimirCotacaoResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<bytesPDF xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">JVBERi0xLjQKJeLjz9MKNCA…<\bytesPDF>

</ns1:out>

</ns1:imprimirCotacaoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

# SERVIÇO – Recuperar Cotação

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Realizar o procedimento de recuperação da cotação. |
| Nome do método: | recuperarCotacao |
| Assinatura do método: | BuscaCotacaoVo, usuario(String), senha(String) |
| Retorno do método: | CotacaoVo |
| URL: | <http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolCotacaoAuto?wsdl> |

## Objetos de Entrada

### BuscaCotacaoVo

**cdCorretor**: Código do corretor

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdItem**: Código do item

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdModalidade**: Código da modalidade

STRING

OBRIGATÓRIO

**E** – Endosso / **N** – Novo Seguro / **R** – Renovação

**cdSucursal**: Código da sucursal

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**flHabilitarDesconto:** Habilitar informações de desconto

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**nuCotacao**: Número da Cotação

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**nuCpfCnpjCorretor**: Número do CPF/CNPJ do corretor

STRING

OBRIGATÓRIO

### XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:recuperarCotacao>

<ser:in0>

<vo:cdCorretor>Código do Corretor</vo:cdCorretor>

<vo:cdItem>Código do Item</vo:cdItem>

<vo:cdModalidade>Código da modalidade</vo:cdModalidade>

<vo:cdSucursal>Código da Sucursal</vo:cdSucursal>

<vo:flHabilitarDesconto>Habilitar informações de desconto</vo:flHabilitarDesconto>

<vo:nuCotacao>Número da Cotação</vo:nuCotacao>

<vo:nuCpfCnpjCorretor>Número do CPF/CNPJ do corretor</vo:nuCpfCnpjCorretor>

</ser:in0>

<ser:in1>Usuário</ser:in1>

<ser:in2>Senha</ser:in2>

</ser:recuperarCotacao>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo de XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:recuperarCotacao>

<ser:in0>

<vo:cdCorretor>012345</vo:cdCorretor>

<vo:cdItem>00</vo:cdItem>

<vo:cdModalidade>1</vo:cdModalidade> <!-- 1 – Endosso -->

<vo:cdSucursal>000</vo:cdSucursal>

<vo:nuCotacao>012345</vo:nuCotacao>

<vo:nuCpfCnpjCorretor>012345</vo:nuCpfCnpjCorretor>

</ser:in0>

<ser:in1>0123456789</ser:in1>

<ser:in2>012345</ser:in2>

</ser:recuperarCotacao>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Objetos de Saída

### CotacaoVo

**cdCindMesaNegocio:** Indicativo de Mesa de Negócio

STRING

**cdContexto:** Indica se proposta validada no crivo

STRING

**cdDescRelacaoSeguradoProprietario:** Descrição do Relacionamento entre segurado e proprietário

STRING

**cdEmpresa:** Código do Telempresa

INTEIRO

**cdInspetoria:** Código de Inspetoria

INTEIRO

**cdItem:** Código do Item

INTEIRO

**cdModalidade:** Código da modalidade

STRING

**cdProdutoCliente:** Código do produto cliente

INTEIRO

**cdRegiao:** Código da região

INTEIRO

**cdRelacaoSeguradoProprietario:** Código de Relacionamento entre segurado e proprietário

INTEIRO

**cdRetornoCrivo:** Código de Retorno do Crivo

STRING

**cdSucursal:** Código da sucursal

INTEIRO

**cdTipoPagtoCarne:** Tipo de pagamento carnê

INTEIRO

**cdTipoPessoaProprietario:** Tipo de Pessoa do Proprietário

STRING

**cdTipoPessoaSegurado:** Tipo de Pessoa do Segurado

STRING

**cdTipoSistema:** Tipo do sistema para o qual o seguro será feito

INTEIRO

**cnroContrato:** Número do Contrato GCON (Gestão de Contratos)

INTEIRO

**coberturaCotacaoVo:** Dados da Cobertura da Cotação

***CoberturaCotacaoVo***

#### CoberturaCotacaoVo

**cdClausulaAssistencia:** Cláusula Assistencial

INTEIRO

**cdClausulaCarroReserva:** Cláusula Carro Reserva

INTEIRO

**cdClausulaVidros:** Cláusula vidros

INTEIRO

**cdExtensaoRCFColaborador:** Indica se a apólice possui cláusula 57 (Extensão de cobertura de danos corporais para dirigentes, sócios, empregados e prepostos).

INTEIRO

**cdRCTR:** Código RCTR (Responsabilidade Civil do Transportador Rodoviário)

STRING

**cdZeroKm:** Indica se a apólice possui cláusula 70, 71 ou 72 (Veículo Zero)

INTEIRO

**flCoberturaSP:** Flag cobertura São Paulo (Tráfego)

STRING

**flDespesasExtraordinarias:** Indica se a apólice possui cláusula 80 (Despesas Extraordinárias)

STRING

**flExtensaoRCFReboque:** Indica se a apólice possui cláusula 95 (Cláusula especial para reboques desatrelados de rebocadores)

STRING

**flExtensaoRCFVeiculo:** Indica se apólice possui cláusula 86 (Cobertura para veículos rebocados)

STRING

**isAcessorio:** Valor de LMI ou IS relativo à acessório

DOUBLE

**isAppInvalidez:** Valor de LMI ou IS relativo à invalidez

DOUBLE

**isAppMorte:** Valor de LMI ou IS relativo à morte por passageiro

DOUBLE

**isBlindagem:** Valor de LMI ou IS de blindagem do veículo segurado

DOUBLE

**isCarroceria:** Valor de LMI ou IS de carroceria do veículo segurado

DOUBLE

**isCasco:** Valor de LMI ou IS do veículo segurado

DOUBLE

**isDanosCorporais:** Valor de LMI ou IS de danos corporais do veículo segurado

DOUBLE

**isDanosMateriais:** Valor de LMI ou IS de danos materiais do veículo segurado

DOUBLE

**isDanosMorais:** Valor de LMI ou IS de danos morais do veículo segurado

DOUBLE

**isDespesasExtraordinaria:** Valor de LMI ou IS de despesas extraordinárias (cláusula 80) do veículo segurado.

DOUBLE

**isEquipamentos:** Valor de LMI ou IS de equipamentos do veículo segurado

DOUBLE

**isGarantiaUnica:** Valor de LMI ou IS de garantia única do veículo segurado

DOUBLE

**isKitGas:** Valor LMI ou IS do Kit gás do Veículo Segurado

DOUBLE

**nuDiasDiariaParalisacao:** Número de dias Diárias de Paralisação

INTEIRO

**nuDiasExtensaoPerimetro:** Número de dias de extensão cláusula 97 (Extensão perímetro aos países da América do Sul)

INTEIRO

**prmAcessorios:** Prêmio tarifa acessórios

DOUBLE

**prmApp:** Prêmio Tarifa APP. Somatório de todos os prêmios Tarifa APP

DOUBLE

**prmAppInvalidez:** Prêmio tarifa APP Invalidez

DOUBLE

**prmAppMorte:** Prêmio tarifa APP Morte

DOUBLE

**prmAssistencia:** Prêmio tarifa assistência dia e noite

DOUBLE

**prmAuto:** Prêmio Tarifa Auto. Somatório de todos os prêmios Tarifa Auto

DOUBLE

**prmBlindagem:** Prêmio tarifa Blindagem

DOUBLE

**prmCarroReserva:** Prêmio tarifa carro reserva

DOUBLE

**prmCarroceria:** Prêmio tarifa carroceria

DOUBLE

**prmCasco:** Prêmio tarifa casco

DOUBLE

**prmDanosCorporais:** Prêmio tarifa danos corporais

DOUBLE

**prmDanosMateriais:** Prêmio tarifa danos materiais

DOUBLE

**prmDanosMorais:** Prêmio tarifa danos morais

DOUBLE

**prmDespesasExtraordinarias:** Prêmio tarifa despesas extraordinárias

DOUBLE

**prmDiariaParalisacao:** Prêmio tarifa diárias de paralisação

DOUBLE

**prmEquipamento:** Prêmio tarifa equipamentos

DOUBLE

**prmExtensaoPerimetro:** Prêmio tarifa extensão perímetro

DOUBLE

**prmExtensaoPerimetroRcf:** Prêmio tarifa extensão perímetro RCF

DOUBLE

**prmGarantiaUnica:** Prêmio tarifa garantia única

DOUBLE

**prmKitGas:** Prêmio tarifa Kit Gás

DOUBLE

**prmLiqAcessorios:** Valor do prêmio líquido de acessórios

DOUBLE

**prmLiqAssistencia:** Valor do prêmio líquido de assistência

DOUBLE

**prmLiqBlindagem:** Valor do prêmio líquido de blindagem

DOUBLE

**prmLiqCarroReserva:** Valor do prêmio líquido de carro reserva

DOUBLE

**prmLiqCarroceria:** Valor do prêmio líquido da carroceria

DOUBLE

**prmLiqDespesasExtraordinarias:** Valor do prêmio líquido de despesas extraordinárias

DOUBLE

**prmLiqDiariaParalisacao:** Valor do prêmio líquido de diária de paralisação

DOUBLE

**prmLiqEquipamentos:** Valor do prêmio líquido de equipamentos

DOUBLE

**prmLiqGarantiaUnica:** Valor do prêmio líquido de garantia única

DOUBLE

**prmLiqKitGas:** Valor do prêmio líquido de kit gás

DOUBLE

**prmLiqVidros:** Valor do prêmio líquido de vidros

DOUBLE

**prmLiquidoApp:** Valor do prêmio líquido APP. Somatório de todos os prêmios líquidos APP

DOUBLE

**prmLiquidoAuto:** Valor do prêmio líquido Auto. Somatório de todos os prêmios líquidos Auto

DOUBLE

**prmLiquidoCasco:** Valor do prêmio líquido do Casco

DOUBLE

**prmLiquidoDC:** Valor do prêmio líquido DC

DOUBLE

**prmLiquidoDM:** Valor do prêmio líquido DM

DOUBLE

**prmLiquidoDMO:** Valor do prêmio líquido DMO

DOUBLE

**prmLiquidoRcf:** Valor do prêmio líquido RCF. Somatório de todos os prêmios líquidos RCF

DOUBLE

**prmLiquidoTotal:** Valor total do prêmio liquido

DOUBLE

**prmRcf:** Prêmio Tarifa RCF. Somatório de todos os prêmios Tarifa RCF

DOUBLE

**prmTotal:** Prêmio total

DOUBLE

**prmVidros:** Prêmio tarifa vidros

DOUBLE

**vlDiariaParalisacao:** Valor da Diária de Paralisação

DOUBLE

**vlFranquia:** Valor da franquia do veículo segurado

DOUBLE

**vlFranquiaCarroceria:** Valor da franquia de carroceria do veículo segurado

DOUBLE

**vlFranquiaEquipamento:** Valor da franquia de equipamentos do veículo segurado

DOUBLE

**vlFranquiaKitGas:** Franquia para Kit Gás

DOUBLE

**vlFranquiaVidros:** Valor da franquia de vidros do veículo segurado

DOUBLE

**vlFranquiaVidrosPlus:** Valor da franquia de vidros plus do veículo segurado

DOUBLE

**coberturaResidencialVo:** Cobertura Residencial

***CoberturaResidencialVo***

#### CoberturaResidencialVo

**codigoOpcao:** Código da Opção do Residencial solicitada

INTEIRO

00.00

**lmiIre:** Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) residencial

DOUBLE

00.00

**lmiPerdaRenda:** Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) perda de renda

DOUBLE

00.00

**lmiRcFamiliar:** Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) risco familiar

DOUBLE

00.00

**lmiVendAval:** Valor de LMI (Limite Máximo de Indenização) venda avaliação

DOUBLE

00.00

**prmResidencial:** Valor do prêmio residencial

DOUBLE

00.00

**vlrAdicionalFrac:** Valor do adicional de fracionamento

DOUBLE

00.00

**vlrAssistResid:** Valor da assistência residencial

DOUBLE

00.00

**vlrCapitalizacao:** Valor de Capitalização

DOUBLE

00.00

**vlrDemaisParc:** Valor das demais parcelas

DOUBLE

00.00

**vlrIOF:** Valor do IOF

DOUBLE

00.00

**dtBaseCalculo:** Data base para cálculo

STRING

**dtFinalVigencia:** Data de Fim de vigência

STRING

**dtInicioVigencia:** Data de início de vigência

STRING

**dtProcessamento:** Data de Processamento

STRING

**flAceitacaoRestrita:** Indicador de aceitação restrita. Informar **S** se, pelo menos um dos alertas for de aceitação restrita

STRING

**flAutoResidencial:** Indicativo Auto Residencial

STRING

**flCartaoCredito:** Indicativo de pagamento com Cartão de Crédito

STRING

**flDescontoFidelidad:**Indicativo de desconto Fidelidade

STRING

**flNovaTarifa:** Indicativo de Nova Tarifa

STRING

**flSucesso:** Indicativo de cálculo realizado com sucesso

STRING

**flTeleEmpresaFatura:** Indicativo de Telempresa fatura

STRING

**listaAlertas:** Alertas

***List<MensagemAlertaVo>***

#### MensagemAlertaVo

**cdAlerta:** Código do Alerta

INTEIRO

**dsAlerta:** Descrição do Alerta

STRING

**dtCancelamento:** Data do cancelamento

STRING

**dtLiberacao:** Data da liberação

STRING

**flAcatavel:** Indicativo de Alerta acatável ou não

STRING

**S** – Sim / **N** – Não

**flImpacto:** Indicativo de impacto

STRING

**S** – Sim / **N** – Não

**listaClausulas:** Cláusulas

***List<ClausulasCotacaoVo>***

#### ClausulasCotacaoVo

**cdClausula:** Código da Cláusula

INTEIRO

**listaParcelamento:** Parcelamentos

***List<ParcelamentoCotacaoVo>***

#### ParcelamentoCotacaoVo

**cdPlanoPagamento:** Código do plano de pagamento

INTEIRO

**1** – 1 + 0 / **2** – 1 + 1 / **3** – 1 + 2 / **4** – 1 + 3 / **5** – 1 + 4 / **6** – 1 + 5 / **7** – 1 + 6 / **8** – 1 + 7 / **9** – 1 + 8 / **10** – 1 + 9 / **11** – 1 + 10 / **12** – 1 + 11

**dsPlanoPagamento:** Descrição da forma de pagamento (Este campo deverá ser removido)

STRING

**nuPrestacao:** Número de prestações

INTEIRO

**percAdicionalFrancionamento:** Percentual do adicional de fracionamento

DOUBLE

00.00

**vlAdicionalFracionamento:** Valor do adicional de fracionamento

DOUBLE

00.00

**vlDemaisParcelas:** Valor das demais parcelas

DOUBLE

00.00

**vlFatorJuros:** Valor do fator de juros

DOUBLE

00.00

**vlIOF:** Valor do IOF

DOUBLE

00.00

**vlPremioTotal:** Valor do prêmio total

DOUBLE

00.00

**vlPrimeiraParcela:** Valor da primeira parcela

DOUBLE

00.00

**listaParcelamentoResidencial:** Lista de Parcelamento Residencial

***List<ParcelamentoResidencialVo>***

#### ParcelamentoResidencialVo

**cdPlanoPagamento:** Código do plano de pagamento

INTEIRO

**1** – 1 + 0 / **2** – 1 + 1 / **3** – 1 + 2 / **4** – 1 + 3 / **5** – 1 + 4 / **6** – 1 + 5 / **7** – 1 + 6 / **8** – 1 + 7 / **9** – 1 + 8 / **10** – 1 + 9 / **11** – 1 + 10 / **12** – 1 + 11

**dsPlanoPagamento:** Descrição da forma de pagamento

STRING

(Este campo deverá ser removido)

**nuPrestacao:** Número de prestações

INTEIRO

**vlAdicional:** Valor do adicional

DOUBLE

00.00

**vlAdicionalResidencial:** Valor do adicional do residencial

DOUBLE

00.00

**vlDemaisParcelas:** Valor das demais parcelas

DOUBLE

00.00

**vlDemaisParcelasResidencial:** Valor das demais parcelas Residencial

DOUBLE

00.00

**vlFatorJuros:** Valor do fator de juros

DOUBLE

00.00

**vlIOFResidencial:** Valor do IOF residencial

DOUBLE

00.00

**vlPrimeiraParcela:** Valor da primeira parcela

DOUBLE

00.00

**vlPrimeiraParcelaResidencial:** Valor da primeira parcela Residencial

DOUBLE

00.00

**mensagemErroVo:** Mensagens de Erro

***MensagemErroVo***

#### MensagemErroVo

**cdErro:** Código de erro na comunicação com o mainframe, acesso às bases de dados, etc.

INTEIRO

**0** – OK

**1** - ERRO SISTEMA

**002** a **999** - ERROS CRITICA

(Será retornado um código, sendo o valor diferente de **0** indicativo de erro)

**cdSQLCode:** Código SQL para operações com banco de dados

INTEIRO

**(bbbb)** – Para recepção de apólice ou cotação

**000** – Nos serviços 09 e 10

**Código SQL** – demais serviços

**dsErro:** Descrição do erro de comunicação com o mainframe, acesso às bases de dados, etc.

STRING

**dsPrograma:** Nome do programa que causou o erro

STRING

**nmGrupo:** Nome do Grupo

STRING

**nmProponente:** Nome do Segurado

STRING

**nuCEP:** Número do CEP do endereço

STRING

8 (oito) dígitos sem formatação

**nuCotacao:** Número da Cotação

INTEIRO

**nuCpfCnpjProponente:** Número doCPF/CNPJ do Proponente

STRING

**nuCpfCnpjProprietario:** Número doCPF/CNPJ do Proprietário

STRING

**parametroCotacaoVo:** Dados dos Parâmetros da Cotação

***ParametroCotacaoVo***

#### ParametroCotacaoVo

**cdBandeiraCartaoCredito:** Código da Bandeira do Cartão de Crédito

STRING

**cdCorretor:** Código do corretor

STRING

**cdTipoPessoaCorretor:** Indica se o corretor é Pessoa Física ou Jurídica

STRING

**dtVersaoDLL:** Data da versão da DLL

STRING

**flAdicionalFracionamento:** Indicativo do adicional de fracionamento

STRING

**flCartaoCredito:** Indicativo de pagamento com Cartão de Crédito

STRING

**flCcb:** Indicativo de pagamento com Boleto

STRING

**flCustoApolice:** Indicativo do custo de apólice

STRING

**flIOF:** Indicativo de IOF

STRING

**flPessoaCorretor:** Indica se o segurado é o próprio corretor

STRING

**flProRata:** Indicativo de cálculo pró-rata

STRING

**nuCpfCnpjCorretor:** Número do CPF/CNPJ do corretor

STRING

**nuVersaoDLL:** Versão da DLL

STRING

**pcComissaoAPP:** Valor de Percentual de Comissão APP

DOUBLE

**pcComissaoAuto:** Valor de Percentual de Comissão Auto

DOUBLE

**pcComissaoRCF:** Valor de Percentual de Comissão RCF

DOUBLE

**pcDescontoAPP:** Valor de percentual de desconto APP

DOUBLE

**pcDescontoAuto:** Valor de percentual de desconto Auto

DOUBLE

**pcDescontoOnline:** Percentagem de Desconto Online oferecido

DOUBLE

**pcDescontoPromocional:** Percentual de desconto promocional

DOUBLE

**pcDescontoRCF:** Valor de percentual de desconto RCF

DOUBLE

**pcFatorAgravo:** Percentagem de Fator Agravo

DOUBLE

**perfilCotacaoPropVo:** Dados do Perfil do Proprietário da Cotação

***PerfilCotacaoVo***

**perfilCotacaoSegVo:** Dados do Perfil do Segurado da Cotação

***PerfilCotacaoVo***

#### PerfilCotacaoVo

**cdEstadoCivil:** Estado Civil

STRING

**cdSexo:** Sexo

STRING

**cdTipoPerfil:** Tipo de perfil a ser informado

INTEIRO

**dtNascimento:** Data de Nascimento

STRING

**flFilhosAte16Anos:** Segurado possui filhos ou enteados com idade até 17 anos

STRING

**flFilhosEntre17e25:** Cobertura para qualquer condutor  entre 18 e 25  anos

STRING

**flHaMaisVeiculoGaragem:** Há mais de um veículo na residência do segurado

STRING

**flveiculoPernoiteGaragem:** Veículo pernoita em garagem, condomínio fechado ou estacionamento protegido

STRING

**renovacaoCotacaoVo:** Dados da Renovação

***RenovacaoCotacaoVo***

#### RenovacaoCotacaoVo

**cdApoliceAnterior:** Número de apólice de renovação

STRING

**cdBonusApoliceAnterior:** Classe de Bônus Anterior

INTEIRO

**cdChaveIdentificacao:** Chave de Identificação

STRING

**cdCiaInterna:** Código Interno da Companhia

INTEIRO

**cdCiaRenovacao:** Código da Companhia de renovação

INTEIRO

**cdColigada:** Código da Companhia Coligada Renovação

INTEIRO

**cdItemAnterior:** Número de item de renovação

INTEIRO

**cdSucursalAnterior:** Código da Sucursal Anterior

INTEIRO

**flComodatoApoliceAnterior:** Indicador de comodato da apólice anterior

STRING

**flGrupoBradesco:** Indicativo Grupo Bradesco

STRING

**nuDigitoApoliceAnt:** Número do dígito da apólice de renovação

INTEIRO

**nuSinistros:** Número de Sinistros

INTEIRO

**residencialVo:** Informações Residencial

***ResidencialVo***

#### ResidencialVo

**nuApoliceRenovacao:** Número da apólice de renovação

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**nuCiaRenovacao:** Número da Companhia de renovação

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Pertence ao Grupo?** |
| 318 | ISAR-ITAÚ AUTO E RESID | Não |
| 501 | CHUBB DO BRASIL - CIA D | Não |
| 505 | CONFIANÇA CIA DE SEGURO | Não |
| 511 | SUL AMÉRICA CIA NACIONA | Não |
| 515 | TOKIO MARINE BRASIL SEG | Não |
| 517 | ALLIANZ SEGUROS (AGF) | Não |
| 518 | LIBERTY SEGUROS | Não |
| 527 | BANESTES SEGUROS S/A | Não |
| 531 | CIA UNIÃO DE SEGUROS GE | Sim |
| 535 | AZUL SEGUROS | Não |
| 544 | BRADESCO SEGUROS S/A | Sim |
| 549 | ZURICH MINAS BRASIL | Não |
| 563 | CAIXA SEGURADORA | Não |
| 572 | MARÍTIMA SEGUROS | Não |
| 584 | INDIANA SEGUROS S/A | Não |
| 588 | PORTO SEGURO CIA DE SEG | Não |
| 590 | GENERALI DO BRASIL CIA | Não |
| 598 | UNIBANCO AIG S/A -SEGUR | Não |
| 613 | COMPANHIA MUTUAL DE SEG | Não |
| 619 | TOKIO MARINE SEGURADORA | Não |
| 623 | MAPFRE SEGUROS | Não |
| 641 | YASUDA SEGUROS S/A | Não |
| 646 | ALFA SEGUROS E PREVID-N | Não |
| 651 | ACE SEGURADORA | Não |
| 657 | HDI SEGUROS | Não |
| 660 | MITSUI SUMITOMO SEGUROS | Não |
| 675 | RSA - ROYAL & SUNALLIAN | Não |
| 873 | CHARTIS SEGUROS BRASIL AS | Não |

**nuOpcao:** Código da opção recuperada no serviço [**Busca Pacote de Serviço**](http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl)

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

Opção de 2 a 20

**nuSucursalRenovacao:** Número da sucursal de renovação

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**resultadoDescontoVo:** Resultado do Desconto Online

***ResultadoVo***

#### ResultadoVo

**classificacaoSerasa:** Classificação Serasa

STRING

**codCrivo:** Código do crivo

STRING

**codRetorno:** Código do retorno

STRING

**contexto:** Contexto

STRING

**idOperacaoCrivo:** Identificador de operação do crivo

STRING

**msgRetorno:** Mensagem de retorno

STRING

**pctDesconto:** Percentual de desconto

STRING

**pontuacaoCrivo:** Pontuação do crivo

STRING

**recusa:** Indicador de recusa

STRING

**veiculoCotacaoVo:** Dados do Veículo da Cotação

***VeiculoCotacaoVo***

#### VeiculoCotacaoVo

**cdAntiFurto:** Código antifurto

INTEIRO

**cdAplicacaoCargaTransportada:** Código da carga transportada (Produto Super Auto)

INTEIRO

**cdCarroceria:** Código de carroceria do veículo

INTEIRO

**cdCategoriaAuto:** Código da Categoria Casco

INTEIRO

**cdCategoriaRCF:** Código da Categoria RCF

INTEIRO

**cdCombustivel:** Tipo de combustível do veículo

INTEIRO

**cdFranquia:** Código de Franquia do veículo

INTEIRO

**cdKmRodadoMes:** Quilometragem Rodada por mês (Produto Super Auto)

INTEIRO

**cdPeriodoViagem:** Período da Viagem (Produto Super Auto)

INTEIRO

**cdProduto:** Tipo de cobertura a ser contratada

INTEIRO

**cdSemiReboque:** Código do tipo de semirreboque

INTEIRO

**cdTipoAplicacaoVolvo:** Campos utilizado na operação Volvo (Veículos Volvo)

INTEIRO

**cdUsoVeiculo:** Código do uso do veículo segurado

INTEIRO

**cdVeiculo:** Código veículo BRADESCO

INTEIRO

**cdVeiculoFipe:** Código FIPE do Veículo

INTEIRO

**cdVeiculoTransformado:** Código para veículos transformados

INTEIRO

**dsAplicacaoVeiculo:** Descrição da aplicação do Veículo

STRING

**dtSaidaConcessionaria:** Data de Saída da Concessionária

STRING

**flCadastroMotorista:** Indicativo de cadastro de motorista na empresa gerenciadora (Produto Super Auto)

STRING

**flCarroceriaBasculante:** Indicativo de Carroceria Basculante

STRING

**flChassiRemarcado:** Indicativo de chassi remarcado

STRING

**flComodato:** Indicativo de comodato

STRING

**flCursoDirecao:** Possui curso de direção (Operação Volvo)

STRING

**flIdenticar:** Indicativo IDENTICAR/DNA nas peças do Veículo

STRING

**flPlanoManutencao:** Plano de Manutenção (Operação Volvo)

STRING

**flValorMercado:** Indicativo de valor de mercado referenciado

STRING

**listaAcessorios:** Acessórios

***AcessorioCotacaoVo***

* 1. AcessorioCotacaoVo

**cdAcessorio**: Código de acessórios do veículo segurado

INTEIRO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 1 | RÁDIO |
| 2 | RÁDIO TOCAFITA |
| 3 | AMPLIFICADOR |
| 4 | CD |
| 5 | TELEVISÃO |
| 6 | CD DE MALA |
| 7 | EQUALIZADOR |
| 8 | VIDRO TÉRMICO |
| 9 | VOLANTE |
| 11 | TETO SOLAR |
| 12 | BANCOS RECLINÁVEIS |
| 13 | ANTENA COMUM |
| 14 | ANTENA ELÉTRICA |
| 15 | ANTENA INTERNA |
| 16 | AUTO FALANTE |
| 17 | TWEETER |
| 18 | FAROLETES |
| 19 | FARÓIS |
| 20 | CALHAS DE ACRÍLICO |
| 21 | AROS DE LIGAS LEVES |
| 22 | AROS CROMADOS |
| 23 | ESP.RETROV.DIREITO |
| 26 | RELÓGIO ANALÓGICO |
| 27 | CONTA GIROS |
| 28 | CONSOLE |
| 29 | VIDRO ELÉTRICO |
| 30 | RASTREADOR |
| 31 | VIDRO RAYBAN |
| 34 | AEROFÓLIO |
| 35 | BANCO REG. ELÉTRICA |
| 36 | CAPOTA ELÉTRICA |
| 37 | CHECK CONTROL |
| 38 | COMPUTADOR DE BORDO |
| 39 | LIMPADOR TRASEIRO |
| 40 | ESPELHO RET. ELETR. |
| 41 | BANCOS DE COURO |
| 43 | PILOTO AUTOMÁTICO |
| 44 | TETO SOLAR ELÉTRICO |
| 45 | TRAVA ELET. P. MALAS |
| 46 | TRAVA ELET. PORTAS |
| 47 | VOLANTE REGULÁVEL |
| 48 | SPOILER |
| 49 | VIDRO RAYBAN PARABR. |
| 50 | VIDRO DEGRADE PARAB. |
| 51 | RELÓGIO DIGITAL |
| 52 | OUTROS |
| 55 | DVD PLAYER |

**vlAcessorio**: Valor de acessório do veÍculo segurado

INTEIRO

**listaEquipamentos:** Equipamentos

***EquipamentoCotacaoVo***

* 1. EquipamentoCotacaoVo

**cdEquipamento**: Código do equipamento do veículo segurado

INTEIRO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 1 | FRIGORÍFICO |
| 2 | MUNK |
| 3 | CAPOTA DE FIBRA |
| 4 | GUINCHO |
| 5 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA |
| 6 | TERCEIRO EIXO |
| 7 | QUARTO EIXO |
| 999 | OUTROS |
| 9999 | TODOS |

**vlEquipamento**: Valor de equipamento do veículo segurado

INTEIRO

**listaOpcionais:** Opcionais

***OpcionalCotacaoVo***

* 1. OpcionalCotacaoVo

**cdOpcional:** Código do Opcional

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| 10 | CÂMBIO AUTOMÁTICO |
| 24 | DIREÇÃO HIDRÁULICA |
| 25 | AR CONDICIONADO |
| 32 | AIR BAG |
| 33 | BANCO DE COURO |
| 42 | FREIOS ABS |
| 53 | CÂMBIO SEMIAUTOMÁTICO |
| 54 | DIREÇÃO ELÉTRICA |

**nmVeiculo:** Nome do veículo

STRING

**nuAnoFabricacao:** Ano de Fabricação do Veículo

INTEIRO

**nuAnoModelo:** Ano Modelo do Veículo

INTEIRO

**nuChassi:** Número do Chassi do Veículo

STRING

**nuEixo:** Quantidade de eixos do veículo

INTEIRO

**nuPassageiros:** Quantidade de passageiros recomendada para o veículo

INTEIRO

**nuPlaca:** Placa do Veículo Segurado

STRING

**nuPortas:** Quantidade de portas do veículo

INTEIRO

**pcAjusteValorVeiculo:** Fator de ajuste do veículo

INTEIRO

**vlVeiculoFipe:** Valor do Veículo FIPE

DOUBLE

**vlCustoApolice:** Valor do Custo de Apólice.

DOUBLE

### XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:recuperarCotacaoResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<cdCindMesaNegocio xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Indicativo de Mesa de Negócio</cdCindMesaNegocio>

<cdContexto xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Indica se proposta validada na crivo </cdContexto>

<cdEmpresa xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Código do Telempresa</cdEmpresa>

<cdInspetoria xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Código de Inspetoria</cdInspetoria>

<cdItem xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Código do Item </cdItem>

<cdModalidade xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Código da modalidade </cdModalidade>

<cdProdutoCliente xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Código do produto cliente </cdProdutoCliente>

<cdRegiao xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Código da região </cdRegiao>

<cdRelacaoSeguradoProprietario xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Código de Relacionamento entre segurado e proprietário </cdRelacaoSeguradoProprietario>

<cdSucursal xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Código sucursal</cdSucursal>

<cdTipoPagtoCarne xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Tipo de pagamento carnê </cdTipoPagtoCarne>

<cdTipoPessoaProprietario xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Tipo de Pessoa do Proprietário </cdTipoPessoaProprietario>

<cdTipoPessoaSegurado xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Tipo de Pessoa do Segurado</cdTipoPessoaSegurado>

<cdTipoSistema xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Tipo do sistema para o qual o seguro será feito</cdTipoSistema>

<cnroContrato xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Número do Contrato GCON</cnroContrato>

<coberturaCotacaoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdClausulaAssistencia>Cláusula Assistencial </cdClausulaAssistencia>

<cdClausulaCarroReserva>Cláusula Carro Reserva</cdClausulaCarroReserva>

<cdClausulaVidros>Cláusula vidros</cdClausulaVidros>

<cdExtensaoRCFColaborador>Indica se a apólice possui cláusula 57</cdExtensaoRCFColaborador>

<cdRCTR>Código RCTR</cdRCTR>

<cdZeroKm>Indica se a apólice possui cláusula 70, 71 ou 72</cdZeroKm>

<flCoberturaSP>Flag cobertura São Paulo</flCoberturaSP>

<flDespesasExtraordinarias>Indica se a apólice possui cláusula 80</flDespesasExtraordinarias>

<flExtensaoRCFReboque>Indica se a apólice possui cláusula 95</flExtensaoRCFReboque>

<flExtensaoRCFVeiculo>Indica se apólice possui cláusula 86</flExtensaoRCFVeiculo>

<isAcessorio>0.0</isAcessorio>

<isAppInvalidez>Valor de LMI ou IS relativo à invalidez</isAppInvalidez>

<isAppMorte>Valor de LMI ou IS relativo à morte por passageiro</isAppMorte>

<isBlindagem>Valor de LMI ou IS de blindagem do veículo segurado </isBlindagem>

<isCarroceria>Valor de LMI ou IS de carroceria do veículo segurado </isCarroceria>

<isCasco>Valor de LMI ou IS do veículo segurado </isCasco>

<isDanosCorporais>Valor de LMI ou IS de danos corporais do veículo segurado</isDanosCorporais>

<isDanosMateriais>Valor de LMI ou IS de danos materiais do veículo segurado</isDanosMateriais>

<isDanosMorais>Valor de LMI ou IS de danos morais do veículo segurado </isDanosMorais>

<isDespesasExtraordinaria>Valor de LMI ou IS de despesas extraordinárias</isDespesasExtraordinaria>

<isEquipamentos>Valor de LMI ou IS de equipamentos do veículo segurado </isEquipamentos>

<isGarantiaUnica>Valor de LMI ou IS de garantia única do veículo segurado </isGarantiaUnica>

<isKitGas>Valor de LMI ou IS do Kit gás do Veículo Segurado </isKitGas>

<nuDiasDiariaParalisacao>Número de dias Diárias de Paralisação </nuDiasDiariaParalisacao>

<nuDiasExtensaoPerimetro>Número de dias de extensão cláusula 97 </nuDiasExtensaoPerimetro>

<prmAcessorios>Prêmio tarifa acessórios </prmAcessorios>

<prmApp>Prêmio Tarifa APP. Somatório de todos os prêmios Tarifa APP </prmApp>

<prmAppInvalidez>Prêmio tarifa APP Invalidez </prmAppInvalidez>

<prmAppMorte>Prêmio tarifa APP Morte </prmAppMorte>

<prmAssistencia>Prêmio tarifa assistência dia e noite </prmAssistencia>

<prmAuto>Prêmio Tarifa Auto. Somatório de todos os prêmios Tarifa Auto </prmAuto>

<prmBlindagem>Prêmio tarifa Blindagem </prmBlindagem>

<prmCarroReserva>Prêmio tarifa carro reserva </prmCarroReserva>

<prmCarroceria>Prêmio tarifa carroceria </prmCarroceria>

<prmCasco>Prêmio tarifa casco </prmCasco>

<prmDanosCorporais>Prêmio tarifa danos corporais </prmDanosCorporais>

<prmDanosMateriais>Prêmio tarifa danos materiais </prmDanosMateriais>

<prmDanosMorais>Prêmio tarifa danos morais </prmDanosMorais>

<prmDespesasExtraordinarias>Prêmio tarifa despesas extraordinárias </prmDespesasExtraordinarias>

<prmDiariaParalisacao>Prêmio tarifa diárias de paralisação </prmDiariaParalisacao>

<prmEquipamento>Prêmio tarifa equipamentos </prmEquipamento>

<prmExtensaoPerimetro>Prêmio tarifa extensão perímetro </prmExtensaoPerimetro>

<prmExtensaoPerimetroRcf>Prêmio tarifa extensão perímetro RCF </prmExtensaoPerimetroRcf>

<prmGarantiaUnica>Prêmio tarifa garantia única </prmGarantiaUnica>

<prmKitGas>Prêmio tarifa Kit Gás </prmKitGas>

<prmLiqAcessorios>Valor do prêmio líquido de acessórios </prmLiqAcessorios>

<prmLiqAssistencia>Valor do prêmio líquido de assistência </prmLiqAssistencia>

<prmLiqBlindagem>Valor do prêmio líquido de blindagem </prmLiqBlindagem>

<prmLiqCarroReserva>Valor do prêmio líquido de carro reserva </prmLiqCarroReserva>

<prmLiqCarroceria>Valor do prêmio líquido da carroceria </prmLiqCarroceria>

<prmLiqDespesasExtraordinarias>Valor do prêmio líquido de despesas extraordinárias</prmLiqDespesasExtraordinarias>

<prmLiqDiariaParalisacao>Valor do prêmio líquido de diária de paralisação</prmLiqDiariaParalisacao>

<prmLiqEquipamentos>Valor do prêmio líquido de equipamentos </prmLiqEquipamentos>

<prmLiqGarantiaUnica>Valor do prêmio líquido de garantia única </prmLiqGarantiaUnica>

<prmLiqKitGas>Valor do prêmio líquido de kit gás </prmLiqKitGas>

<prmLiqVidros>Valor do prêmio líquido de vidros </prmLiqVidros>

<prmLiquidoApp>Valor do prêmio líquido APP </prmLiquidoApp>

<prmLiquidoAuto>Valor do prêmio líquido Auto </prmLiquidoAuto>

<prmLiquidoCasco>Valor do prêmio líquido do Casco </prmLiquidoCasco>

<prmLiquidoDC>Valor do prêmio líquido DC </prmLiquidoDC>

<prmLiquidoDM>Valor do prêmio líquido DM </prmLiquidoDM>

<prmLiquidoDMO>Valor do prêmio líquido DMO </prmLiquidoDMO>

<prmLiquidoRcf> Valor do prêmio líquido RCF </prmLiquidoRcf>

<prmLiquidoTotal>Valor total do prêmio liquido </prmLiquidoTotal>

<prmRcf>Prêmio Tarifa RCF </prmRcf>

<prmTotal>Prêmio total </prmTotal>

<prmVidros>Prêmio tarifa vidros </prmVidros>

<vlDiariaParalisacao>Valor da Diária de Paralisação </vlDiariaParalisacao>

<vlFranquia>Valor da franquia do veículo segurado </vlFranquia>

<vlFranquiaCarroceria>Valor da franquia de carroceria do veículo segurado </vlFranquiaCarroceria>

<vlFranquiaEquipamento>Valor da franquia de equipamentos do veículo segurado </vlFranquiaEquipamento>

<vlFranquiaKitGas> Franquia para Kit Gás </vlFranquiaKitGas>

<vlFranquiaVidros> Valor da franquia de vidros do veículo segurado </vlFranquiaVidros>

<vlFranquiaVidrosPlus> Valor da franquia de vidros plus do veículo segurado </vlFranquiaVidrosPlus>

</coberturaCotacaoVo>

<dtBaseCalculo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Data base para cálculo </dtBaseCalculo>

<dtFinalVigencia xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Data de Fim de vigência </dtFinalVigencia>

<dtInicioVigencia xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Data de início de vigência </dtInicioVigencia>

<dtProcessamento xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Data de Processamento </dtProcessamento>

<flAceitacaoRestrita xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Indicador de aceitação restrita </flAceitacaoRestrita>

<flDescontoFidelidade xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Indicativo de Desconto Fidelidade </flDescontoFidelidade>

<flNovaTarifa xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Indicativo de Nova Tarifa </flNovaTarifa>

<flSucesso xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Indicativo de cálculo realizado com sucesso </flSucesso>

<listaAlertas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br"/>

<listaClausulas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ClausulasCotacaoVo>

<cdClausula>Código da Cláusula</cdClausula>

</ClausulasCotacaoVo>

</listaClausulas>

<listaParcelamento xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ParcelamentoCotacaoVo>

<cdPlanoPagamento>Código do plano de pagamento </cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>Descrição da forma de pagamento </dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>Número de prestações</nuPrestacao>

<percAdicionalFracionamento>Percentual do adicional de fracionamento</percAdicionalFracionamento>

<vlAdicionalFracionamento> Valor do adicional de fracionamento </vlAdicionalFracionamento> <vlDemaisParcelas> Valor das demais parcelas </vlDemaisParcelas> <vlFatorJuros> Valor do fator de juros </vlFatorJuros>  
<vlIOF> Valor do IOF </vlIOF>  
<vlPremioTotal> Valor do prêmio total </vlPremioTotal>  
<vlPrimeiraParcela> Valor da primeira parcela </vlPrimeiraParcela>  
</ParcelamentoCotacaoVo>   
</listaParcelamento>  
 <mensagemErroVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">  
 <cdErro> Código de erro </cdErro>  
 <cdSQLCode> Código SQL </cdSQLCode>  
 <dsErro/>  
 <dsPrograma/>  
 </mensagemErroVo>

<nmGrupo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br"/>

<nmProponente xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Nome do Segurado </nmProponente>

<nuCEP xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Número do CEP do endereço </nuCEP>

<nuCotacao xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Número da Cotação </nuCotacao>

<nuCpfCnpjProponente xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Número do CPF/CNPJ do Proponente </nuCpfCnpjProponente>

<nuCpfCnpjProprietario xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Número do CPF/CNPJ do Proprietário </nuCpfCnpjProprietario>

<parametroCotacaoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdBandeiraCartaoCredito>Código da Bandeira de Cartão de Credito </cdBandeiraCartaoCredito>

<cdCorretor>Código do corretor </cdCorretor>

<cdTipoPessoaCorretor/>

<flAdicionalFracionamento>Indicativo do adicional de fracionamento </flAdicionalFracionamento>

<flCcb>Indicativo de pagamento com Boleto </flCcb>

<flCustoApolice>Indicativo do custo de apólice </flCustoApolice>

<flIOF>Indicativo de IOF </flIOF>

<flPessoaCorretor>Indica se o segurado é o próprio corretor </flPessoaCorretor>

<flProRata>Indicativo de cálculo prórata </flProRata>

<nuCpfCnpjCorretor>Número do CPF/CNPJ do corretor </nuCpfCnpjCorretor>

<nuVersaoDLL>Versão da DLL </nuVersaoDLL>

</parametroCotacaoVo>

<pcComissaoAPP xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Valor de Percentual de Comissão APP </pcComissaoAPP>

<pcComissaoAuto xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Valor de Percentual de Comissão Auto </pcComissaoAuto>

<pcComissaoRCF xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Valor de Percentual de Comissão RCF </pcComissaoRCF>

<pcDescontoApp xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Valor de percentual de desconto APP </pcDescontoApp>

<pcDescontoAuto xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Valor de percentual de desconto Auto </pcDescontoAuto>

<pcDescontoOnline xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Percentagem de Desconto Online oferecido </pcDescontoOnline>

<pcDescontoPromocional xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Percentual de desconto promocional </pcDescontoPromocional>

<pcDescontoRcf xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Valor de percentual de desconto RCF </pcDescontoRcf>

<pcFatorAgravo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Percentagem de Fator Agravo </pcFatorAgravo>

<perfilCotacaoPropVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdEstadoCivil>Estado Civil </cdEstadoCivil>

<cdSexo>Sexo </cdSexo>

<cdTipoPerfil>Tipo de perfil a ser informado </cdTipoPerfil>

<dtNascimento>Data de Nascimento </dtNascimento>

<flFilhosAte16Anos>Segurado possui filhos ou enteados com idade até 17 anos </flFilhosAte16Anos>

<flFilhosEntre17e25>Cobertura para qualquer condutor  entre 18 e 25  anos </flFilhosEntre17e25>

<flHaMaisVeiculoGaragem>Há mais de um veículo na residência do segurado </flHaMaisVeiculoGaragem>

<flveiculoPernoiteGaragem>Veículo pernoita em garagem, condomínio fechado ou estacionamento protegido </flveiculoPernoiteGaragem>

</perfilCotacaoPropVo>

<perfilCotacaoSegVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdEstadoCivil> Estado Civil </cdEstadoCivil>

<cdSexo> Sexo </cdSexo>

<cdTipoPerfil> Tipo de perfil a ser informado </cdTipoPerfil>

<dtNascimento> Data de Nascimento </dtNascimento>

<flFilhosAte16Anos> Segurado possui filhos ou enteados com idade até 17 anos </flFilhosAte16Anos>

<flFilhosEntre17e25> Cobertura para qualquer condutor  entre 18 e 25  anos </flFilhosEntre17e25>

<flHaMaisVeiculoGaragem> Há mais de um veículo na residência do segurado </flHaMaisVeiculoGaragem>

<flveiculoPernoiteGaragem> Veículo pernoita em garagem, condomínio fechado ou estacionamento protegido </flveiculoPernoiteGaragem>

</perfilCotacaoSegVo>

<renovacaoCotacaoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdApoliceAnterior> Número de apólice de renovação </cdApoliceAnterior>

<cdBonusApoliceAnterior> Classe de Bônus Anterior </cdBonusApoliceAnterior>

<cdChaveIdentificacao/>

<cdCiaInterna> Código Interno da Companhia </cdCiaInterna>

<cdCiaRenovacao> Código da Companhia de renovação </cdCiaRenovacao>

<cdColigada> Código da Companhia Coligada de Renovação </cdColigada>

<cdItemAnterior> Número de item de renovação </cdItemAnterior>

<cdSucursalAnterior> Código da Sucursal Anterior </cdSucursalAnterior>

<flComodatoApoliceAnterior> Indicador de comodato de apólice anterior </flComodatoApoliceAnterior>

<flGrupoBradesco/>

<nuDigitoApoliceAnt> Número do dígito da apólice de renovação </nuDigitoApoliceAnt>

<nuSinistros> Número de Sinistros </nuSinistros>

</renovacaoCotacaoVo>

<resultadoDescontoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<classificacaoSerasa xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"/>

<codCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"/>

<codRetorno xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"/>

<idOperacaoCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"/>

<msgRetorno xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"/>

<pctDesconto xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"> Percentual de desconto </pctDesconto>

<pontuacaoCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"> Pontuação do crivo </pontuacaoCrivo>

<recusa xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"> Indicador de recusa </recusa>

</resultadoDescontoVo>

<veiculoCotacaoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdAntiFurto>Código de antifurto </cdAntiFurto>

<cdAplicacaoCargaTransportada> Código da carga transportada </cdAplicacaoCargaTransportada>

<cdCarroceria>Código de carroceria do veículo </cdCarroceria>

<cdCategoriaAuto>Código da Categoria Casco </cdCategoriaAuto>

<cdCategoriaRCF>Código da Categoria RCF </cdCategoriaRCF>

<cdCombustivel>Tipo de combustível do veículo </cdCombustivel>

<cdFranquia>Código de Franquia do veículo </cdFranquia>

<cdKmRodadoMes>Quilometragem Rodada por mês </cdKmRodadoMes>

<cdPeriodoViagem>Período da Viagem </cdPeriodoViagem>

<cdProduto>Tipo de cobertura a ser contratada </cdProduto>

<cdSemiReboque>Código do tipo de semirreboque </cdSemiReboque>

<cdTipoAplicacaoVolvo>Campos utilizado na operação Volvo </cdTipoAplicacaoVolvo>

<cdUsoVeiculo>Código do uso do veículo segurado </cdUsoVeiculo>

<cdVeiculo>Código veículo BRADESCO </cdVeiculo>

<cdVeiculoFipe>Código FIPE do Veiculo </cdVeiculoFipe>

<cdVeiculoTransformado>Código para veículos transformados </cdVeiculoTransformado>

<flCadastroMotorista>Indicativo de cadastro de motorista </flCadastroMotorista>

<flCarroceriaBasculante>Indicativo de Carroceria Basculante </flCarroceriaBasculante>

<flChassiRemarcado>Indicativo de chassi remarcado </flChassiRemarcado>

<flComodato>Indicativo de comodato </flComodato>

<flCursoDirecao>Possui curso de direção </flCursoDirecao>

<flIdenticar/>

<flPlanoManutencao>Plano de Manutenção </flPlanoManutencao>

<flValorMercado>Indicativo de valor de mercado referenciado </flValorMercado>

<listaAcessorios>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>Código de acessórios do veículo segurado </cdAcessorio>

<vlAcessorio>Valor de acessório do veículo segurado </vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

</listaAcessorios>

<listaEquipamentos>

<EquipamentoCotacaoVo>

<cdEquipamento>Código do equipamento do veículo segurado </cdEquipamento>

<vlEquipamento>Valor de equipamento do veículo segurado </vlEquipamento>

</EquipamentoCotacaoVo>

</listaEquipamentos>

<listaOpcionais>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>Código do Opcional </cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

</listaOpcionais>

<nmVeiculo>Nome do veículo </nmVeiculo>

<nuAnoFabricacao>Ano de Fabricação do Veículo </nuAnoFabricacao>

<nuAnoModelo>Ano Modelo do Veículo </nuAnoModelo>

<nuChassi>Número do Chassi do Veículo </nuChassi>

<nuEixo>Quantidade de eixos do veículo </nuEixo>

<nuPassageiros>Quantidade de passageiros recomendada para o veículo </nuPassageiros>

<nuPlaca>Placa do Veículo Segurado </nuPlaca>

<nuPortas>Quantidade de portas do veículo </nuPortas>

<pcAjusteValorVeiculo>Fator de ajuste do veículo </pcAjusteValorVeiculo>

<vlVeiculoFipe>Valor do Veículo FIPE </vlVeiculoFipe>

</veiculoCotacaoVo>

<vlCustoApolice xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Valor do Custo de Apólice </vlCustoApolice>

</ns1:out>

</ns1:recuperarCotacaoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Exemplo de XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:recuperarCotacaoResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<cdCindMesaNegocio xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">N</cdCindMesaNegocio>

<cdContexto xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">1</cdContexto>

<cdEmpresa xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0</cdEmpresa>

<cdInspetoria xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">00</cdInspetoria>

<cdItem xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0000</cdItem>

<cdModalidade xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">N</cdModalidade>

<cdProdutoCliente xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0</cdProdutoCliente>

<cdRegiao xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">000</cdRegiao>

<cdRelacaoSeguradoProprietario xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0</cdRelacaoSeguradoProprietario>

<cdSucursal xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">000</cdSucursal>

<cdTipoPagtoCarne xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0</cdTipoPagtoCarne>

<cdTipoPessoaProprietario xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">F</cdTipoPessoaProprietario>

<cdTipoPessoaSegurado xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">F</cdTipoPessoaSegurado>

<cdTipoSistema xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">1</cdTipoSistema>

<cnroContrato xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0</cnroContrato>

<coberturaCotacaoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdClausulaAssistencia>00</cdClausulaAssistencia>

<cdClausulaCarroReserva>00</cdClausulaCarroReserva>

<cdClausulaVidros>00</cdClausulaVidros>

<cdExtensaoRCFColaborador>0</cdExtensaoRCFColaborador>

<cdRCTR>NÃO CONTRATADO</cdRCTR>

<cdZeroKm>0</cdZeroKm>

<flCoberturaSP>N</flCoberturaSP>

<flDespesasExtraordinarias>N</flDespesasExtraordinarias>

<flExtensaoRCFReboque>N</flExtensaoRCFReboque>

<flExtensaoRCFVeiculo>N</flExtensaoRCFVeiculo>

<isAcessorio>0.0</isAcessorio>

<isAppInvalidez>0.0</isAppInvalidez>

<isAppMorte>0.0</isAppMorte>

<isBlindagem>0.0</isBlindagem>

<isCarroceria>0.0</isCarroceria>

<isCasco>0.0</isCasco>

<isDanosCorporais>50000.0</isDanosCorporais>

<isDanosMateriais>50000.0</isDanosMateriais>

<isDanosMorais>0.0</isDanosMorais>

<isDespesasExtraordinaria>0.0</isDespesasExtraordinaria>

<isEquipamentos>0.0</isEquipamentos>

<isGarantiaUnica>0.0</isGarantiaUnica>

<isKitGas>0.0</isKitGas>

<nuDiasDiariaParalisacao>0</nuDiasDiariaParalisacao>

<nuDiasExtensaoPerimetro>0</nuDiasExtensaoPerimetro>

<prmAcessorios>0.0</prmAcessorios>

<prmApp>0.0</prmApp>

<prmAppInvalidez>0.0</prmAppInvalidez>

<prmAppMorte>0.0</prmAppMorte>

<prmAssistencia>153.75</prmAssistencia>

<prmAuto>1243.65</prmAuto>

<prmBlindagem>0.0</prmBlindagem>

<prmCarroReserva>39.02</prmCarroReserva>

<prmCarroceria>0.0</prmCarroceria>

<prmCasco>918.04</prmCasco>

<prmDanosCorporais>144.39</prmDanosCorporais>

<prmDanosMateriais>215.83</prmDanosMateriais>

<prmDanosMorais>0.0</prmDanosMorais>

<prmDespesasExtraordinarias>0.0</prmDespesasExtraordinarias>

<prmDiariaParalisacao>0.0</prmDiariaParalisacao>

<prmEquipamento>0.0</prmEquipamento>

<prmExtensaoPerimetro>0.0</prmExtensaoPerimetro>

<prmExtensaoPerimetroRcf>0.0</prmExtensaoPerimetroRcf>

<prmGarantiaUnica>0.0</prmGarantiaUnica>

<prmKitGas>0.0</prmKitGas>

<prmLiqAcessorios>0.0</prmLiqAcessorios>

<prmLiqAssistencia>153.75</prmLiqAssistencia>

<prmLiqBlindagem>0.0</prmLiqBlindagem>

<prmLiqCarroReserva>39.02</prmLiqCarroReserva>

<prmLiqCarroceria>0.0</prmLiqCarroceria>

<prmLiqDespesasExtraordinarias>0.0</prmLiqDespesasExtraordinarias>

<prmLiqDiariaParalisacao>0.0</prmLiqDiariaParalisacao>

<prmLiqEquipamentos>0.0</prmLiqEquipamentos>

<prmLiqGarantiaUnica>0.0</prmLiqGarantiaUnica>

<prmLiqKitGas>0.0</prmLiqKitGas>

<prmLiqVidros>132.84</prmLiqVidros>

<prmLiquidoApp>0.0</prmLiquidoApp>

<prmLiquidoAuto>1243.65</prmLiquidoAuto>

<prmLiquidoCasco>918.04</prmLiquidoCasco>

<prmLiquidoDC>144.39</prmLiquidoDC>

<prmLiquidoDM>215.83</prmLiquidoDM>

<prmLiquidoDMO>0.0</prmLiquidoDMO>

<prmLiquidoRcf>360.22</prmLiquidoRcf>

<prmLiquidoTotal>1603.8700000000001</prmLiquidoTotal>

<prmRcf>360.22</prmRcf>

<prmTotal>1829.6100000000001</prmTotal>

<prmVidros>132.84</prmVidros>

<vlDiariaParalisacao>0.0</vlDiariaParalisacao>

<vlFranquia>2230.0</vlFranquia>

<vlFranquiaCarroceria>0.0</vlFranquiaCarroceria>

<vlFranquiaEquipamento>0.0</vlFranquiaEquipamento>

<vlFranquiaKitGas>0.0</vlFranquiaKitGas>

<vlFranquiaVidros>90.0</vlFranquiaVidros>

<vlFranquiaVidrosPlus>50.0</vlFranquiaVidrosPlus>

</coberturaCotacaoVo>

<dtBaseCalculo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">DDMMAAAA</dtBaseCalculo>

<dtFinalVigencia xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">DDMMAAAA </dtFinalVigencia>

<dtInicioVigencia xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">DDMMAAAA </dtInicioVigencia>

<dtProcessamento xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">DDMMAAAA </dtProcessamento>

<flAceitacaoRestrita xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">N</flAceitacaoRestrita>

<flDescontoFidelidade xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">S</flDescontoFidelidade>

<flNovaTarifa xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">S</flNovaTarifa>

<flSucesso xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">S</flSucesso>

<listaAlertas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br"/>

<listaClausulas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ClausulasCotacaoVo>

<cdClausula>1</cdClausula>

</ClausulasCotacaoVo>

<ClausulasCotacaoVo>

<cdClausula>2</cdClausula>

</ClausulasCotacaoVo>

<ClausulasCotacaoVo>

<cdClausula>3</cdClausula>

</ClausulasCotacaoVo>

<ClausulasCotacaoVo>

<cdClausula>4</cdClausula>

</ClausulasCotacaoVo>

<ClausulasCotacaoVo>

<cdClausula>5</cdClausula>

</ClausulasCotacaoVo>

<ClausulasCotacaoVo>

<cdClausula>6</cdClausula>

</ClausulasCotacaoVo>

<ClausulasCotacaoVo>

<cdClausula>7</cdClausula>

</ClausulasCotacaoVo>

<ClausulasCotacaoVo>

<cdClausula>8</cdClausula>

</ClausulasCotacaoVo>

<ClausulasCotacaoVo>

<cdClausula>9</cdClausula>

</ClausulasCotacaoVo>

<ClausulasCotacaoVo>

<cdClausula>10</cdClausula>

</ClausulasCotacaoVo>

</listaClausulas>

<listaParcelamento xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<ParcelamentoCotacaoVo>

<cdPlanoPagamento>1</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 0</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>1</nuPrestacao>

<percAdicionalFracionamento>1.0</percAdicionalFracionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>0.0</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>125.74</vlIOF>

<vlPremioTotal>1829.61</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>1829.61</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoCotacaoVo>

<ParcelamentoCotacaoVo>

<cdPlanoPagamento>2</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 1</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>2</nuPrestacao>

<percAdicionalFracionamento>1.0</percAdicionalFracionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>914.81</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>125.74</vlIOF>

<vlPremioTotal>1829.61</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>914.8</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoCotacaoVo>

<ParcelamentoCotacaoVo>

<cdPlanoPagamento>3</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 2</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>3</nuPrestacao>

<percAdicionalFracionamento>1.0</percAdicionalFracionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>609.87</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>125.74</vlIOF>

<vlPremioTotal>1829.6100000000001</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>609.87</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoCotacaoVo>

<ParcelamentoCotacaoVo>

<cdPlanoPagamento>4</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 3</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>4</nuPrestacao>

<percAdicionalFracionamento>0.0</percAdicionalFracionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>0.0</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>0.0</vlIOF>

<vlPremioTotal>0.0</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>0.0</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoCotacaoVo>

<ParcelamentoCotacaoVo>

<cdPlanoPagamento>5</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 4</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>5</nuPrestacao>

<percAdicionalFracionamento>0.0</percAdicionalFracionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>0.0</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>0.0</vlIOF>

<vlPremioTotal>0.0</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>0.0</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoCotacaoVo>

<ParcelamentoCotacaoVo>

<cdPlanoPagamento>6</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 5</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>6</nuPrestacao>

<percAdicionalFracionamento>0.0</percAdicionalFracionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>0.0</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>0.0</vlIOF>

<vlPremioTotal>0.0</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>0.0</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoCotacaoVo>

<ParcelamentoCotacaoVo>

<cdPlanoPagamento>7</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 6</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>7</nuPrestacao>

<percAdicionalFracionamento>0.0</percAdicionalFracionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>0.0</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>0.0</vlIOF>

<vlPremioTotal>0.0</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>0.0</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoCotacaoVo>

<ParcelamentoCotacaoVo>

<cdPlanoPagamento>8</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 7</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>8</nuPrestacao>

<percAdicionalFracionamento>0.0</percAdicionalFracionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>0.0</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>0.0</vlIOF>

<vlPremioTotal>0.0</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>0.0</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoCotacaoVo>

<ParcelamentoCotacaoVo>

<cdPlanoPagamento>9</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 8</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>9</nuPrestacao>

<percAdicionalFracionamento>0.0</percAdicionalFracionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>0.0</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>0.0</vlIOF>

<vlPremioTotal>0.0</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>0.0</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoCotacaoVo>

<ParcelamentoCotacaoVo>

<cdPlanoPagamento>10</cdPlanoPagamento>

<dsPlanoPagamento>1 + 9</dsPlanoPagamento>

<nuPrestacao>10</nuPrestacao>

<percAdicionalFracionamento>0.0</percAdicionalFracionamento>

<vlAdicionalFracionamento>0.0</vlAdicionalFracionamento>

<vlDemaisParcelas>0.0</vlDemaisParcelas>

<vlFatorJuros>0.0</vlFatorJuros>

<vlIOF>0.0</vlIOF>

<vlPremioTotal>0.0</vlPremioTotal>

<vlPrimeiraParcela>0.0</vlPrimeiraParcela>

</ParcelamentoCotacaoVo>

</listaParcelamento>

<mensagemErroVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdErro>0</cdErro>

<cdSQLCode>0</cdSQLCode>

<dsErro/>

<dsPrograma/>

</mensagemErroVo>

<nmGrupo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br"/>

<nmProponente xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">NOME DO PROPONENTE</nmProponente>

<nuCEP xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">00000000</nuCEP>

<nuCotacao xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">01</nuCotacao>

<nuCpfCnpjProponente xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">00031588831809</nuCpfCnpjProponente>

<nuCpfCnpjProprietario xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">000000000000000</nuCpfCnpjProprietario>

<parametroCotacaoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdBandeiraCartaoCredito>0</cdBandeiraCartaoCredito>

<cdCorretor>000000</cdCorretor>

<cdTipoPessoaCorretor/>

<flAdicionalFracionamento>S</flAdicionalFracionamento>

<flCcb>S</flCcb>

<flCustoApolice>S</flCustoApolice>

<flIOF>S</flIOF>

<flPessoaCorretor>N</flPessoaCorretor>

<flProRata>N</flProRata>

<nuCpfCnpjCorretor>57753469000119</nuCpfCnpjCorretor>

<nuVersaoDLL>4.00</nuVersaoDLL>

</parametroCotacaoVo>

<pcComissaoAPP xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0.0</pcComissaoAPP>

<pcComissaoAuto xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0.0</pcComissaoAuto>

<pcComissaoRCF xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0.0</pcComissaoRCF>

<pcDescontoApp xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">10.0</pcDescontoApp>

<pcDescontoAuto xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">10.0</pcDescontoAuto>

<pcDescontoOnline xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">0.64</pcDescontoOnline>

<pcDescontoPromocional xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">15.0</pcDescontoPromocional>

<pcDescontoRcf xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">10.0</pcDescontoRcf>

<pcFatorAgravo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">1.15</pcFatorAgravo>

<perfilCotacaoPropVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdEstadoCivil>C</cdEstadoCivil>

<cdSexo>M</cdSexo>

<cdTipoPerfil>2</cdTipoPerfil>

<dtNascimento>DDMMAAAA</dtNascimento>

<flFilhosAte16Anos>N</flFilhosAte16Anos>

<flFilhosEntre17e25>N</flFilhosEntre17e25>

<flHaMaisVeiculoGaragem>N</flHaMaisVeiculoGaragem>

<flveiculoPernoiteGaragem>S</flveiculoPernoiteGaragem>

</perfilCotacaoPropVo>

<perfilCotacaoSegVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdEstadoCivil>C</cdEstadoCivil>

<cdSexo>M</cdSexo>

<cdTipoPerfil>1</cdTipoPerfil>

<dtNascimento> DDMMAAAA </dtNascimento>

<flFilhosAte16Anos>N</flFilhosAte16Anos>

<flFilhosEntre17e25>N</flFilhosEntre17e25>

<flHaMaisVeiculoGaragem>N</flHaMaisVeiculoGaragem>

<flveiculoPernoiteGaragem>S</flveiculoPernoiteGaragem>

</perfilCotacaoSegVo>

<renovacaoCotacaoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdApoliceAnterior>0000000000000000</cdApoliceAnterior>

<cdBonusApoliceAnterior>0</cdBonusApoliceAnterior>

<cdChaveIdentificacao/>

<cdCiaInterna>0</cdCiaInterna>

<cdCiaRenovacao>0</cdCiaRenovacao>

<cdColigada>0</cdColigada>

<cdItemAnterior>0</cdItemAnterior>

<cdSucursalAnterior>0</cdSucursalAnterior>

<flComodatoApoliceAnterior>N</flComodatoApoliceAnterior>

<flGrupoBradesco/>

<nuDigitoApoliceAnt>0</nuDigitoApoliceAnt>

<nuSinistros>0</nuSinistros>

</renovacaoCotacaoVo>

<resultadoDescontoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<classificacaoSerasa xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"/>

<codCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"/>

<codRetorno xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"/>

<idOperacaoCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"/>

<msgRetorno xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"/>

<pctDesconto xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">0.64</pctDesconto>

<pontuacaoCrivo xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br">000000</pontuacaoCrivo>

<recusa xmlns="http://vo.model.subscricao.paol.bradseg.com.br"></recusa>

</resultadoDescontoVo>

<veiculoCotacaoVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdAntiFurto>000</cdAntiFurto>

<cdAplicacaoCargaTransportada>0</cdAplicacaoCargaTransportada>

<cdCarroceria>0</cdCarroceria>

<cdCategoriaAuto>10</cdCategoriaAuto>

<cdCategoriaRCF>10</cdCategoriaRCF>

<cdCombustivel>7</cdCombustivel>

<cdFranquia>22</cdFranquia>

<cdKmRodadoMes>0</cdKmRodadoMes>

<cdPeriodoViagem>0</cdPeriodoViagem>

<cdProduto>1</cdProduto>

<cdSemiReboque>0</cdSemiReboque>

<cdTipoAplicacaoVolvo>0</cdTipoAplicacaoVolvo>

<cdUsoVeiculo>44</cdUsoVeiculo>

<cdVeiculo>6621</cdVeiculo>

<cdVeiculoFipe>12661</cdVeiculoFipe>

<cdVeiculoTransformado>0</cdVeiculoTransformado>

<flCadastroMotorista>N</flCadastroMotorista>

<flCarroceriaBasculante>N</flCarroceriaBasculante>

<flChassiRemarcado>N</flChassiRemarcado>

<flComodato>N</flComodato>

<flCursoDirecao>N</flCursoDirecao>

<flIdenticar/>

<flPlanoManutencao>N</flPlanoManutencao>

<flValorMercado>S</flValorMercado>

<listaAcessorios>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

<AcessorioCotacaoVo>

<cdAcessorio>0</cdAcessorio>

<vlAcessorio>0</vlAcessorio>

</AcessorioCotacaoVo>

</listaAcessorios>

<listaEquipamentos>

<EquipamentoCotacaoVo>

<cdEquipamento>0</cdEquipamento>

<vlEquipamento>0</vlEquipamento>

</EquipamentoCotacaoVo>

<EquipamentoCotacaoVo>

<cdEquipamento>0</cdEquipamento>

<vlEquipamento>0</vlEquipamento>

</EquipamentoCotacaoVo>

<EquipamentoCotacaoVo>

<cdEquipamento>0</cdEquipamento>

<vlEquipamento>0</vlEquipamento>

</EquipamentoCotacaoVo>

<EquipamentoCotacaoVo>

<cdEquipamento>0</cdEquipamento>

<vlEquipamento>0</vlEquipamento>

</EquipamentoCotacaoVo>

<EquipamentoCotacaoVo>

<cdEquipamento>0</cdEquipamento>

<vlEquipamento>0</vlEquipamento>

</EquipamentoCotacaoVo>

<EquipamentoCotacaoVo>

<cdEquipamento>0</cdEquipamento>

<vlEquipamento>0</vlEquipamento>

</EquipamentoCotacaoVo>

<EquipamentoCotacaoVo>

<cdEquipamento>0</cdEquipamento>

<vlEquipamento>0</vlEquipamento>

</EquipamentoCotacaoVo>

<EquipamentoCotacaoVo>

<cdEquipamento>0</cdEquipamento>

<vlEquipamento>0</vlEquipamento>

</EquipamentoCotacaoVo>

<EquipamentoCotacaoVo>

<cdEquipamento>0</cdEquipamento>

<vlEquipamento>0</vlEquipamento>

</EquipamentoCotacaoVo>

<EquipamentoCotacaoVo>

<cdEquipamento>0</cdEquipamento>

<vlEquipamento>0</vlEquipamento>

</EquipamentoCotacaoVo>

</listaEquipamentos>

<listaOpcionais>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

<OpcionalCotacaoVo>

<cdOpcional>0</cdOpcional>

</OpcionalCotacaoVo>

</listaOpcionais>

<nmVeiculo>PALIO ECONOMY 1.0 FIRE FLEX</nmVeiculo>

<nuAnoFabricacao>AAAA</nuAnoFabricacao>

<nuAnoModelo>AAAA</nuAnoModelo>

<nuChassi>0AAA00100A0000000</nuChassi>

<nuEixo>2</nuEixo>

<nuPassageiros>5</nuPassageiros>

<nuPlaca>ABC-000</nuPlaca>

<nuPortas>2</nuPortas>

<pcAjusteValorVeiculo>100</pcAjusteValorVeiculo>

<vlVeiculoFipe>00000.0</vlVeiculoFipe>

</veiculoCotacaoVo>

<vlCustoApolice xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">100.0</vlCustoApolice>

</ns1:out>

</ns1:recuperarCotacaoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

# SERVIÇO – Efetivar Cotação

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | Formaliza o interesse do Proponente em efetuar o Seguro de Automóvel. |
| Nome do método: | efetivarCotacaoVoIn |
| Assinatura do método: | EfetivarCotacaoVoIn ,usuario(String), senha(String) |
| Retorno do método: | PropostaVo |
| URL: | <http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolPropostaAuto?wsdl> |

## Objetos de Entrada

### EfetivarCotacaoVoIn

**ETeleEmpresaVo:** Motivos

***ETeleEmpresaVo***

NÃO OBRIGATÓRIO

#### ETeleEmpresaVo

**cdAgenciaFilial:** Código da Agência Filial

INTEIRO

**cdDepartamento:** Código do Departamento

INTEIRO

**cdIdentidade:** Código Identidade

INTEIRO

**cdParentescoTeleempresa:** Código de Parentesco Telempresa

INTEIRO

**cdSubEstipulante:** Código do Subestipulante

INTEIRO

**cdTipoGrupo:** Código do Tipo de Grupo

INTEIRO

**nuMatricula:** Número da Matrícula

LONG

**buscaCotacaoVo:** Busca Cotação

***BuscaCotacaoVo***

OBRIGATÓRIO

#### BuscaCotacaoVo

**cdCorretor:** Código do corretor

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdItem:** Código do item

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdModalidade:** Código da modalidade

STRING

OBRIGATÓRIO

**1** – Endosso / **2** – Novo Seguro / **3** - Renovação

**cdSucursal:** Código da sucursal

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**flHabilitarDesconto:** Habilitar informações de desconto

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**nuCotacao:** Número da Cotação

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**nuCpfCnpjCorretor:** Número do CPF/CNPJ do corretor

STRING

OBRIGATÓRIO

**cartaoCreditoVo:** Cartão de Crédito

***CartaoCreditoVo***

NÃO OBRIGATÓRIO

#### CartaoCreditoVo

**cdBandeiraCartaoCredito:** Código da Bandeira do Cartão de Crédito

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**1** – Visa / **2** – Amex (Amex somente para correntistas)

**cdSegurancaCartaoCredito:** Código de Segurança do Cartão de Crédito

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**dtValidadeCartaoCredito:** Data de Validade do Cartão de Crédito

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**nuCartaoCredito:** Número do Cartão de Crédito

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdAgenciaProdutor:** Código da agência produtora

LONG

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdAngariador:** Código do angariador

LONG

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdConcessionaria:** Código da consessionária

LONG

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdRevenda:** Código da revenda

LONG

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdVendedor:**  Código do vendedor

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**chassiVeiculo:** Número de chassi do veículo

STRING

OBRIGATÓRIO

**codigoFormaPagamento:** Código da forma de pagamento

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**1** – CCB + Carnê

**2** – À vista CCB

**3** – CCB + Débito em conta

**4** – À vista débito em conta

**5** – Débito em conta + Demais débito em conta

**6** – Carnê + Demais Carnê

**dadosBancariosVo:** Dados bancários

***DadosBancariosVo***

OBRIGATÓRIO

#### DadosBancariosVo

**cdAgenciaDebito:** Código da agência de débito

INTEIRO

**cdContaDebito:** Código da conta de débito

LONG

**nuDigitoAgenciaDebito:** Número do dígito da agência

INTEIRO

**nuDigitoContaDebito:** Código da conta de débito

INTEIRO

**dadosPessoaisEfetivacaoVoIn:** Dados pessoais do segurado

***DadosPessoaisEfetivacaoVoIn***

OBRIGATÓRIO

#### DadosPessoaisEfetivacaoVoIn

**EEnderecoVoCobranca:** Endereço de Cobrança

***EEnderecoVo***

NÃO OBRIGATÓRIO

* 1. EEnderecoVo

**cdTipoEndereco:** Tipo Endereço

INTEIRO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descricao** |
| 1 | RESIDENCIAL |
| 2 | COBRANÇA |
| 3 | RISCO |

**cdTipoLogadouro:** Tipo Logradouro

INTEIRO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descricao** |
| 1 | RUA |
| 2 | AVENIDA |
| 3 | TRAVESSA |
| 4 | PRAÇA |
| 5 | VILA |
| 6 | ALAMEDA |
| 7 | ESTRADA |
| 8 | BECO |
| 9 | QUADRA |
| 10 | PASSAGEM |
| 11 | VIELA |
| 12 | SERVIDÃO |
| 13 | RODOVIA |
| 14 | CONJUNTO |
| 15 | CAMINHO |
| 16 | ACESSO |
| 17 | LOTEAMENTO |
| 18 | LARGO |
| 19 | VIA |
| 20 | LADEIRA |
| 21 | ESCADA |
| 22 | PARQUE |
| 23 | VIA DE PEDESTRE |
| 24 | CONDOMÍNIO |
| 25 | JARDIM |
| 26 | VIADUTO |
| 27 | JARDINETE |
| 28 | ÁREA |
| 29 | PRAIA |
| 30 | ALTO |
| 31 | GALERIA |
| 32 | BLOCO |
| 33 | MORRO |
| 34 | CALÇADA |
| 35 | ILHA |
| 36 | PASSEIO |
| 37 | SETOR |
| 38 | CÓRREGO |
| 39 | CORREDOR |
| 40 | PONTE |
| 41 | SUBIDA |
| 42 | BOULEVARD |
| 43 | TERMINAL |
| 44 | ÁREA ESPECIAL |
| 45 | BAIXA |
| 46 | FAVELA |
| 47 | GRANJA |
| 48 | TRECHO |
| 49 | RESIDENCIAL |
| 50 | RUA DE PEDESTRE |
| 51 | SÍTIO |
| 52 | ESTACIONAMENTO |
| 53 | PASSARELA |
| 54 | VEREDA |
| 55 | CAMPO |
| 56 | FAZENDA |
| 57 | ESPLANADA |
| 58 | PÁTIO |
| 59 | ARTÉRIA |
| 60 | CANAL |
| 61 | COLÔNIA |
| 62 | LAGO |
| 63 | RAMPA |
| 64 | BOSQUE |
| 65 | CHÁCARA |
| 66 | TREVO |
| 67 | PROLONGAMENTO |
| 68 | PORTO |
| 69 | RECANTO |
| 70 | RÓTULA |
| 71 | UNIDADE |
| 72 | CAIS |
| 73 | DISTRITO |
| 74 | ESTAÇÃO |
| 75 | MÓDULO |
| 76 | PARALELA |
| 77 | RAMAL |
| 78 | DESVIO |
| 79 | DESCIDA |
| 80 | FERROVIA |
| 81 | RETA |
| 82 | VALE |
| 83 | COMPLEXO VIÁRIO |
| 84 | ENTRADA PARTICULAR |
| 85 | ESTÁDIO |
| 86 | FEIRA |
| 87 | RETORNO |
| 88 | VIA DE ACESSO |
| 89 | VIA EXPRESSA |
| 90 | ADRO |
| 91 | ATALHO |
| 92 | ESTRADA MUNICIPAL |
| 93 | FONTE |
| 94 | MONTE |
| 95 | NÚCLEO |
| 96 | PRACA DE ESPORTES |
| 97 | PONTA |
| 98 | PASSAGEM SUBTERRÂNEA |
| 99 | ROTATÓRIA |
| 100 | VIA ELEVADO |
| 101 | ACAMPAMENTO |
| 102 | AEROPORTO |
| 103 | BELVEDERE |
| 104 | BALÃO |
| 105 | BURACO |
| 106 | CIRCULAR |
| 107 | ELEVADA |
| 108 | FORTE |
| 109 | MARINA |
| 110 | PARADA |
| 111 | QUINTA |
| 112 | RETIRO |
| 113 | RUA DE LIGAÇÃO |
| 114 | RODO ANEL |
| 115 | TÚNEL |
| 116 | VALA |
| 117 | ZIGUE-ZAGUE |
| 118 | AUTO ESTRADA |
| 119 | ALA |
| 120 | ALDEIA |
| 121 | ARMAZÉM |
| 122 | ARRAIAL |
| 123 | ASSOCIAÇÃO |
| 124 | ASSESSORIA |
| 125 | ATERRO |
| 126 | AUTÓDROMO |
| 127 | AVENIDA CONTORNO |
| 128 | BAÍA |
| 129 | BALNEÁRIO |
| 130 | BANCO |
| 131 | BEIRADA |
| 132 | BARRAGEM |
| 133 | BAIRRO |
| 134 | BARRA |
| 135 | BASE |
| 136 | BAIXADA |
| 137 | BAIXO |
| 138 | CAPÃO |
| 139 | CAPITAL |
| 140 | CLUBE |
| 141 | CENTRO COMERCIAL |
| 142 | CENTRO ADMINISTRATIV |
| 143 | CHAPADÃO |
| 144 | CIDADE |
| 145 | CONJUNTO RESIDENCIAL |
| 146 | COLONIZAÇÃO |
| 147 | CAMPO |
| 148 | CEMITÉRIO |
| 149 | CANTEIRO DE OBRAS |
| 150 | COOPERATIVA |
| 151 | CAMPUS UNIVERSITÁRIO |
| 152 | CERRO |
| 153 | CRUZAMENTO |
| 154 | CARTÓDROMO |
| 155 | CANTEIRO |
| 156 | CENTRO |
| 157 | CONVENTO |
| 158 | CAIXA POSTAL |
| 159 | COXILHA |
| 160 | ESTAÇÃO FERROVIÁRIA |
| 161 | ENGENHO |
| 162 | EIXO |
| 163 | ELEVADO |
| 164 | ELEVADOR |
| 165 | ENSEADA |
| 166 | ENTRONCAMENTO |
| 167 | ENTRE QUADRA |
| 168 | ESCANDINHAS |
| 169 | ESCADARIA |
| 170 | ESCOLA |
| 171 | ESCADINHA |
| 172 | ESQUINA |
| 173 | ESTÂNCIA |
| 174 | FÁBRICA |
| 175 | FOLHA |
| 176 | FLORESTA |
| 177 | FORTALEZA |
| 178 | GAGE |
| 179 | GRUPO |
| 180 | HABITACIONAL |
| 181 | HIPÓDROMO |
| 182 | HORTO |
| 183 | IGARAPÉ |
| 184 | INVASÃO |
| 185 | LAGOA |
| 186 | LOGRADOURO |
| 187 | LIGAÇÃO |
| 188 | LOJA |
| 189 | LOTE |
| 190 | LUGAREJO |
| 191 | LAVRA |
| 192 | MALOCA |
| 193 | MATADOURO |
| 194 | MERCADO |
| 195 | MERCADO MUNICIPAL |
| 196 | MARGEM |
| 197 | MINA |
| 198 | MOSTEIRO |
| 199 | MARGINAL |
| 200 | ÓRGAO |
| 201 | PAÇO |
| 202 | PARTICULAR |
| 203 | PAVILHÃO |
| 204 | POÇO |
| 205 | PARADOURO |
| 206 | PEDREIRA |
| 207 | PENÍNSULA |
| 208 | PALAFITA |
| 209 | PICO |
| 210 | PROJETADA |
| 211 | PLATAFORMA |
| 212 | PALÁCIO |
| 213 | PENITENCIÁRIA |
| 214 | PONE |
| 215 | PLANALTO |
| 216 | POVOADO |
| 217 | PROPRIEDADE |
| 218 | PARQUE RESIDENCIAL |
| 219 | PROJEÇÃO |
| 220 | PARANÁ |
| 221 | PORTO |
| 222 | POSTO FISCAL |
| 223 | PONTO |
| 224 | QUINTAS |
| 225 | QUARTEIRÃO |
| 226 | RANCHO |
| 227 | RODOVIÁRIA |
| 228 | RUELA |
| 229 | RIO |
| 230 | REPRESA |
| 231 | RESERVA |
| 232 | SANTUÁRIO |
| 233 | SETOR BANCÁRIO SUL |
| 234 | SEDE |
| 235 | SERRA |
| 236 | SHOPPING CENTER |
| 237 | SUPERQUADRA |
| 238 | SUPER QUADRA NORTE |
| 239 | SUPER QUADRA SUL |
| 240 | TRINCHEIRA |
| 241 | TRAVESSA PARTICULAR |
| 242 | UNIVERSIDADE |
| 243 | USINA |
| 244 | VÁRZEA |
| 245 | VIAGEM |
| 246 | VARGEM |
| 247 | VARIANTE |
| 248 | OUTROS |
| 999 | OUTROS |

**cdUF:** Código da UF

STRING

**dsComplemento:** Descrição do complemento

STRING

**dsUF:** Descrição da UF

STRING

**nmBairro:** Nome do Bairro

STRING

**nmLogadouro:** Nome do Logradouro

STRING

**nmMunicipio:** Nome do Município

STRING

**nuCep:** Número do CEP

STRING

8 (oito) dígitos sem formatação

**nuLogadouro:** Número do Ramal

INTEIRO

**EEnderecoVoRisco:** Endereço de Risco

[***EEnderecoVo***](#_EEnderecoVo)

NÃO OBRIGATÓRIO

**ETelefoneVoCelular:** Telefone Celular

***ETelefoneVo***

NÃO OBRIGATÓRIO

* 1. ETelefoneVo

**cdTipoTelefone:** Tipo Telefone

INTEIRO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descricao** |
| 1 | RESIDENCIAL |
| 2 | COMERCIAL |
| 3 | CELULAR |
| 4 | CONTATO |
| 5 | BIP |
| 6 | FAX |

**nuDDD:** Número do DDD

INTEIRO

**nuRamal:** Número do Ramal

INTEIRO

**nuTelefone:** Número do Telefone

INTEIRO

**ETelefoneVoComercial:** Telefone Comercial

[***ETelefoneVo***](#_ETelefoneVo)

NÃO OBRIGATÓRIO

**ETelefoneVoResidencial:** Telefone Residencial

[***ETelefoneVo***](#_ETelefoneVo)

NÃO OBRIGATÓRIO

**atividadeOcupacaoProponente:** Atividade Ocupacional do proponente

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Atividade de Ocupacional do Proponente (PESSOA FISICA)** |
| 101 | ENGENHEIRO |
| 102 | ARQUITETO |
| 103 | AGRÔNOMO |
| 104 | QUÍMICO |
| 105 | DESENHISTA INDUSTRIAL |
| 106 | FÍSICO |
| 107 | GEÓLOGO |
| 108 | TECNÓLOGO |
| 109 | OUTROS |
| 111 | MÉDICO |
| 112 | VETERINÁRIO OU ZOOTECNISTA |
| 113 | ENFERMEIRO OU NUTRICIONISTA |
| 114 | FISIOTERAPEUTA OU TERAPEUTA OCUPACIONAL |
| 115 | ODONTÓLOGO |
| 116 | BIÓLOGO OU BIOMÉDICO |
| 117 | FARMACÊUTICO |
| 118 | FONOAUDIÓLOGO |
| 119 | OUTROS |
| 121 | ECONOMISTA |
| 122 | ESTATÍSTICO |
| 123 | ATUÁRIO OU MATEMÁTICO |
| 124 | CONTADOR |
| 125 | ADMINISTRADOR |
| 126 | ANALISTA DE SISTEMAS |
| 127 | GEÓGRAFO |
| 128 | ASTRÔNOMO OU METEOROLOGISTA |
| 129 | OUTROS |
| 131 | ADVOGADO |
| 132 | PSICÓLOGO |
| 133 | SOCIÓLOGO |
| 134 | ASSISTENTE SOCIAL |
| 135 | BIBLIOTECÁRIO, ARQUIVISTA, MUSEÓLOGO OU ARQUEÓLOGO |
| 136 | COMUNICÓLOGO |
| 137 | RELAÇÕES PÚBLICAS |
| 138 | PROFISSIONAL DE LETRAS E/OU DE ARTES |
| 139 | OUTROS |
| 142 | PROFESSOR DE ENSINO SUPERIOR |
| 143 | PROFESSOR DE ENSINO DE PRIMEIRO E/OU SEGUNDO GRAUS |
| 144 | DIRETOR DE ESTABELECIMENTO DE ENSINO |
| 145 | OUTROS TRABALHADORES DE NÍVEL SUPERIOR LIGADOS AO ENSINO |
| 151 | TÉCNICO DE CONTABILIDADE OU DE ESTATÍSTICA |
| 152 | TÉCNICO DE BIOLOGIA |
| 153 | TÉCNICO EM AGRONOMIA OU AGRIMENSURA |
| 154 | TÉCNICO DE QUÍMICA |
| 155 | TÉCNICO DE MECÂNICA |
| 156 | TÉCNICO DE ELETRICIDADE, ELETRÔNICA OU TELECOMUNICAÇÕES |
| 157 | TÉCNICO DE LABORATÓRIO OU RAIO-X |
| 158 | DESENHISTA TÉCNICO |
| 159 | OUTROS |
| 161 | EMPRESÁRIO OU PRODUTOR DE ESPETÁCULOS PÚBLICOS |
| 162 | ATOR OU DIRETOR DE ESPETÁCULOS PÚBLICOS |
| 163 | CANTOR OU COMPOSITOR |
| 164 | MÚSSICO |
| 165 | COREÓGRAFO OU BAILARINO |
| 166 | LOCUTOR, COMENTARISTA DE RÁDIO E TELEVISÃO OU RADIALISTA |
| 167 | OPERADOR DE CÂMERA DE CINEMA OU TELEVISÃO |
| 168 | ATLETA PROFISSIONAL OU TÉCNICO EM DESPORTOS |
| 169 | OUTROS |
| 171 | JORNALISTA |
| 172 | PUBLICITARIO |
| 179 | OUTROS |
| 181 | PILOTO DE AERONAVES |
| 182 | COMISSÁRIO DE BORDO |
| 183 | COMANDANTE DE EMBARCAÇÕES |
| 189 | OUTROS |
| 191 | ESCULTOR, PINTOR OU ASSEMELHADOS |
| 192 | DESENHISTA COMERCIAL |
| 193 | DECORADOR |
| 199 | OUTROS |
| 201 | MEMBRO DO PODER LEGISLATIVO |
| 203 | MEMBRO DO PODER EXECUTIVO |
| 205 | MEMBRO DO PODER JUDICIÁRIO |
| 209 | OUTROS |
| 211 | PROCURADOR OU ASSEMELHADO |
| 212 | DIPLOMATA |
| 213 | FISCAL |
| 214 | DELEGADO DE POLÍCIA |
| 215 | OCUPANTE DE CARGO DE DIREÇÃO OU ASSESSORAMENTO SUPERIOR |
| 216 | OFICIAL DAS FORÇAS ARMADAS OU FORÇAS AUXILIARES |
| 219 | OUTROS |
| 291 | OCUPANTE DE CARGO DE DIREÇÃO OU ASSESSORAMENTO INTERMEDIÁRIO |
| 292 | AGENTE ADMINISTRATIVO |
| 293 | SERVENTUÁRIO DE JUSTICA |
| 294 | TABELIÃO |
| 295 | MILITAR EM GERAL |
| 296 | SERVIDOR PÚBLICO FEDERAL |
| 297 | SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL |
| 298 | SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL |
| 299 | OUTROS |
| 301 | DIRETOR DE EMPRESAS |
| 303 | GERENTE |
| 309 | OUTROS |
| 391 | CHEFE INTERMEDIÁRIO |
| 392 | TRABALHADOR DOS SERVIÇOS DE CONTABILIDADE, DE CAIXA OU ASSEMELHADOS |
| 393 | SECRETÁRIO,ESTENÓGRAFO,DATILÓGRAFO,RECEPCIONISTA,TELEFONISTA E ASSEME |
| 394 | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO OU ASSEMELHADOS |
| 395 | BANCÁRIO OU ECONOMIÁRIO |
| 396 | SECURITÁRIO |
| 399 | OUTROS |
| 401 | SUPERVISOR, INSPETOR OU AGENTE DE COMPRA E VENDAS |
| 402 | VENDEDOR PRACISTA,REPRESENTANTE COMERCIAL,CAIXEIRO-VIAJANTE E ASSEMEL |
| 403 | CORRETOR DE IMÓVEIS, SEGUROS, TÍTULOS OU VALORES |
| 404 | LEILOEIRO, AVALIADOR OU ASSEMELHADOS |
| 405 | AGENCIADOR DE PROPAGANDA |
| 409 | OUTROS |
| 411 | VENDEDOR DE COMÉRCIO VAREJISTA OU ATACADISTA |
| 412 | JORNALEIRO |
| 413 | FEIRANTE |
| 419 | OUTROS |
| 491 | DEMONSTRADOR |
| 492 | MODELO DE MODAS |
| 499 | OUTROS |
| 501 | PORTEIRO DE EDIFÍCIO, ASCENSORISTA, GARAGISTA OU FAXINEIRO |
| 509 | OUTROS |
| 511 | CABELEIREIRO,BARBEIRO,MANICURE,PEDICURE,MAQUILADOR,ESTETICISTA,MASSAG |
| 519 | OUTROS |
| 521 | GOVERNANTA DE HOTEL, CAMAREIRO, PORTEIRO, COZINHEIRO OU GARÇOM |
| 529 | OUTROS |
| 531 | MOTORISTA DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS |
| 532 | MOTORISTA DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE CARGA |
| 533 | CONTRAMESTRE DE EMBARCAÇÕES |
| 534 | MARINHEIRO OU ASSEMELHADOS |
| 535 | MAQUINISTA OU FOGUISTA DE EMBARCAÇÕES, LOCOMOTIVAS OU ASSEMELHADOS |
| 539 | OUTROS |
| 541 | MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES OU MÁQUINAS |
| 542 | ELETRICISTA DE MANUT DE VEIC AUTOMOT,MAQ OU APAR ELETRIC,ELETRON E TE |
| 543 | LANTERNEIRO OU PINTOR DE VEÍCULOS METÁLICOS |
| 544 | BOMBEIRO OU INSTALADOR DE GÁS, ÁGUA, ESGOTO OU ASSEMELHADOS |
| 549 | OUTROS |
| 591 | ALFAIATE |
| 592 | PROTÉTICO |
| 593 | DESPACHANTE, INCLUSIVE O ADUANEIRO |
| 594 | AGENTE DE VIAGEM OU GUIA DE TURISMO |
| 595 | AGENTE DE SERVICOS FUNERÁRIOS OU EMBALSAMADOR |
| 596 | AUXILIAR DE LABORATÓRIO |
| 597 | ESTIVADOR, CARREGADOR, EMBALADOR OU ASSEMELHADOS |
| 598 | EMPREGADO DOMÉSTICO |
| 599 | OUTROS |
| 601 | TRABALHADOR AGRÍCOLA |
| 602 | TRABALHADOR DA PECUÁRIA |
| 603 | TRABALHADOR FLORESTAL |
| 604 | TRABALHADOR DA PESCA |
| 605 | GARIMPEIRO |
| 609 | OUTROS |
| 701 | MESTRE OU CONTRAMESTRE |
| 702 | MECÂNICO DE MANUT,MONTADOR,PREPARADOR E OPERADOR DE MAQ E APAR DE PRO |
| 703 | ELETRICISTA OU ASSEMELHADOS |
| 704 | TRABALHADOR DE INSTALAÇÕES DE PROCESSAMENTO QUÍMICO |
| 705 | TRABALHADOR DE FABRICAÇÃO DE ROUPAS |
| 706 | TRABALHADOR DE TRATAMENTO DE FUMO OU DE FABRICAÇÃO DE CIGARROS E CHAR |
| 707 | TRABALHADOR METALÚRGICO OU SIDERÚRGICO |
| 708 | TRABALHADOR DE USINAGEM DE METAIS |
| 709 | TRABALHADOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL |
| 710 | TRABALHADOR DE FABRICAÇÃO E PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS E BEBIDAS |
| 711 | TRABALHADOR DE ARTES GRÁFICAS |
| 712 | TRABALHADOR DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS (EXCETO ROUPAS) |
| 713 | TRABALHADOR DE FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE MADEIRA |
| 714 | TRABALHADOR DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E PAPELÃO |
| 715 | TRABALHADOR DE FABRICAÇÃO DE CALÇADOS E ARTEFATOS DE COURO |
| 716 | TRABALHADOR DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO |
| 717 | JOALHEIRO OU OURIVES |
| 719 | OUTROS |
| 901 | PROPRIETÁRIO DE ESTABELECIMENTO AGRÍCOLA, DA PECUÁRIA OU FLORESTAL |
| 902 | PROPRIETÁRIO DE ESTABELECIMENTO COMERCIAL |
| 903 | PROPRIETÁRIO DE ESTABELECIMENTO INDUSTRIAL |
| 904 | PROPRIETÁRIO DE ESTABELECIMENTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS |
| 905 | PROPRIETÁRIO DE MICROEMPRESA |
| 906 | PROPRIETÁRIO DE IMÓVEL, RECEBENDO RENDIMENTO DE ALUGUEL |
| 907 | CAPITALISTA,RECEBENDO REND. DE APLICAÇÃO DE CAPITAL EM ATIVOS FINANCE |
| 909 | OUTROS |
| 910 | SACERDOTE OU MEMBRO DE ORDENS OU SEITAS RELIGIOSAS |
| 919 | OUTROS |
| 921 | MILITAR REFORMADO |
| 922 | FUNCIONÁRIO PÚBLICO CIVIL APOSENTADO |
| 923 | APOSENTADO (EXCETO FUNCIONÁRIO PÚBLICO) |
| 924 | PENSIONISTA |
| 929 | OUTROS |
| 931 | BOLSISTA, ESTAGIÁRIO OU ASSEMELHADOS |
| 939 | OUTROS |
| 949 | ESPÓLIO |
| 999 | OUTROS |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Atividade de Ocupacional do Proponente (PESSOA JURIDICA)** |
| 1011 | PRODUÇÃO DE LAVOURAS TEMPORÁRIAS |
| 1012 | HORTICULTURA E PRODUTOS DE VIVEIRO |
| 1013 | PRODUÇÃO DE LAVOURAS PERMANENTES |
| 1014 | PECUÁRIA |
| 1015 | PRODUÇÃO MISTA: LAVOURA E PECUÁRIA |
| 1016 | ATIVIDADES DE SERVIÇOS RELACIONADOS COM A AGRICULTURA E A PECUÁRIA, EXCETO ATIVIDADES VETERINÁRIAS |
| 1017 | CAÇA, REPOVOAMENTO CINEGÉTICO E SERVIÇOS RELACIONADOS |
| 2021 | SILVICULTURA, EXPLORAÇÃO FLORESTAL E SERVIÇOS RELACIONADOS |
| 5051 | PESCA, AQUICULTURA E SERVIÇOS RELACIONADOS |
| 10100 | EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL |
| 11111 | EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL |
| 11112 | ATIVIDADES DE SERVICOS RELACIONADOS COM A EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS - EXCETO A PROSPECÇÃO REALIZADA POR TERCEIROS |
| 13131 | EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO |
| 13132 | EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS |
| 14141 | EXTRAÇÃO DE PEDRA, AREIA E ARGILA |
| 14142 | EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS NÃO-METÁLICOS |
| 15151 | ABATE E PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE CARNE E DE PESCADO |
| 15152 | PROCESSAMENTO, PRESERVAÇÃO E PRODUÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS, LEGUMES E OUTROS VEGETAIS |
| 15153 | PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS E ANIMAIS |
| 15154 | LATICÍNIOS |
| 15155 | MOAGEM, FABRICAÇÃO DE PRODUTOS AMILÁCEOS E DE RAÇÕES BALANCEADAS PARA ANIMAIS |
| 15156 | FABRICAÇÃO E REFINO DE AÇÚCAR |
| 15157 | TORREFAÇÃO E MOAGEM DE CAFÉ |
| 15158 | FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS |
| 15159 | FABRICAÇÃO DE BEBIDAS |
| 16160 | FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO |
| 17171 | BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TÊXTEIS NATURAIS |
| 17172 | FIAÇÃO |
| 17173 | TECELAGEM - INCLUSIVE FIAÇÃO E TECELAGEM |
| 17174 | FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS TÊXTEIS, INCLUINDO TECELAGEM |
| 17175 | ACABAMENTOS EM FIOS, TECIDOS E ARTIGOS TÊXTEIS, POR TERCEIROS |
| 17176 | FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS TÊXTEIS A PARTIR DE TECIDOS - EXCETO VESTUÁRIO - E DE OUTROS ARTIGOS TÊXTEIS |
| 17177 | FABRICAÇÃO DE TECIDOS E ARTIGOS DE MALHA |
| 18181 | CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO |
| 18182 | FABRICAÇÃO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO E DE SEGURANÇA PROFISSIONAL |
| 19191 | CURTIMENTO E OUTRAS PREPARAÇÕES DE COURO |
| 19192 | FABRICAÇÃO DE ARTIGOS PARA VIAGEM E DE ARTEFATOS DIVERSOS DE COURO |
| 19193 | FABRICAÇÃO DE CALÇADOS |
| 20201 | DESDOBRAMENTO DE MADEIRA |
| 20202 | FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA, CORTIÇA E MATERIAL TRANCADO - EXCETO MÓVEIS |
| 21211 | FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL |
| 21212 | FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO LISO, CARTOLINA E CARTÃO |
| 21213 | FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS DE PAPEL OU PAPELÃO |
| 21214 | FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PAPEL, PAPELÃO, CARTOLINA E CARTÃO |
| 22221 | EDIÇÃO; EDIÇÃO E IMPRESSÃO |
| 22222 | IMPRESSÃO E SERVIÇOS CONEXOS PARA TERCEIROS |
| 22223 | REPRODUÇÃO DE MATERIAIS GRAVADOS |
| 23231 | COQUERIAS |
| 23232 | FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO |
| 23233 | ELABORAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES |
| 23234 | PRODUÇÃO DE ÁLCOOL |
| 24241 | FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS INORGÂNICOS |
| 24242 | FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS |
| 24243 | FABRICAÇÃO DE RESINAS E ELASTÔMEROS |
| 24244 | FABRICAÇÃO DE FIBRAS, FIOS, CABOS E FILAMENTOS CONTÍNUOS ARTIFICIAIS E SINTÉTICOS |
| 24245 | FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS |
| 24246 | FABRICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS |
| 24247 | FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, PRODUTOS DE LIMPEZA E ARTIGOS DE PERFUMARIA |
| 24248 | FABRICAÇÃO DE TINTAS, VERNIZES, ESMALTES, LACAS E PRODUTOS AFINS |
| 24249 | FABRICAÇÃO DE PRODUTOS E PREPARADOS QUÍMICOS DIVERSOS |
| 25251 | FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE BORRACHA |
| 25252 | FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PLÁSTICO |
| 26261 | FABRICAÇÃO DE VIDRO E DE PRODUTOS DO VIDRO |
| 26262 | FABRICAÇÃO DE CIMENTO |
| 26263 | FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E ESTUQUE |
| 26264 | FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS |
| 26269 | APARELHAMENTO DE PEDRAS E FABRICAÇÃO DE CAL E DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METÁLICOS |
| 27271 | PRODUÇÃO DE FERROGUSA E DE FERROLIGAS |
| 27272 | SIDERURGIA |
| 27273 | FABRICAÇÃO DE TUBOS - EXCETO EM SIDERÚRGICAS |
| 27274 | METALURGIA DE METAIS NÃO-FERROSOS |
| 27275 | FUNDIÇÃO |
| 28281 | FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS E OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA |
| 28282 | FABRICAÇÃO DE TANQUES, CALDEIRAS E RESERVATÓRIOS METÁLICOS |
| 28283 | FORJARIA, ESTAMPARIA, METALURGIA DO PÓ E SERVIÇOS DE TRATAMENTO DE METAIS |
| 28284 | FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CUTELARIA, DE SERRALHERIA E FERRAMENTAS MANUAIS |
| 28288 | MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE TANQUES, CALDEIRAS E RESERVATÓRIOS METÁLICOS |
| 28289 | FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS DE METAL |
| 29291 | FABRICAÇÃO DE MOTORES, BOMBAS, COMPRESSORES E EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO |
| 29292 | FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL |
| 29293 | FABRICAÇÃO DE TRATORES E DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A AGRICULTURA, AVICULTURA E OBTENÇÃO DE PRODUTOS ANIMAIS |
| 29294 | FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS-FERRAMENTA |
| 29295 | FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO NA EXTRAÇÃO MINERAL E CONSTRUÇÃO |
| 29296 | FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO |
| 29298 | FABRICAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS |
| 29299 | MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS |
| 30301 | FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ESCRITÓRIO |
| 30302 | FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS |
| 31311 | FABRICAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS |
| 31312 | FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA |
| 31313 | FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS |
| 31314 | FABRICAÇÃO DE PILHAS, BATERIAS E ACUMULADORES ELÉTRICOS |
| 31315 | FABRICAÇÃO DE LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO |
| 31316 | FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCETO BATERIAS |
| 31318 | MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS |
| 31319 | FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS E APARELHOS ELÉTRICOS |
| 32321 | FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO BÁSICO |
| 32322 | FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E RADIOTELEFONIA E DE TRANSMISSORES DE TELEVISÃO E RÁDIO |
| 32323 | FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO |
| 32329 | MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E RADIOTELEFONIA E DE TRANSMISSORES DE TELEVISÃO E RÁDIO - EXCETO TELEFONES |
| 33331 | FABRICAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS PARA USOS MÉDICOS-HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E DE LABORATÓRIOS E APARELHOS ORTOPÉDICOS |
| 33332 | FABRICAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE - EXCETO EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS |
| 33333 | FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS DEDICADOS À AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E CONTROLE DO PROCESSO PRODUTIVO |
| 33334 | FABRICAÇÃO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS ÓPTICOS, FOTOGRÁFICOS E CINEMATOGRÁFICOS |
| 33335 | FABRICAÇÃO DE CRONÔMETROS E RELÓGIOS |
| 33339 | MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES, INSTRUMENTOS DE PRECISÃO E ÓPTICOS E EQUIPAMENTOS PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL |
| 34341 | FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS |
| 34342 | FABRICAÇÃO DE CAMINHÕES E ÔNIBUS |
| 34343 | FABRICAÇÃO DE CABINES, CARROCERIAS E REBOQUES |
| 34344 | FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES |
| 34345 | RECONDICIONAMENTO OU RECUPERAÇÃO DE MOTORES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES |
| 35351 | CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES |
| 35352 | CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS |
| 35353 | CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E REPARAÇÃO DE AERONAVES |
| 35359 | FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE |
| 36361 | FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO MOBILIÁRIO |
| 36369 | FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS |
| 37371 | RECICLAGEM DE SUCATAS METÁLICAS |
| 37372 | RECICLAGEM DE SUCATAS NÃO-METÁLICAS |
| 40401 | PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA |
| 40402 | PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES |
| 40403 | PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE VAPOR E ÁGUA QUENTE |
| 41410 | CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA |
| 45451 | PREPARAÇÃO DO TERRENO |
| 45452 | CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL |
| 45453 | OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA ENERGIA ELÉTRICA E PARA TELECOMUNICAÇÕES |
| 45454 | OBRAS DE INSTALAÇÕES |
| 45455 | OBRAS DE ACABAMENTO |
| 45456 | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO COM OPERÁRIOS |
| 50501 | COMÉRCIO A VAREJO E POR ATACADO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES |
| 50502 | MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES |
| 50503 | COMÉRCIO A VAREJO E POR ATACADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES |
| 50505 | COMÉRCIO A VAREJO DE COMBUSTÍVEIS |
| 51511 | REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO |
| 51512 | COMÉRCIO ATACADISTA DE MATÉRIAS PRIMAS AGRÍCOLAS, ANIMAIS VIVOS; PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PARA ANIMAIS |
| 51513 | COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, BEBIDAS E FUMO |
| 51514 | COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE USOS PESSOAL E DOMÉSTICO |
| 51515 | COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS INTERMEDIÁRIOS NÃO-AGROPECUÁRIOS, RESÍDUOS E SUCATAS |
| 51516 | COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USOS AGROPECUÁRIO, COMERCIAL, DE ESCRITÓRIO, INDUSTRIAL, TÉCNICO E PROFISSIONAL |
| 52521 | COMÉRCIO VAREJISTA NÃO ESPECIALIZADO |
| 52522 | COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, BEBIDAS E FUMO |
| 52523 | COMÉRCIO VAREJISTA DE TECIDOS, ARTIGOS DE ARMARINHO, VESTUÁRIO E CALÇADOS |
| 52524 | COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS |
| 52525 | COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS USADOS |
| 52526 | OUTRAS ATIVIDADES DO COMÉRCIO VAREJISTA |
| 52527 | REPARAÇÃO DE OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS |
| 55551 | ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS E OUTROS TIPOS DE ALOJAMENTO TEMPORÁRIO |
| 55552 | RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO |
| 60601 | TRANSPORTE FERROVIÁRIO INTERURBANO |
| 60602 | OUTROS TRANSPORTES TERRESTRES |
| 60603 | TRANSPORTE DUTOVIÁRIO |
| 61611 | TRANSPORTE MARÍTIMO DE CABOTAGEM E LONGO CURSO |
| 61612 | OUTROS TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS |
| 62621 | TRANSPORTE AÉREO, REGULAR |
| 62622 | TRANSPORTE AÉREO, NÃO REGULAR |
| 62623 | TRANSPORTE ESPACIAL |
| 63631 | MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE CARGAS |
| 63632 | ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES |
| 63633 | ATIVIDADES DE AGÊNCIAS DE VIAGENS E ORGANIZADORES DE VIAGEM |
| 63634 | ATIVIDADES RELACIONADAS À ORGANIZACAO DO TRANSPORTE DE CARGAS |
| 64641 | CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA |
| 64642 | TELECOMUNICAÇÕES |
| 65651 | BANCO CENTRAL |
| 65652 | INTERMEDIAÇÃO MONETÁRIA - DEPÓSITOS À VISTA |
| 65653 | INTERMEDIAÇÃO NÃO MONETÁRIA - OUTROS TIPOS DE DEPÓSITOS |
| 65654 | ARRENDAMENTO MERCANTIL |
| 65655 | OUTRAS ATIVIDADES DE CONCESSÃO DE CRÉDITO |
| 65659 | OUTRAS ATIVIDADES DE INTERMEDIAÇÃO FINANCEIRA, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE |
| 66661 | SEGUROS DE VIDA E NÃO-VIDA |
| 66662 | PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR |
| 66663 | PLANOS DE SAÚDE |
| 67671 | ATIVIDADES AUXILIARES DA INTERMEDIAÇÃO FINANCEIRA |
| 67672 | ATIVIDADES AUXILIARES DOS SEGUROS E DA PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR |
| 70701 | INCORPORAÇÃO E COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS |
| 70702 | ALUGUEL DE IMÓVEIS |
| 70703 | ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS POR CONTA DE TERCEIROS |
| 70704 | CONDOMÍNIOS PREDIAIS |
| 71711 | ALUGUEL DE AUTOMÓVEIS |
| 71712 | ALUGUEL DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE |
| 71713 | ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |
| 71714 | ALUGUEL DE OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS |
| 72721 | CONSULTORIA EM HARDWARE |
| 72722 | CONSULTORIA EM SOFTWARE |
| 72723 | PROCESSAMENTO DE DADOS |
| 72724 | ATIVIDADES DE BANCO DE DADOS E DISTRIBUIÇÃO ON-LINE DE CONTEÚDO ELETRÔNICO |
| 72725 | MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS DE ESCRITÓRIO E DE INFORMÁTICA |
| 72729 | OUTRAS ATIVIDADES DE INFORMÁTICA, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE |
| 73731 | PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS |
| 73732 | PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS |
| 74741 | ATIVIDADES JURÍDICAS, CONTÁBEIS E DE ASSESSORIA EMPRESARIAL |
| 74742 | SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO |
| 74743 | ENSAIOS DE MATERIAIS E DE PRODUTOS; ANÁLISE DE QUALIDADE |
| 74744 | PUBLICIDADE |
| 74745 | SELEÇÃO, AGENCIAMENTO E LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA |
| 74746 | ATIVIDADES DE INVESTIGAÇÃO, VIGILÂNCIA E SEGURANÇA |
| 74747 | ATIVIDADES DE IMUNIZAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO E DE LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS |
| 74749 | OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS |
| 75751 | ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO E DA POLÍTICA ECONÔMICA E SOCIAL |
| 75752 | SERVIÇOS COLETIVOS PRESTADOS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA |
| 75753 | SEGURIDADE SOCIAL |
| 80801 | EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL |
| 80802 | ENSINO MÉDIO |
| 80803 | EDUCAÇÃO SUPERIOR |
| 80809 | EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO |
| 85851 | ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE |
| 85852 | SERVIÇOS VETERINÁRIOS |
| 85853 | SERVIÇOS SOCIAIS |
| 90900 | LIMPEZA URBANA E ESGOTO E ATIVIDADES RELACIONADAS |
| 91911 | ATIVIDADES DE ORGANIZAÇÕES EMPRESARIAIS, PATRONAIS E PROFISSIONAIS |
| 91912 | ATIVIDADES DE ORGANIZAÇÕES SINDICAIS |
| 91919 | OUTRAS ATIVIDADES ASSOCIATIVAS |
| 92921 | ATIVIDADES CINEMATOGRÁFICAS E DE VÍDEO |
| 92922 | ATIVIDADES DE RÁDIO E DE TELEVISÃO |
| 92923 | OUTRAS ATIVIDADES ARTÍSTICAS E DE ESPETÁCULOS |
| 92924 | ATIVIDADES DE AGÊNCIAS DE NOTÍCIAS |
| 92925 | ATIVIDADES DE BIBLIOTECAS, ARQUIVOS, MUSEUS E OUTRAS ATIVIDADES CULTURAIS |
| 92926 | ATIVIDADES DESPORTIVAS E OUTRAS RELACIONADAS AO LAZER |
| 93930 | SERVIÇOS PESSOAIS |
| 95950 | SERVIÇOS DOMÉSTICOS |
| 99990 | ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS |

**cpfCnpjProponente:** CPF/CNPJ do Proponente

STRING

OBRIGATÓRIO

**cpfCnpjProprietario:** CPF CNPJ do Proprietário

STRING

OBRIGATÓRIO

**dataEmissaoDocumentoProponente:** Data de Emissão do Documento

STRING

OBRIGATÓRIO

**emailProponente:** Email do Proponente

STRING

OBRIGATÓRIO

**nomeOrgEmissorDocumentoProponente:** Nome do órgão emissor da identificação

STRING

OBRIGATÓRIO

**nomeProponente:** Nome do Proponente

STRING

OBRIGATÓRIO

**nomeProprietario:** Nome do Proprietário do Veículo

STRING

OBRIGATÓRIO

**numeroDocumentoProponente:** Número de identificação do proponente

STRING

OBRIGATÓRIO

**tipoDocumento:** Tipo de identificação informada pelo proponente

STRING

OBRIGATÓRIO

RG, CNH

**tipoRelacionamento:** Tipo de Relacionamento

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**dadosRenovacaoEfetivacaoVoIn:** Dados da renovação

***DadosRenovacaoEfetivacaoVoIn***

NÃO OBRIGATÓRIO

#### DadosRenovacaoEfetivacaoVoIn

**cdApoliceAnterior:** Código da apólice anterior

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdChaveIdentificacao:** Chave de Identificação

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdCiaInterna:** Código daCompanhia Interna

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdColigada:** Código da Coligada

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**cdItemAnterior:** Código doItem anterior

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdSucursalAnterior:** Código da sucursal anterior

INTEIRO

NÃO OBRIGATÓRIO

**flComodatoApoliceAnterior:** Flag comodato da apólice anterior

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**flGrupoBradesco:** Flag doGrupo Bradesco

STRING

OBRIGATÓRIO

**nuDigitoApoliceAnt:** Número doDígito da apólice anterior

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**dtLeasing:** Data de Fim do leasing

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**nuControleLeasing:** Número de controle do leasing

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**numeroPrestacoes:** Número de prestações

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**placaVeiculo:** Placa do veículo

STRING

OBRIGATÓRIO

### XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:efetivarCotacao>

<ser:in0>Usuário</ser:in0>

<ser:in1>Senha</ser:in1>

<ser:in2>

<vo:ETeleEmpresaVo>

<vo:cdAgenciaFilial>Código da Agência Filial</vo:cdAgenciaFilial>

<vo:cdDepartamento>Código do Departamento</vo:cdDepartamento>

<vo:cdIdentidade>Código de Identidade</vo:cdIdentidade>

<vo:cdParentescoTeleempresa>Código de Parentesco Telempresa</vo:cdParentescoTeleempresa>

<vo:cdSubEstipulante>Código do Subestipulante</vo:cdSubEstipulante>

<vo:cdTipoGrupo>Código do Tipo de Grupo</vo:cdTipoGrupo>

<vo:nuMatricula>Número da Matrícula</vo:nuMatricula>

</vo:ETeleEmpresaVo>

<vo:buscaCotacaoVo>

<vo:cdCorretor>Código do corretor</vo:cdCorretor>

<vo:cdItem>Código do item</vo:cdItem>

<vo:cdModalidade>Código da modalidade</vo:cdModalidade>

<vo:cdSucursal>Código da sucursal</vo:cdSucursal>

<vo:flHabilitarDesconto>Habilitar informações de desconto</vo:flHabilitarDesconto>

<vo:nuCotacao>Número da Cotação</vo:nuCotacao>

<vo:nuCpfCnpjCorretor>Número do CPF/CNPJ do corretor</vo:nuCpfCnpjCorretor>

</vo:buscaCotacaoVo>

<vo:cartaoCreditoVo>

<vo:cdBandeiraCartaoCredito>Código da Bandeira do Cartão de Crédito</vo:cdBandeiraCartaoCredito>

<vo:cdSegurancaCartaoCredito>Código de Segurança do Cartão de Crédito</vo:cdSegurancaCartaoCredito>

<vo:dtValidadeCartaoCredito>Data de Validade do Cartão de Crédito</vo:dtValidadeCartaoCredito>

<vo:nuCartaoCredito>Número do Cartão de Crédito</vo:nuCartaoCredito>

</vo:cartaoCreditoVo>

<vo:cdAgenciaProdutor></vo:cdAgenciaProdutor>

<vo:cdAngariador></vo:cdAngariador>

<vo:cdConcessionaria></vo:cdConcessionaria>

<vo:cdRevenda></vo:cdRevenda>

<vo:cdVendedor></vo:cdVendedor>

<vo:chassiVeiculo></vo:chassiVeiculo>

<vo:codigoFormaPagamento></vo:codigoFormaPagamento>

<vo:dadosBancariosVo>

<vo:cdAgenciaDebito>Código da agência de débito</vo:cdAgenciaDebito>

<vo:cdContaDebito>Código da conta de débito</vo:cdContaDebito>

<vo:nuDigitoAgenciaDebito>Número do dígito da agência</vo:nuDigitoAgenciaDebito>

<vo:nuDigitoContaDebito>Código da conta de débito</vo:nuDigitoContaDebito>

</vo:dadosBancariosVo>

<vo:dadosPessoaisEfetivacaoVoIn>

<vo:EEnderecoVoCobranca>

<vo:cdTipoEndereco>Tipo de Endereço</vo:cdTipoEndereco>

<vo:cdTipoLogadouro>Tipo de Logradouro</vo:cdTipoLogadouro>

<vo:cdUF>Código da UF</vo:cdUF>

<vo:dsComplemento>Descrição do complemento</vo:dsComplemento>

<vo:dsUF>Descrição da UF</vo:dsUF>

<vo:nmBairro>Nome do Bairro</vo:nmBairro>

<vo:nmLogadouro>Nome do Logradouro</vo:nmLogadouro>

<vo:nmMunicipio>Nome do Município</vo:nmMunicipio>

<vo:nuCep>Número do CEP</vo:nuCep>

<vo:nuLogadouro>Número do Logadouro</vo:nuLogadouro>

</vo:EEnderecoVoCobranca>

<vo:EEnderecoVoRisco>

<vo:cdTipoEndereco>Tipo de Endereço </vo:cdTipoEndereco>

<vo:cdTipoLogadouro>Tipo de Logradouro </vo:cdTipoLogadouro>

<vo:cdUF>Código da UF </vo:cdUF>

<vo:dsComplemento>Descrição do complemento </vo:dsComplemento>

<vo:dsUF>Descrição da UF </vo:dsUF>

<vo:nmBairro>Nome do Bairro </vo:nmBairro>

<vo:nmLogadouro>Nome do Logradouro </vo:nmLogadouro>

<vo:nmMunicipio>Nome do Município </vo:nmMunicipio>

<vo:nuCep>Número do CEP </vo:nuCep>

<vo:nuLogadouro>Número do Logadouro </vo:nuLogadouro>

</vo:EEnderecoVoRisco>

<vo:ETelefoneVoCelular>

<vo:cdTipoTelefone>Tipo de Telefone </vo:cdTipoTelefone>

<vo:nuDDD>Número do DDD</vo:nuDDD>

<vo:nuRamal>Número do Ramal</vo:nuRamal>

<vo:nuTelefone>Número do Telefone</vo:nuTelefone>

</vo:ETelefoneVoCelular>

<vo:ETelefoneVoComercial>

<vo:cdTipoTelefone>Tipo de Telefone </vo:cdTipoTelefone>

<vo:nuDDD>Número do DDD </vo:nuDDD>

<vo:nuRamal>Número do Ramal </vo:nuRamal>

<vo:nuTelefone>Número do Telefone </vo:nuTelefone>

</vo:ETelefoneVoComercial>

<vo:ETelefoneVoResidencial>

<vo:cdTipoTelefone>Tipo de Telefone </vo:cdTipoTelefone>

<vo:nuDDD>Número do DDD </vo:nuDDD>

<vo:nuRamal>Número do Ramal </vo:nuRamal>

<vo:nuTelefone>Número do Telefone </vo:nuTelefone>

</vo:ETelefoneVoResidencial>

<vo:atividadeOcupacaoProponente>Atividade de Ocupacional do proponente></vo:atividadeOcupacaoProponente>

<vo:cpfCnpjProponente>Número do CPF CNPJ do Proponente</vo:cpfCnpjProponente>

<vo:cpfCnpjProprietario>Número do CPF CNPJ do Proprietário</vo:cpfCnpjProprietario>

<vo:dataEmissaoDocumentoProponente>Data de Emissão do Documento</vo:dataEmissaoDocumentoProponente>

<vo:emailProponente>Email do Proponente</vo:emailProponente>

<vo:nomeOrgEmissorDocumentoProponente>Nome do órgão emissor da identificação</vo:nomeOrgEmissorDocumentoProponente>

<vo:nomeProponente>Nome do Proponente</vo:nomeProponente>

<vo:nomeProprietario>Nome do Proprietário do Veículo</vo:nomeProprietario>

<vo:numeroDocumentoProponente>Número de identificação do proponente</vo:numeroDocumentoProponente>

<vo:tipoDocumento>Tipo de identificação informada pelo proponente</vo:tipoDocumento>

<vo:tipoRelacionamento> Tipo de Relacionamento</vo:tipoRelacionamento>

</vo:dadosPessoaisEfetivacaoVoIn>

<vo:dadosRenovacaoEfetivacaoVoIn>

<vo:cdApoliceAnterior>Código da apólice anterior</vo:cdApoliceAnterior>

<vo:cdChaveIdentificacao>Chave de Identificação</vo:cdChaveIdentificacao>

<vo:cdCiaInterna>Código da Companhia Interna</vo:cdCiaInterna>

<vo:cdColigada>Código da coligada</vo:cdColigada>

<vo:cdItemAnterior>Código do Item anterior</vo:cdItemAnterior>

<vo:cdSucursalAnterior>Código da sucursal anterior</vo:cdSucursalAnterior>

<vo:flComodatoApoliceAnterior>Flag de comodato da apólice anterior</vo:flComodatoApoliceAnterior>

<vo:flGrupoBradesco>Flag do Grupo Bradesco</vo:flGrupoBradesco>

<vo:nuDigitoApoliceAnt>Número do Dígito da apólice anterior</vo:nuDigitoApoliceAnt>

</vo:dadosRenovacaoEfetivacaoVoIn>

<vo:dtLeasing>Data de Fim do leasing</vo:dtLeasing>

<vo:nuControleLeasing>Número de controle do leasing</vo:nuControleLeasing>

<vo:numeroPrestacoes>Número de prestações</vo:numeroPrestacoes>

<vo:placaVeiculo>Placa do veículo</vo:placaVeiculo>

</ser:in2>

</ser:efetivarCotacao>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo de XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:efetivarCotacao>

<ser:in0>0123456789</ser:in0>

<ser:in1>012345</ser:in1>

<ser:in2>

<vo:numeroPrestacoes>10</vo:numeroPrestacoes>

<vo:codigoFormaPagamento>2</vo:codigoFormaPagamento> <!-- 2 – À vista CCB -->

<vo:chassiVeiculo>0A0AA00A00A000000</vo:chassiVeiculo>

<vo:placaVeiculo>ABC1234</vo:placaVeiculo>

<vo:cartaoCreditoVo>

<vo:cdSegurancaCartaoCredito>000</vo:cdSegurancaCartaoCredito>

<vo:dtValidadeCartaoCredito>000000</vo:dtValidadeCartaoCredito>

<vo:nuCartaoCredito>0000000000000000</vo:nuCartaoCredito>

<vo:cdBandeiraCartaoCredito>1</vo:cdBandeiraCartaoCredito> <!-- 1 – Visa -->

</vo:cartaoCreditoVo>

<vo:buscaCotacaoVo>

<vo:cdCorretor>000000</vo:cdCorretor>

<vo:nuCpfCnpjCorretor>00000000000000</vo:nuCpfCnpjCorretor>

<vo:cdItem>1</vo:cdItem>

<vo:cdModalidade>1</vo:cdModalidade> <!-- 1 – Endosso -->

<vo:cdSucursal>000</vo:cdSucursal>

<vo:nuCotacao>000000</vo:nuCotacao>

</vo:buscaCotacaoVo>

<vo:dadosPessoaisEfetivacaoVoIn>

<vo:cpfCnpjProprietario>00000000000</vo:cpfCnpjProprietario>

<vo:cpfCnpjProponente>00000000000</vo:cpfCnpjProponente>

<vo:nomeProprietario>NOME PROPRIETARIO </vo:nomeProprietario>

<vo:emailProponente>email@email.com.br</vo:emailProponente>

<vo:atividadeOcupacaoProponente>000</vo:atividadeOcupacaoProponente>

<vo:nomeOrgEmissorDocumentoProponente>XXX</vo:nomeOrgEmissorDocumentoProponente>

<vo:nomeProponente>NOME PROPONENTE</vo:nomeProponente>

<vo:numeroDocumentoProponente>000000000</vo:numeroDocumentoProponente>

<vo:dataEmissaoDocumentoProponente>01011900</vo:dataEmissaoDocumentoProponente>

<vo:tipoRelacionamento>2</vo:tipoRelacionamento>

<vo:tipoDocumento>IDENTIDADE</vo:tipoDocumento>

<vo:EEnderecoVoCobranca>

<vo:cdTipoEndereco>2</vo:cdTipoEndereco> <!-- Cobrança -->

<vo:nmMunicipio>RIO DE JANEIRO</vo:nmMunicipio>

<vo:nmLogadouro>LOGRADOURO</vo:nmLogadouro>

<vo:dsComplemento></vo:dsComplemento>

<vo:nuCep>20200000</vo:nuCep>

<vo:cdTipoLogadouro>1</vo:cdTipoLogadouro> <!-- Associação -->

<vo:nmBairro>BAIRRO</vo:nmBairro>

<vo:nuLogadouro>123</vo:nuLogadouro>

<vo:cdUF>RJ</vo:cdUF>

<vo:dsUF>RJ</vo:dsUF>

</vo:EEnderecoVoCobranca>

<vo:ETelefoneVoResidencial>

<vo:cdTipoTelefone>1</vo:cdTipoTelefone>

<vo:nuDDD>021</vo:nuDDD>

<vo:nuTelefone>22233557</vo:nuTelefone>

</vo:ETelefoneVoResidencial>

<vo:ETelefoneVoCelular>

<vo:cdTipoTelefone>3</vo:cdTipoTelefone>

<vo:nuDDD>021</vo:nuDDD>

<vo:nuTelefone>80011100</vo:nuTelefone>

</vo:ETelefoneVoCelular>

<vo:ETelefoneVoComercial>

<vo:cdTipoTelefone>0</vo:cdTipoTelefone>

<vo:nuRamal>0</vo:nuRamal>

<vo:nuTelefone>0</vo:nuTelefone>

</vo:ETelefoneVoComercial>

<vo:EEnderecoVoRisco>

<vo:cdTipoEndereco>3</vo:cdTipoEndereco>

<vo:nmMunicipio>RIO DE JANEIRO</vo:nmMunicipio>

<vo:nmLogadouro>LOGRADOURO </vo:nmLogadouro>

<vo:nuLogadouro>15</vo:nuLogadouro>

<vo:dsComplemento></vo:dsComplemento>

<vo:nuCep>00000000</vo:nuCep>

<vo:cdTipoLogadouro>1</vo:cdTipoLogadouro>

<vo:nmBairro>BAIRRO</vo:nmBairro>

<vo:cdUF>RJ</vo:cdUF>

<vo:dsUF>RJ</vo:dsUF>

</vo:EEnderecoVoRisco>

</vo:dadosPessoaisEfetivacaoVoIn>

</ser:in2>

</ser:efetivarCotacao>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Objetos de Saída

### PropostaVo

**dtEfetivacao:** Data da Efetivação

STRING

**listaAlertas:** Lista de Alertas

***MensagemAlertaVo***

#### MensagemAlertaVo

**cdAlerta:** Código do Alerta

INTEIRO

**dsAlerta:** Descrição do Alerta

STRING

**dtCancelamento:** Data do cancelamento

STRING

**dtLiberacao:** Data da liberação

STRING

**flAcatavel:** Indicativo de Alerta acatável ou não

STRING

**S** – Sim / **N** – Não

**flImpacto:** Indicativo de impacto

STRING

**S** – Sim / **N** – Não

**mensagemErroVo:** Mensagem de Erro

***MensagemErroVo***

#### MensagemErroVo

**cdErro:** Código do Erro

INTEIRO

**cdSQLCode:** Código do Erro SQL

INTEIRO

**dsErro:** Descrição do Erro

STRING

**dsPrograma:** Descrição do Programa

STRING

**nuProposta:** Número da Proposta

STRING

### XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:efetivarCotacaoResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<listaAlertas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>Código do Alerta</cdAlerta>

<dsAlerta>Descrição do Alerta</dsAlerta>

<flAcatavel>Indicativo de Alerta acatável ou não </flAcatavel>

<flImpacto>Indicativo de impacto </flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

</listaAlertas>

<mensagemErroVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdErro>Código do Erro </cdErro>

<cdSQLCode>Código do Erro SQL </cdSQLCode>

<dsErro/>

<dsPrograma/>

</mensagemErroVo>

</ns1:out>

</ns1:efetivarCotacaoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Exemplo de XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:efetivarCotacaoResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<listaAlertas xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>4596</cdAlerta>

<dsAlerta>EFETIVAÇÃO ESTUDO REALIZADO + 7 DIAS</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3509</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA 1. PRESTAÇÃO ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>S</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3513</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA 2. PRESTAÇÃO ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>S</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3336</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA PARCELA 01 ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3336</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA PARCELA 02 ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3336</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA PARCELA 03 ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3336</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA PARCELA 04 ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3336</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA PARCELA 05 ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3336</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA PARCELA 06 ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3336</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA PARCELA 07 ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3336</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA PARCELA 08 ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3336</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA PARCELA 09 ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>3336</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR DA PARCELA 10 ESTÁ ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>4580</cdAlerta>

<dsAlerta>PROPOSTA COM DATA SUPERIOR A 15 DIAS</dsAlerta>

<flAcatavel>S</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>4667</cdAlerta>

<dsAlerta>DT CÁLCULO FORA LIMITE DT TRANSMISSÃO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>4669</cdAlerta>

<dsAlerta>DT INI VIG FORA LIMITE DT TRANSMISSÃO</dsAlerta>

<flAcatavel>N</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>5025</cdAlerta>

<dsAlerta>PENDENTE DE VISTORIA</dsAlerta>

<flAcatavel>S</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>4737</cdAlerta>

<dsAlerta>CHASSI EM DUPLICIDADE EM APOL VIGENTE</dsAlerta>

<flAcatavel>S</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>6380</cdAlerta>

<dsAlerta>AGUARDANDO VALIDAÇÃO ONLINE</dsAlerta>

<flAcatavel>S</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>7788</cdAlerta>

<dsAlerta>INDICATIVO IOF DIFERE CAMPO DE VLR IOF.</dsAlerta>

<flAcatavel>S</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>7788</cdAlerta>

<dsAlerta>VALOR ADICIONAL NAO INFORMADO</dsAlerta>

<flAcatavel>S</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>7788</cdAlerta>

<dsAlerta>PARCELAMENTO ZERADO</dsAlerta>

<flAcatavel>S</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

<MensagemAlertaVo>

<cdAlerta>7788</cdAlerta>

<dsAlerta>PARCELAMENTO DIVERGE PRÊMIO TOTAL</dsAlerta>

<flAcatavel>S</flAcatavel>

<flImpacto>E</flImpacto>

</MensagemAlertaVo>

</listaAlertas>

<mensagemErroVo xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<cdErro>0</cdErro>

<cdSQLCode>0</cdSQLCode>

<dsErro/>

<dsPrograma/>

</mensagemErroVo>

</ns1:out>

</ns1:efetivarCotacaoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

# SERVIÇO – Imprimir Proposta

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | O WebService recebe o objeto contendo os parâmetros da proposta (RecuperaPropostaVo) enviado pelo cliente além dos dados de login, senha e envia a resposta na forma de arquivo em PDF. |
| Nome do método: | imprimirProposta |
| Assinatura do método: | RecuperaPropostaVo, usuario(String), senha(String) |
| Retorno do método: | ImpressaoPropostaVoOut |
| URL: | <http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolPropostaAuto?wsdl> |

## Objetos de Entrada

### RecuperaPropostaVo

**cdCorretor:** Código do corretor

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**cdEspecieSeguro:** Código da espécie do seguro

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**1** – Individual / **2** – Frota / **3** – Teleempresa

**cdModalidade:** Identifica se é um endosso, um seguro novo ou uma renovação

STRING

OBRIGATÓRIO

**E** – Endosso / **N** – Novo seguro / **R** – Renovação

**cdSucursal:** Código da sucursal

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**flHabilitarDesconto:** Habilitar informações de desconto

STRING

NÃO OBRIGATÓRIO

**S** – Sim / **N** – Não

**nuCpfCnpjCorretor:** Número do CPF/CNPJ do corretor

STRING

OBRIGATÓRIO

**nuProposta:** Número da proposta efetivada anteriormente.

STRING

OBRIGATÓRIO

### XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:imprimirProposta>

<ser:in0>

<vo:cdCorretor>Código do corretor</vo:cdCorretor>

<vo:cdEspecieSeguro>Código da espécie do seguro</vo:cdEspecieSeguro>

<vo:cdModalidade>Código da modalidade</vo:cdModalidade>

<vo:cdSucursal>Código da sucursal</vo:cdSucursal>

<vo:flHabilitarDesconto>Habilita desconto</vo:flHabilitarDesconto>

<vo:nuCpfCnpjCorretor>Número do CPF/CNPJ do corretor</vo:nuCpfCnpjCorretor>

<vo:nuProposta>Número da proposta efetivada anteriormente</vo:nuProposta>

</ser:in0>

<ser:in1>Usuário</ser:in1>

<ser:in2>Senha</ser:in2>

</ser:imprimirProposta>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:imprimirProposta>

<ser:in0>

<vo:cdCorretor>012345</vo:cdCorretor>

<vo:cdEspecieSeguro>1</vo:cdEspecieSeguro> <!-- **‘1’** Individual -->

<vo:cdModalidade>N</vo:cdModalidade> <!-- ‘**N’** Novo seguro -->

<vo:cdSucursal>012</vo:cdSucursal>

<vo:flHabilitarDesconto>S</vo:flHabilitarDesconto>

<vo:nuCpfCnpjCorretor>01234567890</vo:nuCpfCnpjCorretor>

<vo:nuProposta>0123456789</vo:nuProposta>

</ser:in0>

<ser:in1>01234567890</ser:in1>

<ser:in2>3210</ser:in2>

</ser:imprimirProposta>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Objetos de Saída

### ImpressaoPropostaVoOut

**bytesPDF:** Array de bytes

base64Binary

**mensagemErroVo:** Objeto MensagemErroVo

***MensagemErroVo***

#### MensagemErroVo

**cdErro:** Código do Erro

INTEIRO

**dsErro:** Descrição do Erro

STRING

**cdSQLCode:** Código do Erro SQL

INTEIRO

**dsPrograma:** Descrição do Programa

STRING

### XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:imprimirPropostaResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<bytesPDF xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">Array de bytes</bytesPDF>

</ns1:out>

</ns1:imprimirPropostaResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Exemplo de XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:imprimirPropostaResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>

<bytesPDF xmlns="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">JVBElRU9GCg…</bytesPDF>

</ns1:out>

</ns1:imprimirPropostaResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

# SERVIÇO – Imprimir CCB

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição: | O WebService recebe o objeto contendo os parâmetros para impressão do CCB (ImprimirCcbVo) enviado pelo cliente além dos dados de login, senha e envia a resposta na forma de uma string contendo o Html da CCB. |
| Nome do método: | imprimirCcb |
| Assinatura do método: | ImprimirCcbVo, usuario(String), senha(String) |
| Retorno do método: | String |
| URL: | <http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolAcompanhamentoService?wsdl> |

## Objetos de Entrada

### ImprimirCcbVo

**cdEspecie:** Código da espécie do seguro

STRING

OBRIGATÓRIO

**I** – Individual / **F** – Frota / **T** – Tele-empresa

**cdModalidade:** Identifica se é um endosso, um seguro novo ou uma renovação

STRING

OBRIGATÓRIO

**E** – Endosso / **N** – Novo seguro / **R** – Renovação

**cdSucursal:** Código da sucursal

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**nuCpfCnpj:** Número do CPF/CNPJ do corretor

LONG

OBRIGATÓRIO

**nuItem:** Número do item

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

**nuProposta:** Número da proposta efetivada anteriormente.

INTEIRO

OBRIGATÓRIO

### XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:imprimirCcb>

<ser:in0>

<vo:cdEspecie>Código da espécie do seguro</vo:cdEspecie>

<vo:cdModalidade>Código da modalidade</vo:cdModalidade>

<vo:cdSucursal>Código da sucursal</vo:cdSucursal>

<vo:nuCpfCnpj>Número do CPF/CNPJ do corretor</vo:nuCpfCnpj>

<vo:nuItem>Número do item</vo:nuItem>

<vo:nuProposta>Número da proposta efetivada anteriormente</vo:nuProposta>

</ser:in0>

<ser:in1>Usuário</ser:in1>

<ser:in2>Senha</ser:in2>

</ser:imprimirCcb>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo XML de Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br" xmlns:vo="http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ser:imprimirCcb>

<ser:in0>

<vo:cdEspecie>I</vo:cdEspecie> <!-- **‘I’** Individual -->

<vo:cdModalidade>N</vo:cdModalidade> <-- ‘**N’** Novo seguro -->

<vo:cdSucursal>012</vo:cdSucursal>

<vo:nuCpfCnpj>01234567890</vo:nuCpfCnpj>

<vo:nuItem>1</vo:nuItem>

<vo:nuProposta>9874561230</vo:nuProposta>

</ser:in0>

<ser:in1>01234567890</ser:in1>

<ser:in2>012345</ser:in2>

</ser:imprimirCcb>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Objetos de Saída

### String

### Xml de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:imprimirCcbResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out>String</ns1:out>

</ns1:imprimirCcbResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Exemplo de XML de Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soap:Body>

<ns1:imprimirCcbResponse xmlns:ns1="http://services.controller.wsat.paol.bradseg.com.br">

<ns1:out><![CDATA[<!--Em bsboleto/boleta.asp numorder=055AAAALKJJ581533859NC000000...</ns1:out>

</ns1:imprimirCcbResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

# Sugestão para consumir WebService

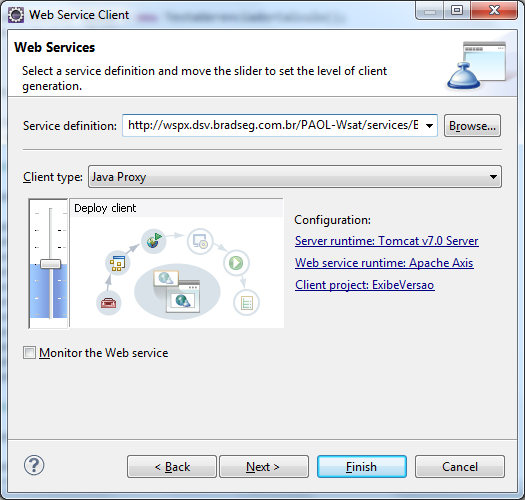
## JAVA

### SERVIÇO – Verifica Tarifa

No eclipse, criar um novo projeto do tipo: Web Service Client.

Na tela WebServices informar a URL do serviço verifica tarifa:

<http://wspx.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl>



Clicar em Finish.

Criar uma nova classe java para acessar o Web Service.

#### Código de exemplo

**public** **class** ExibeVersaoTarifa {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

ExibeVersaoTarifa teste = **new** ExibeVersaoTarifa();

teste.runApp();

}

**private** **void** runApp() {

BolWebserviceUtilHttpBindingStub stub;

**try** {

stub = **new** BolWebserviceUtilHttpBindingStub(**new** URL("http://wspx.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil"), **null**);

**double** versao = stub.getVersao("01234567890", "012345");

System.*out*.println(versao);

} **catch** (Exception e) {

e.printStackTrace();

}

}

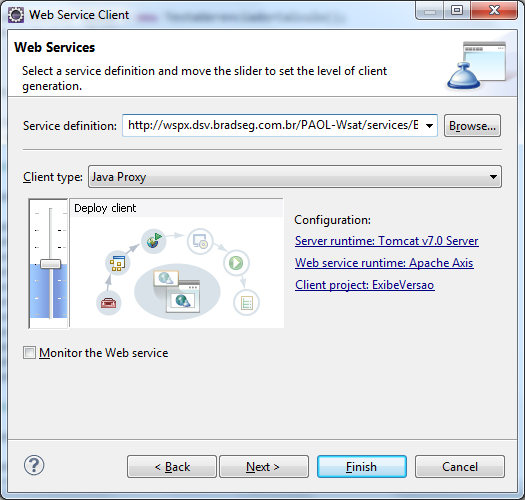
}

### SERVIÇO – Busca Pacote de Serviço

No eclipse, criar um novo projeto do tipo: Web Service Client.

Na tela WebServices informar a URL do serviço verifica tarifa.

<http://wspx.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl>



Clicar em Finish.

Criar uma nova classe java para acessar o Web Service.

#### Código de exemplo

**public** **class** TesteBuscaPacoteServico {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

TesteBuscaPacoteServico teste = **new** TesteBuscaPacoteServico();

teste.getBuscaPacoteServico();

}

**private** EPacoteServicoVo getPacoteServico(){

EPacoteServicoVo ps = **new** EPacoteServicoVo();

ps.setCdCobertura(1);

ps.setCdOperacao(0000000000);

ps.setCdRegiao(0);

ps.setCdRelacaoSegurado("7");

ps.setCdSegmento(9);

ps.setCdUso(44);

ps.setCdUsuario(8000);

ps.setCdVeiculo(6623);

ps.setDtInicioVigencia("02072012");

ps.setDtNascimentoProprietario("30071967");

ps.setDtNascimentoSegurado("30071967");

ps.setFlBasica("N");

ps.setFlBlindagem("N");

ps.setFlIndicativoNovaTarifa("S");

ps.setFlPacoteEspecial("N");

ps.setNuCep(20230050);

**return** ps;

}

**private** **void** getBuscaPacoteServico(){

BolWebserviceUtilHttpBindingStub stub;

EPacoteServicoVo retorno;

retorno = getPacoteServico();

**try** {

stub = **new** BolWebserviceUtilHttpBindingStub(**new** URL("http://wspx.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil"), **null**);

PacoteServicoVoOut pacoteVO = stub.buscaPacoteServico(retorno, "01234567890", "012345");

XStream xstream = **new** XStream();

xstream.alias("pacoteServico", EPacoteServicoVo.**class**);

String resultadoXml = xstream.toXML(pacoteVO);

System.*out*.println(resultadoXml);

} **catch** (AxisFault e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

} **catch** (MalformedURLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

} **catch** (RemoteException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

}

### SERVIÇO – Gerenciador de Cálculo

#### Código de exemplo

public class GerenciadorCalculoAction {

    private ECoberturaVo ECoberturaVo;

    private EParametroVo EParametroVo;

    private EPerfilVo EPerfilProprietarioVo;

    private EPerfilVo EPerfilSeguradoVo;

    private ERenovacaoVo ERenovacaoVo;

    private EVeiculoVo EVeiculoVo;

    private ResidencialVo residencialVo;

    private ECalculoVo ECalculoVo;

    private CalculoVo resultadoCalculo;

    private EOpcionalVo[] lista;

    private int codigoErro;

                private String mensagemErro;

                private String linkAuto;

    public String resultadoCalculo()

    {

                BolCalculoAutoHttpBindingStub stub;

                try {

                               stub = new BolCalculoAutoHttpBindingStub(new URL("<http://wspx.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolCalculoAuto>"), null);

                                               resultadoCalculo = stub.gerenciadorCalculo(ECalculoVo, "01234567890", "012345");

                                               setCodigoErro(0);

                               } catch (Exception e) {

                                               setCodigoErro(1);

                                               setMensagemErro(e.getMessage());

                                               e.printStackTrace();

                               }

                return Action.SUCCESS;

    }

*/\*\**

*\* Método responsável por ler o xml e preencher com os valores na tela*

*\* @return*

*\*/*

    public String preencheCamposXML()

    {

                FileInputStream input = null;

                ECalculoVo = new ECalculoVo();

                linkAuto = "<http://vo.model.calculoauto.paol.bradseg.com.br>";

                               try {

*// carrega o arquivo XML*

input = new FileInputStream("C:\\Users\\m35494\\Documents\\Documentação Auto\\XML EXEMPLOS\\GerenciadorCalculo.xml");

*// instancia o mimeHeaders*

MimeHeaders mimeHeaders = new MimeHeaders();

mimeHeaders.addHeader("Content-Type","text/xml; charset=UTF-8");

*// instancia os objetos da SoapMessage*

SOAPMessage m = MessageFactory.newInstance().createMessage(mimeHeaders, input);

SOAPEnvelope envelope = m.getSOAPPart().getEnvelope();

SOAPBody body = envelope.getBody();

Node rootNode = extractNodeFromNodeList(body.getChildNodes(), "gerenciadorCalculo");

residencialVo = new ResidencialVo();

*// ------------------------------ CoberturaVO ----------------------------- //*

                                               ECoberturaVo = new ECoberturaVo();

                                               ECoberturaVo.setCdClausulaAssistencia(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdClausulaAssistencia"), 0));

                                               ECoberturaVo.setCdClausulaCarroReserva(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdClausulaCarroReserva"), 0));

                                               ECoberturaVo.setCdClausulaVidros(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdClausulaVidros"), 0));

                                               ECoberturaVo.setCdExtensaoRCFColaborador(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdExtensaoRCFColaborador"), 0));

                                               ECoberturaVo.setCdRCTR(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdRCTR"), ""));

                                               ECoberturaVo.setCdZeroKm(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdZeroKm"), 0));

                                               ECoberturaVo.setFlCoberturaSP(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flCoberturaSP"), ""));

                                               ECoberturaVo.setFlDespesasExtraordinarias(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flDespesasExtraordinarias"), ""));

                                               ECoberturaVo.setFlExtensaoRCFReboque(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flExtensaoRCFReboque"), ""));

                                               ECoberturaVo.setFlExtensaoRCFVeiculo(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flExtensaoRCFVeiculo"), ""));

                                               ECoberturaVo.setIsAppInvalidez(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "isAppInvalidez"), 0.0));

                                               ECoberturaVo.setIsAppMorte(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "isAppMorte"), 0.0));

                                               ECoberturaVo.setIsBlindagem(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "isBlindagem"), 0.0));

                                               ECoberturaVo.setIsCarroceria(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "isCarroceria"), 0.0));

                                               ECoberturaVo.setIsCasco(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "isCasco"), 0.0));

                                               ECoberturaVo.setIsDanosCorporais(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "isDanosCorporais"), 0.0));

                                               ECoberturaVo.setIsDanosMateriais(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "isDanosMateriais"), 0.0));

                                               ECoberturaVo.setIsDanosMorais(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "isDanosMorais"), 0.0));

                                               ECoberturaVo.setIsEquipamentos(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "isEquipamentos"), 0.0));

                                               ECoberturaVo.setIsGarantiaUnica(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "isGarantiaUnica"), 0.0));

                                               ECoberturaVo.setIsKitGas(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "isKitGas"), 0.0));

                                               ECoberturaVo.setNuDiasDiariaParalisacao(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuDiasDiariaParalisacao"), 0));

                                               ECoberturaVo.setNuDiasExtensaoPerimetro(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuDiasExtensaoPerimetro"), 0));

                                               ECoberturaVo.setVlDiariaParalisacao(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "vlDiariaParalisacao"), 0.0));

                                               ECalculoVo.setECoberturaVo(ECoberturaVo);

*// ------------------------------ ParametroVO ----------------------------- //*

                                               EParametroVo = new EParametroVo();

                                               EParametroVo.setCdCorretor(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdCorretor"), 0));

                                               EParametroVo.setCdTipoPessoaCorretor(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdTipoPessoaCorretor"), ""));

                                               EParametroVo.setFlAdicionalFracionamento(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flAdicionalFracionamento"), ""));

                                               EParametroVo.setFlCartaoCredito(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flCartaoCredito"), ""));

                                               EParametroVo.setFlCcb(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flCcb"), ""));

                                               EParametroVo.setFlCustoApolice(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flCustoApolice"), ""));

                                               EParametroVo.setFlIOF(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flIOF"), ""));

                                               EParametroVo.setFlPessoaCorretor(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flPessoaCorretor"), ""));

                                               EParametroVo.setFlProRata(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flProRata"), ""));

                                               EParametroVo.setNuCpfCnpjCorretor(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuCpfCnpjCorretor"), ""));

                                               ECalculoVo.setEParametroVo(EParametroVo);

*// ------------------------------ PerfilVO ----------------------------- //*

*// Proprietário*

                                               EPerfilProprietarioVo = new EPerfilVo();

                                               EPerfilProprietarioVo.setCdEstadoCivil(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilProprietarioVo", "cdEstadoCivil")), ""));

                                               EPerfilProprietarioVo.setCdSexo(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilProprietarioVo", "cdSexo")), ""));

                                               EPerfilProprietarioVo.setCdTipoPerfil(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilProprietarioVo", "cdTipoPerfil")), 0));

                                               EPerfilProprietarioVo.setDtNascimento(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilProprietarioVo", "dtNascimento")), ""));

                                               EPerfilProprietarioVo.setFlFilhosAte16Anos(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilProprietarioVo", "flFilhosAte16Anos")), ""));

                                               EPerfilProprietarioVo.setFlFilhosEntre17E25(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilProprietarioVo", "flFilhosEntre17e25")), ""));

                                               EPerfilProprietarioVo.setFlHaMaisVeiculoGaragem(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilProprietarioVo", "flHaMaisVeiculoGaragem")), ""));

                                               EPerfilProprietarioVo.setFlVeiculoPernoiteGaragem(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilProprietarioVo", "flVeiculoPernoiteGaragem")), ""));

                                               ECalculoVo.setEPerfilProprietarioVo(EPerfilProprietarioVo);

*// Segurado*

                                               EPerfilSeguradoVo = new EPerfilVo();

                                               EPerfilSeguradoVo.setCdEstadoCivil(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilSeguradoVo", "cdEstadoCivil")), ""));

                                               EPerfilSeguradoVo.setCdSexo(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilSeguradoVo", "cdSexo")), ""));

                                               EPerfilSeguradoVo.setCdTipoPerfil(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilSeguradoVo", "cdTipoPerfil")), 0));

                                               EPerfilSeguradoVo.setDtNascimento(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilSeguradoVo", "dtNascimento")), ""));

                                               EPerfilSeguradoVo.setFlFilhosAte16Anos(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilSeguradoVo", "flFilhosAte16Anos")), ""));

                                               EPerfilSeguradoVo.setFlFilhosEntre17E25(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilSeguradoVo", "flFilhosEntre17e25")), ""));

                                               EPerfilSeguradoVo.setFlHaMaisVeiculoGaragem(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilSeguradoVo", "flHaMaisVeiculoGaragem")), ""));

                                               EPerfilSeguradoVo.setFlVeiculoPernoiteGaragem(Util.getNVL(extractValueFromNode(extractNode(rootNode, "in0", "EPerfilSeguradoVo", "flVeiculoPernoiteGaragem")), ""));

                                               ECalculoVo.setEPerfilSeguradoVo(EPerfilSeguradoVo);

*// ------------------------------ RenovacaoVO ----------------------------- //*

                                               ERenovacaoVo = new ERenovacaoVo();

                                               ERenovacaoVo.setCdApoliceAnterior(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdApoliceAnterior"), 0L));

                                               ERenovacaoVo.setCdBonusApoliceAnterior(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdBonusApoliceAnterior"), 0));

                                               ERenovacaoVo.setCdChaveIdentificacao(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdChaveIdentificacao"), ""));

                                               ERenovacaoVo.setCdCiaInterna(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdCiaInterna"), 0));

                                               ERenovacaoVo.setCdCiaRenovacao(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdCiaRenovacao"), 0));

                                               ERenovacaoVo.setCdColigada(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdColigada"), 0));

                                               ERenovacaoVo.setCdItemAnterior(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdItemAnterior"), 0));

                                               ERenovacaoVo.setCdSucursalAnterior(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdSucursalAnterior"), 0));

                                               ERenovacaoVo.setFlComodatoApoliceAnterior(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flComodatoApoliceAnterior"), ""));

                                               ERenovacaoVo.setFlGrupoBradesco(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flGrupoBradesco"), ""));

                                               ERenovacaoVo.setNuDigitoApoliceAnt(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuDigitoApoliceAnt"), 0));

                                               ERenovacaoVo.setNuSinistros(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuSinistros"), 0));

                                               ECalculoVo.setERenovacaoVo(ERenovacaoVo);

*// ------------------------------ VeiculoVO ----------------------------- //*

                                               EVeiculoVo = new EVeiculoVo();

                                               EVeiculoVo.setAtivo(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "ativo"), false));

                                               EVeiculoVo.setCdAntiFurto(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdAntiFurto"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdAplicacaoCargaTransportada(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdAplicacaoCargaTransportada"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdCambio(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdCambio"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdCarroceria(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdCarroceria"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdCombustivel(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdCombustivel"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdFabricante(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdFabricante"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdFranquia(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdFranquia"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdGrupo(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdGrupo"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdKmRodadoMes(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdKmRodadoMes"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdPeriodoViagem(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdPeriodoViagem"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdProduto(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdProduto"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdSemiReboque(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdSemiReboque"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdTipoAplicacaoVolvo(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdTipoAplicacaoVolvo"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdTipoVeiculo(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdTipoVeiculo"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdUsoVeiculo(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdUsoVeiculo"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdVeiculo(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdVeiculo"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdVeiculoFipe(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdVeiculoFipe"), 0));

                                               EVeiculoVo.setCdVeiculoTransformado(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdVeiculoTransformado"), 0));

                                               EVeiculoVo.setDtSaidaConcessionaria(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "dtSaidaConcessionaria"), ""));

                                               EVeiculoVo.setFlCadastroMotorista(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flCadastroMotorista"), ""));

                                               EVeiculoVo.setFlCarroceriaBasculante(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flCarroceriaBasculante"), ""));

                                               EVeiculoVo.setFlChassiRemarcado(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flChassiRemarcado"), ""));

                                               EVeiculoVo.setFlComodato(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flComodato"), ""));

                                               EVeiculoVo.setFlCursoDirecao(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flCursoDirecao"), ""));

                                               EVeiculoVo.setFlIdenticar(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flIdenticar"), ""));

                                               EVeiculoVo.setFlPlanoManutencao(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flPlanoManutencao"), ""));

                                               EVeiculoVo.setFlValorMercado(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flValorMercado"), ""));

*/\*           listaAcessorios*

*\*            listaEquipamentos*

*listaOpcionais    \*/*

                         /\*lista = new EOpcionalVo[10];

                            EVeiculoVo.setListaOpcionais(lista);\*/

                           EVeiculoVo.setNmVeiculo(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nmVeiculo"), ""));

                           EVeiculoVo.setNuAnoFabricacao(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuAnoFabricacao"), 0));

                           EVeiculoVo.setNuAnoModelo(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuAnoModelo"), 0));

                           EVeiculoVo.setNuChassi(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuChassi"), ""));

                           EVeiculoVo.setNuEixo(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuEixo"), 0));

                           EVeiculoVo.setNuPassageiros(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuPassageiros"), 0));

                           EVeiculoVo.setNuPlaca(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuPlaca"), ""));

                            EVeiculoVo.setNuPortas(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuPortas"), 0));

                            EVeiculoVo.setPcAjusteValorVeiculo(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "pcAjusteValorVeiculo"), 0));

                           ECalculoVo.setEVeiculoVo(EVeiculoVo);

*// ------------------------------ CalculoVO ----------------------------- //*

                           ECalculoVo.setCdCindMesaNegocio(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdCindMesaNegocio"), ""));

                           ECalculoVo.setCdDescRelacaoSeguradoProprietario(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdDescRelacaoSeguradoProprietario"), ""));

                           ECalculoVo.setCdEmpresa(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdEmpresa"), 0));

                           ECalculoVo.setCdInspetoria(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdInspetoria"), 0));

                           ECalculoVo.setCdModalidade(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdModalidade"), ""));

                           ECalculoVo.setCdProdutoCliente(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdProdutoCliente"), 0));

                           ECalculoVo.setCdRelacaoSeguradoProprietario(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdRelacaoSeguradoProprietario"), 0));

                           ECalculoVo.setCdSucursal(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdSucursal"), 0));

                           ECalculoVo.setCdTipoPagtoCarne(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdTipoPagtoCarne"), 0));

                           ECalculoVo.setCdTipoPessoaProprietario(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdTipoPessoaProprietario"), ""));

                           ECalculoVo.setCdTipoPessoaSegurado(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdTipoPessoaSegurado"), ""));

                           ECalculoVo.setCdTipoSistema(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cdTipoSistema"), 0));

                           ECalculoVo.setCnroContrato(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "cnroContrato"), 0));

                           ECalculoVo.setDtFinalVigencia(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "dtFinalVigencia"), ""));

                           ECalculoVo.setDtInicioVigencia(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "dtInicioVigencia"), ""));

                           ECalculoVo.setDtProcessamento(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "dtProcessamento"), ""));

                           ECalculoVo.setFlNovaTarifa(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flNovaTarifa"), ""));

                           ECalculoVo.setFlTeleEmpresaFatura(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "flTeleEmpresaFatura"), ""));

                           ECalculoVo.setNmProponente(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nmProponente"), ""));

                           ECalculoVo.setNuCEP(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuCEP"), ""));

                           ECalculoVo.setNuCpfCnpjProponente(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuCpfCnpjProponente"), ""));

                           ECalculoVo.setNuCpfCnpjProprietario(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuCpfCnpjProprietario"), ""));

                           ECalculoVo.setPcComissaoAPP(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "pcComissaoAPP"), 0.0));

                           ECalculoVo.setPcComissaoAuto(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "pcComissaoAuto"), 0.0));

                           ECalculoVo.setPcComissaoRCF(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "pcComissaoRCF"), 0.0));

                           ECalculoVo.setPcDescontoAPP(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "pcDescontoAPP"), 0.0));

                           ECalculoVo.setPcDescontoAuto(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "pcDescontoAuto"), 0.0));

                           ECalculoVo.setPcDescontoRCF(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "pcDescontoRCF"), 0.0));

                           ECalculoVo.setPctDescontoPromocional(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "pctDescontoPromocional"), 0.0));

*// --------------------------- ResidencialVO ----------------------------//*

                           System.out.println("OBJETO RESIDENCIAL:" + residencialVo);

                           residencialVo.setNuApoliceRenovacao(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuApoliceRenovacao"), 0));

                           residencialVo.setNuCiaRenovacao(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuCiaRenovacao"), 0));

                           residencialVo.setNuOpcao(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuOpcao"), 0));

                           residencialVo.setNuSucursalRenovacao(Util.getNVL(extractValueFromBody(body, linkAuto, "nuSucursalRenovacao"), 0));

                           ECalculoVo.setResidencialVo(residencialVo);

                               } catch (FileNotFoundException e) {

                                               e.printStackTrace();

                               } catch (Exception e){

                                               e.printStackTrace();

                               }

                               return "success";

    }

*/\*\* Método responsável por buscar os nós dentro do body do XML*

*\* @param body*

*\* @param namespaceURI*

*\* @param localName*

*\* @return*

*\*/*

                private String extractValueFromBody(SOAPBody body, String namespaceURI, String localName) {

                               NodeList ns = body.getElementsByTagNameNS(namespaceURI, localName);

                               for (int i=0; i<ns.getLength(); i++) {

*// pega o vo*

                                 Node node = ns.item(i);

*// verifica se é do tipo* *instanceof*

                                 if (node instanceof SOAPElement) {

                                 SOAPElement element = (SOAPElement)node;

                                 //pega o valor do nó

                                 Node firstNode = element.getFirstChild();

                                 return firstNode.getNodeValue();

                                               }

                               }

                               return null;

                }

                private Node extractNodeFromNodeList(NodeList ns, String localName) {

                               for (int i=0; i<ns.getLength(); i++) {

                                    Node node = ns.item(i);

                                    if (node != null) {

                           if (localName.equals(node.getLocalName())) {

                                                                              return node;

                                                               }

                                               }

                               }

                               return null;

                }

                private Node extractNode(Node node, String localName) {

                               NodeList ns = node.getChildNodes();

                               for (int i=0; i<ns.getLength(); i++) {

                                               Node n = ns.item(i);

                                               if (localName.equals(n.getLocalName())) {

                                                               return n;

                                               }

                               }

                               return null;

                }

                private Node extractNode(Node node, String ... localName) throws InvalidNameException {

                               if (localName.length == 0) {

                                               return node;

                               }

                               else {

                                 Node n = extractNode(node, localName[0]);

                                   if (n == null) {

                                     throw new InvalidNameException("localname nao encontrado");

                                               }

                                   String [] remaining = ArrayUtils.remove(localName, 0);

                                   return extractNode(n, remaining);

                               }

                }

                private String extractValueFromNode(Node node) {

                               Node firstNode = node.getFirstChild();

                               return firstNode.getNodeValue();

                }

## PHP

Para o funcionamento do cliente PHP, tem-se a necessidade de fazer dois procedimentos antes de codificar:

* No arquivo “**php.ini”**, comentar a linha **“extension=php\_soap.dll”;**
* Baixar e importar a biblioteca *nusoap* no projeto. (Versão utilizada: *nusoap-0.9.5*)

Os exemplos abaixo foram criados no software Eclipse Índigo, usando o plug-in PHPEclipse Ver. 1.2.3, onde foi incorporado ao eclipse original.

### SERVIÇO – Verifica Tarifa

#### Códigos de exemplo

* 1. Cliente PHP acessando o servidor Java (client.php)

<?php

*// Observações:*

*// Comentar a extensão php\_soap em php.ini*

*// O arquivo nusoap.php e jogar na mesma pasta do projeto.*

*// Necessário para o funcionamento do client*

require\_once ('nusoap.php');

*// Definição da localização do arquivo WSDL*

$wsdl = 'http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl';

*// criação de uma instância do cliente*

$client = new soapclient($wsdl, true);

*// verifica se ocorreu erro na criação do objeto*

$err = $client->getError();

if ($err) {

echo "Erro no construtor<pre>" . $err . "</pre>";

}

*// Dados de entrada do serviço verificaTarifa (obj, String, String)*

$in0 = array( "cdVeiculo" => 46,

"cepRisco" => "20261987",

"dtCalculo" => "24092012",

"dtInicioVigencia" => "24092012");

$in1 = '01234567890';

$in2 = '012345';

*// Chamada do método SOAP*

$result = $client->call('verificaTarifa', array("in0" => $in0, "in1" => $in1, "in2" => $in2));

*// Verifica se ocorreu falha na chamada do método*

if ($client->fault) {

echo "Falha! <pre>" . print\_r($result) . "</pre>";

} else {

*// verifica se ocorreu erro*

$err = $client->getError();

if ($err) {

echo "Erro<pre>" . $err . "</pre>";

} else {

print\_r($result);

} *//end\_else*

} *//end\_else*

?>

* 1. Servidor PHP usando a biblioteca nusoap (server.php)

<?php

*// Observações:*

*// Comentar a extensão php\_soap*

*// Baixar o arquivo nusoap.php*

*// inclusão do arquivo de classes NuSOAP*

require\_once ('nusoap.php');

*// criação de uma instância do servidor*

$server = new soap\_server;

*// inicializa o suporte a WSDL*

$server->configureWSDL('server.verificaTarifa', 'urn:server.verificaTarifa');

$server->wsdl->schemaTargetNamespace = 'urn:server.verificaTarifa';

*// registra o método a ser oferecido*

$server->register('verificaTarifa', *//nome do método*

array (

'in0' => 'xsd:EVerificaTarifaVo,

'in1' => 'xsd:string',

'in2' => 'xsd:string'

), //parâmetros de entrada

array (

'return' => 'xsd:boolean'

), *//parâmetros de saída*

'urn:server.verificaTarifa', *//namespace*

'urn:server.verificaTarifa#verificaTarifa', *//soapaction*

'rpc', *//style*

'encoded', *//use*

'Retorna true/false' *//documentação do serviço*

);

*// Aqui vai ser determinado como funciona o servico verificaTarifa.*

function verificaTarifa($in0, $in1, $in2) {

$bool = true;

return $bool;

}

*// requisição para uso do serviço*

$HTTP\_RAW\_POST\_DATA = isset ($HTTP\_RAW\_POST\_DATA) ? $HTTP\_RAW\_POST\_DATA : '';

$server->service($HTTP\_RAW\_POST\_DATA);

?>

* 1. Cliente PHP acessando o servidor Java usando a biblioteca nativa\* do PHP (clientn.php)

*\* Não executar os procedimentos descritos no inicio desse tópico (11.2)*

<?php

*// Definição da localização do arquivo WSDL*

$wsdl = 'http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolWebserviceUtil?wsdl';

*// Instância do Client*

$client = new SoapClient($wsdl, array("trace" => 1, "exception" => 0));

*// Dados de entrada do serviço buscaPacoteServico (obj, String, String)*

$in0 = array (

'cdCobertura' => 1,

'cdOperacao' => 0,

'cdRegiao' => 0,

'cdRelacaoSegurado' => '7',

'cdSegmento' => 2,

'cdUso' => 44,

'cdUsuario' => 8000,

'cdVeiculo' => 6623,

'dtInicioVigencia' => '03122012',

'dtNascimentoProprietario' => '22101958',

'dtNascimentoSegurado' => '22101958',

'flBasica' => 'N',

'flBlindagem' => 'N',

'flIndicativoNovaTarifa' => 'S',

'flPacoteEspecial' => 'N',

'nuCep' => 01234567,

'inPropostaGcon' => 'N',

'tipoPessoa' => 'F',

'tipoProposta' => 1,

'dtFimVigencia' => '03122013',

'inSeguradoCorretor' => 'N'

);

$in1 = '01234567890';

$in2 = '012345';

$param = array(

'in0' => $in0,

'in1' => $in1,

'in2' => $in2);

*// Aqui usamos o método nativo do PHP para acessar o serviço* buscaPacoteServico.

try{

$result = $client->\_\_soapCall("buscaPacoteServico",array($param));

print\_r($result);

}catch(Exception $e){

print\_r($e);

}

?>

*\* O serviço de Gerenciamento de cálculo pode seguir os mesmos moldes descritos anteriormente que funcionará normalmente.*

### SERVIÇO – Gerenciador de Cálculo

#### Códigos de exemplo

* 1. Cliente PHP chamando o serviço (clientn.php)

<?php

*// Definição da localização do arquivo WSDL*

$wsdl = 'http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolCalculoAuto?wsdl';

*// Instância do Client*

$client = new SoapClient($wsdl, array("trace" => 1, "exception" => 0));

$ECoberturaVO = array(

'cdClausulaAssistencia' => '44',

'cdClausulaCarroReserva' => '60',

'cdClausulaVidros' => 24,

'cdExtensaoRCFColaborador' => 00,

'cdZeroKm' => 0,

'flDespesasExtraordinarias' => "N",

'isAppInvalidez' => 0.0,

'isAppMorte' => 0.0,

'isDanosCorporais' => 50000.0,

'isDanosMateriais' => 50000.0,

'isDanosMorais' => 0.0,

'flCoberturaSP' => "S"

);

$EParametroVO = array(

'cdCorretor' => 012345,

'flAdicionalFracionamento' => "S",

'flCcb' => "S",

'flCustoApolice' => "S",

'flIOF' => "S",

'flProRata' => "N",

'nuCpfCnpjCorretor' => "01234567890"

);

$EPerfilProprietarioVo = array(

'cdEstadoCivil' => "C",

'cdSexo' => "F",

'cdTipoPerfil' => 2,

'dtNascimento' => "28011958",

'flFilhosAte16Anos' => "N",

'flFilhosEntre17e25' => "N",

'flHaMaisVeiculoGaragem' => "N",

'flVeiculoPernoiteGaragem' => "S"

);

$EPerfilSeguradoVo = array(

'cdEstadoCivil' => "C",

'cdSexo' => "F",

'cdTipoPerfil' => 1,

'dtNascimento' => "28011958",

'flFilhosAte16Anos' => "N",

'flFilhosEntre17e25' => "N",

'flHaMaisVeiculoGaragem' => "N",

'flVeiculoPernoiteGaragem' => "S"

);

$ERenovacaoVo = array(

'cdBonusApoliceAnterior' => 1,

'cdCiaRenovacao' => 544,

'cdCiaInterna' => 244,

'flGrupoBradesco' => "N",

'nuSinistros' => 0

);

$EVeiculoVo = array(

'cdAntiFurto' => 000,

'cdCombustivel' => 7,

'cdFranquia' => 22,

'cdProduto' => 1,

'cdUsoVeiculo' => 44,

'cdVeiculo' => 6752,

'dtSaidaConcessionaria' => "00000000",

'flChassiRemarcado' => "N",

'flComodato' => "N",

'flIdenticar' => "N",

'flValorMercado' => "S",

'nuAnoFabricacao' => 2010,

'nuAnoModelo' => 2011,

'nuChassi' => "1ap01234lb0123456",

'nuEixo' => 2,

'nuPassageiros' => 5,

'nuPlaca' => "QTL4305",

'nuPortas' => 4,

'pcAjusteValorVeiculo' => 100

);

*// Dados de entrada do serviço gerenciadorCalculo (obj, String, String)*

$in0 = array (

'ECoberturaVo' => $ECoberturaVO,

'EParametroVo' => $EParametroVO,

'EPerfilProprietarioVo' => $EPerfilProprietarioVo,

'EPerfilSeguradoVo' => $EPerfilSeguradoVo,

'ERenovacaoVo' => $ERenovacaoVo,

'EVeiculoVo' => $EVeiculoVo,

'cdEmpresa' => 0000,

'cnroContrato' => 0000000000,

'cdInspetoria' => 11,

'cdModalidade' => "R",

'cdProdutoCliente' => 9,

'cdRelacaoSeguradoProprietario' => 7,

'cdSucursal' => 012,

'cdTipoPessoaProprietario' => "F",

'cdTipoPessoaSegurado' => "F",

'cdTipoSistema' => 1,

'dtFinalVigencia' => "01012014",

'dtInicioVigencia' => "01012013",

'dtProcessamento' => "01012013",

'flNovaTarifa' => "S",

'nmProponente' => "FULANO DOS SANTOS",

'nuCEP' => "012345678",

'nuCpfCnpjProponente' => "01234567890",

'nuCpfCnpjProprietario' => "01234567890",

'pcDescontoAPP' => 0.0,

'pcDescontoAuto' => 0.0,

'pcDescontoRCF' => 0.0

);

$in1 = '01234567890';

$in2 = '012345';

$param = array(

'in0' => $in0,

'in1' => $in1,

'in2' => $in2);

*// Aqui usamos o método nativo do PHP para acessar o serviço gerenciadorCalculo.*

try{

$result = $client->\_\_soapCall("gerenciadorCalculo",array($param));

echo '<pre>';

print\_r($result);

echo '</pre>';

}catch(Exception $e){

print\_r($e);

}

?>

## Python

### SERVIÇO – Gerenciador de Cálculo

#### Código de exemplo

* 1. Cliente em Python chamando o serviço (client.py)

*# coding: utf-8*

from pysimplesoap.client import SoapClient

client = SoapClient(wsdl="http://web6x.dsv.bradseg.com.br/PAOL-Wsat/services/BolCalculoAuto?wsdl",trace=True)

ECoberturaVO = {

'cdClausulaAssistencia' : '44',

'cdClausulaCarroReserva' : '60',

'cdClausulaVidros' : 24,

'cdExtensaoRCFColaborador' : 00,

'cdZeroKm' : 0,

'flDespesasExtraordinarias' : "N",

'isAppInvalidez' : 0.0,

'isAppMorte' : 0.0,

'isDanosCorporais' : 50000.0,

'isDanosMateriais' : 50000.0,

'isDanosMorais' : 0.0,

'flCoberturaSP' : "S"

}

EParametroVO = {

'cdCorretor' : 012345,

'flAdicionalFracionamento' : "S",

'flCcb' : "S",

'flCustoApolice' : "S",

'flIOF' : "S",

'flProRata' : "N",

'nuCpfCnpjCorretor' : "01234567890"

}

EPerfilProprietarioVo = {

'cdEstadoCivil' : "C",

'cdSexo' : "F",

'cdTipoPerfil' : 2,

'dtNascimento' : "28011995",

'flFilhosAte16Anos' : "N",

'flFilhosEntre17e25' : "N",

'flHaMaisVeiculoGaragem' : "N",

'flVeiculoPernoiteGaragem' : "S"

}

EPerfilSeguradoVo = {

'cdEstadoCivil' : "C",

'cdSexo' : "F",

'cdTipoPerfil' : 1,

'dtNascimento' : "28011959",

'flFilhosAte16Anos' : "N",

'flFilhosEntre17e25' : "N",

'flHaMaisVeiculoGaragem' : "N",

'flVeiculoPernoiteGaragem' : "S"

}

ERenovacaoVo = {

'cdBonusApoliceAnterior' : 1,

'cdCiaRenovacao' : 544,

'cdCiaInterna' : 244,

'flGrupoBradesco' : "N",

'nuSinistros' : 0

}

EVeiculoVo = {

'cdAntiFurto' : 000,

'cdCombustivel' : 7,

'cdFranquia' : 22,

'cdProduto' : 1,

'cdUsoVeiculo' : 44,

'cdVeiculo' : 6752,

'dtSaidaConcessionaria' : "00000000",

'flChassiRemarcado' : "N",

'flComodato' : "N",

'flIdenticar' : "N",

'flValorMercado' : "S",

'nuAnoFabricacao' : 2010,

'nuAnoModelo' : 2011,

'nuChassi' : "1ap01234lb7896541",

'nuEixo' : 2,

'nuPassageiros' : 5,

'nuPlaca' : "LQT4305",

'nuPortas' : 4,

'pcAjusteValorVeiculo' : 100

}

*# Dados de entrada do serviço gerenciadorCalculo (obj, String, String)*

in0 = {

'ECoberturaVo' : ECoberturaVO,

'EParametroVo' : EParametroVO,

'EPerfilProprietarioVo' : EPerfilProprietarioVo,

'EPerfilSeguradoVo' : EPerfilSeguradoVo,

'ERenovacaoVo' : ERenovacaoVo,

'EVeiculoVo' : EVeiculoVo,

'cdEmpresa' : 0000,

'cnroContrato' : 0000000000,

'cdInspetoria' : 11,

'cdModalidade' : "R",

'cdProdutoCliente' : 9,

'cdRelacaoSeguradoProprietario' : 7,

'cdSucursal' : 012,

'cdTipoPessoaProprietario' : "F",

'cdTipoPessoaSegurado' : "F",

'cdTipoSistema' : 1,

'dtFinalVigencia' : "01012014",

'dtInicioVigencia' : "01012013",

'dtProcessamento' : "01012013",

'flNovaTarifa' : "S",

'nmProponente' : "FULANO DOS SANTOS",

'nuCEP' : "07091000",

'nuCpfCnpjProponente' : "01234567890",

'nuCpfCnpjProprietario' : "01234567890",

'pcDescontoAPP' : 0.0,

'pcDescontoAuto' : 0.0,

'pcDescontoRCF' : 0.0

}

in1 = '01234567890';

in2 = '012345';

response = client.gerenciadorCalculo(in0, in1, in2)

print response

## Plataforma .Net

Para a criação dos exemplos abaixo, usou-se: *Visual Studio Express 2012 for Web*.

A plataforma .NET trabalha com o conceito de “Service Reference”, por isso, tem-se que fazer referência ao WSDL.

**Obs:** Todo o procedimento descrito aqui para “C#” pode ser feito também em “VB.Net”. Para isso, no momento de criação de um novo projeto selecionar a opção “Visual Basic”.

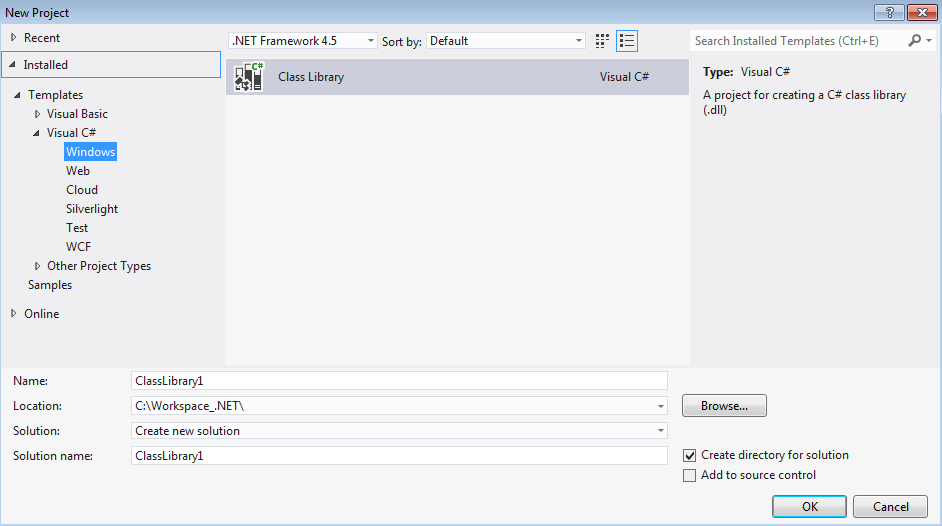
A mesma lógica será utilizada em relação ao código, só que neste caso em “VB.Net”.

### SERVIÇO – Gerenciador de Cálculo e Verifica Tarifa

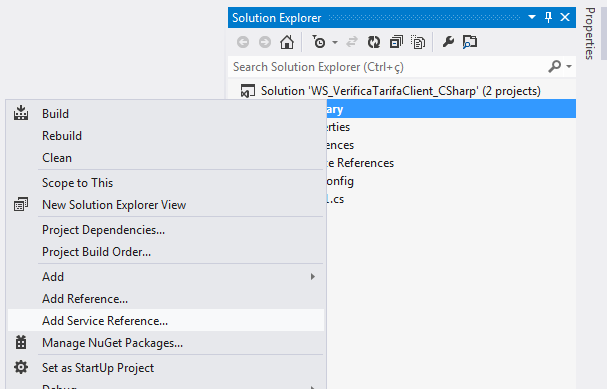
#### Código de exemplo

* 1. Cliente C# acessando serviço Java

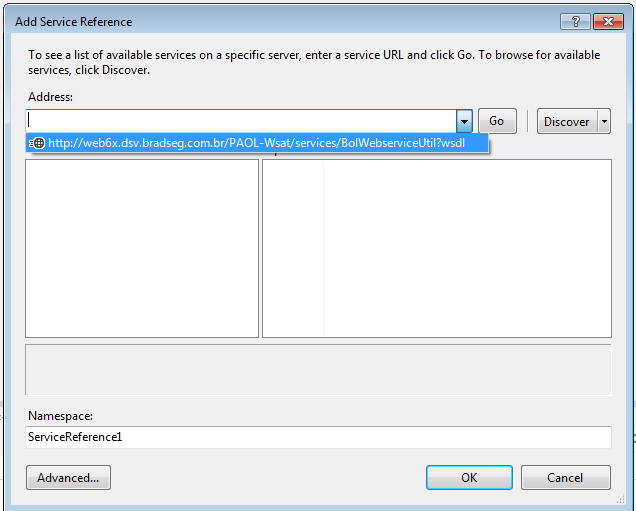
1. Clicar em “File > New Project” e selecionar a opção “Visual C# > Windows > Class Library” e preencher o campo “*Solution*” com o nome escolhido. Clicar em “Class Library” e a seguir em “OK”. No exemplo, criou-se a Class Library de nome *ClassLibrary*.



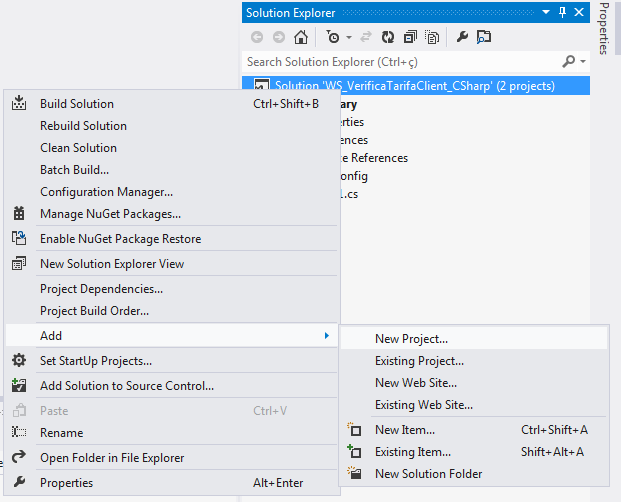
1. Agora deve-se importar o serviço que precisará ser consumido. Para isso, clicar com o botão direito na classe criada e selecionar a opção “Add Service Reference”, conforme figura abaixo.



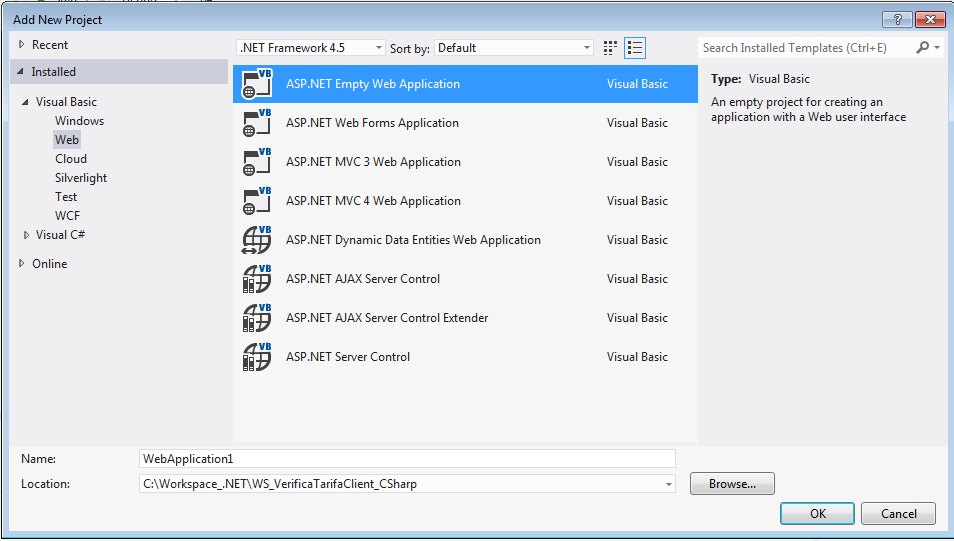
1. Na tela que abrir, inserir o endereço do WSDL no campo “Address” e clicar no botão “Go”.
2. Informar o nome do seu WSDL no campo Namespace (no exemplo, foi utilizado o nome “Paol”). Em seguida, clicar em “OK”. Com isso a configuração da *ClassLibrary* estará pronta.



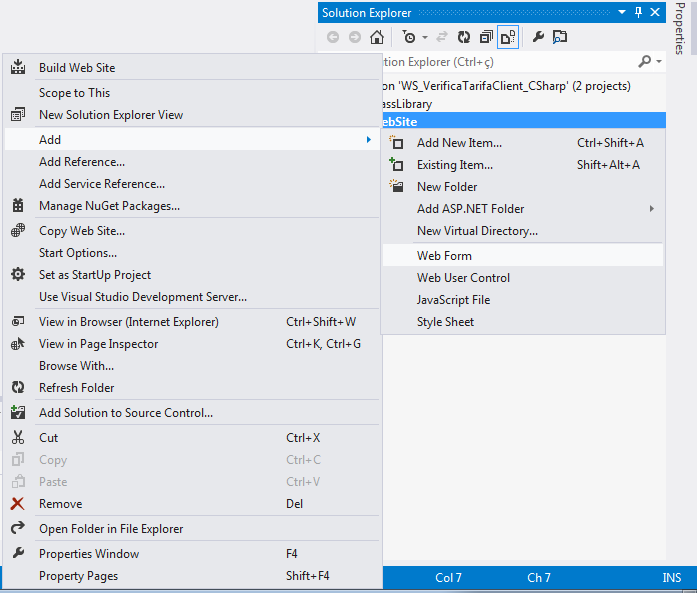
1. Clicar com o botão direito em “Solution” criada e selecionar “Add > New Project”, conforme imagem abaixo.



1. Na tela que abrir, selecionar “Visual C# > Windows > ASP.NET Empty Web Application” e clicar em “OK”.



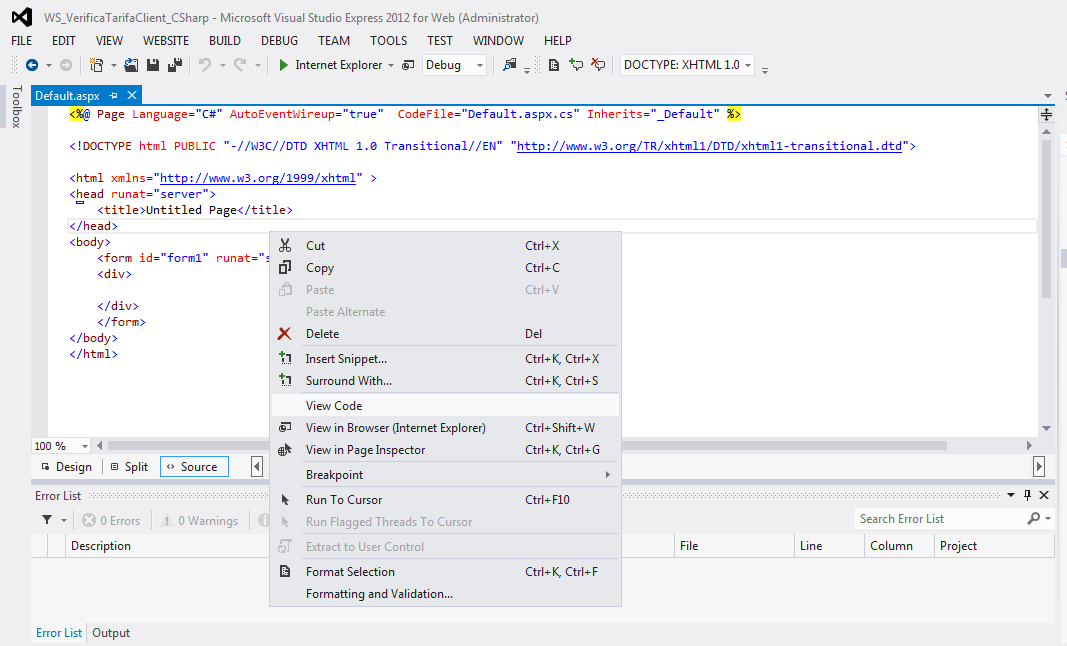
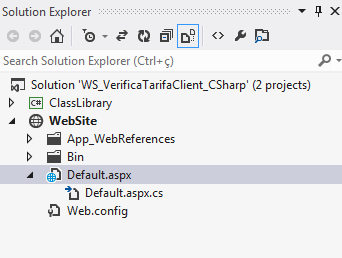
1. Quando se cria o projeto, ele vem vazio. Assim, deve-se clicar com o botão direito em “WebSite > Add > Web Form” e executar os passos 2, 3 e 4.



1. Deve-se escolher um nome para a página aspx. Neste exemplo, deu-se o nome de “Default”.

A página” Default.aspx” será criada e aparecerá no projeto Web Site.

Clicar com o botão direito na página e selecionar a opção “View Code”.



1. Aparecerá uma tela de código pré-montada. Para testar o serviço, digitar a seguinte linha de código no método que apareceu.

*// Instanciamos o objeto necessário ao serviço que vamos usar.*

ClassLibrary.Paol.EVerificaTarifaVo in0 = new ClassLibrary.Paol.EVerificaTarifaVo();

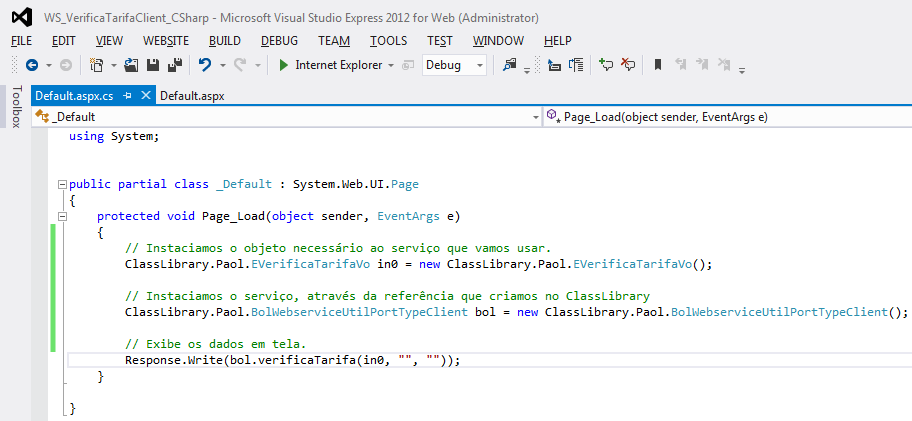
*// Instaciamos o serviço, através da referência que criamos no ClassLibrary*

ClassLibrary.Paol.BolWebserviceUtilPortTypeClient bol = new ClassLibrary.Paol.BolWebserviceUtilPortTypeClient();

*// Exibe os dados em tela.*

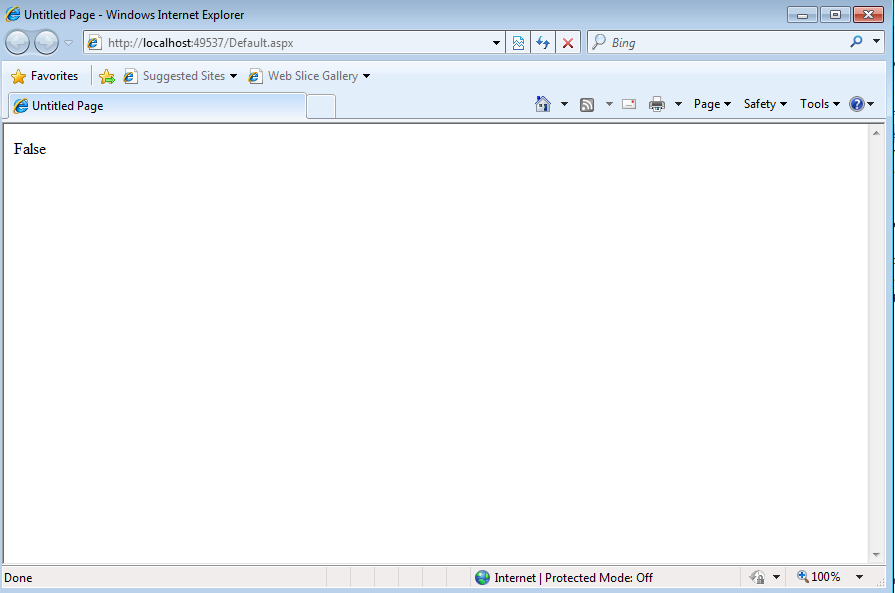
Response.Write(bol.verificaTarifa(in0, "", ""));

Veja abaixo:



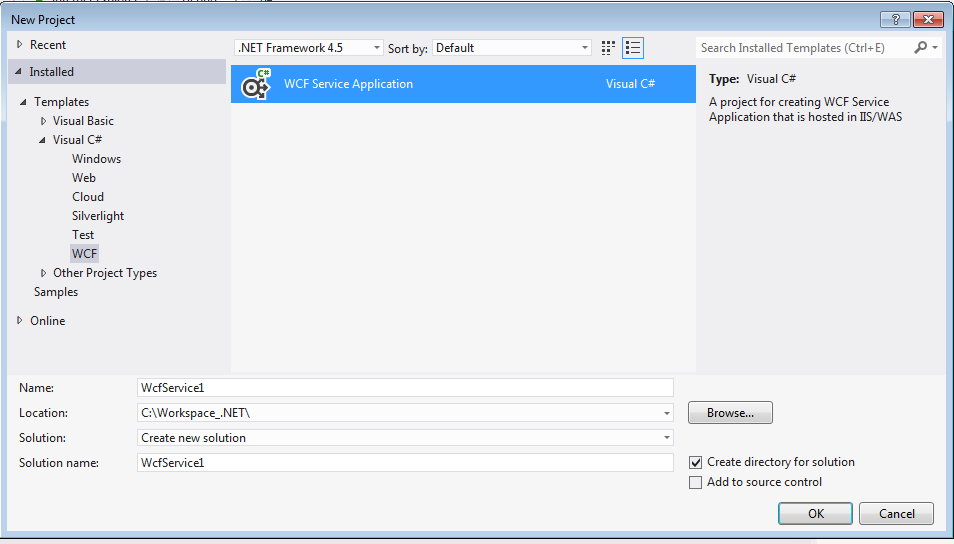
1. Selecionar a tecla “F5” e verificar se funcionou corretamente.

No exemplo, o procedimento deverá retornar a palavra “False”.



* 1. Criação de um Servidor em C#

1. Clicar em “File > New Project > Visual C# > WCF Service Application” e em seguida em “OK”.



1. Serão disponibilizados arquivos padronizados da criação do projeto. Deve-se renomeá-los com os nomes abaixo:

* IVerificaTarifaServer (Interface)
* VerificaTarifaServer (Classe que contem os métodos que serão disponibilizados)
* EVerificaTarifaVo (No nosso caso, foi criado um serviço C# para verificar tarifa.)

1. No exemplo, vem uma classe exemplo, que fica juntamente com a interface.

Criar uma nova classe e jogar os dados dessa classe no novo arquivo.

1. Código do *VerificaTarifaServer.cs*:

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Runtime.Serialization;

using System.ServiceModel;

using System.ServiceModel.Web;

using System.Text;

namespace WS\_VerificaTarifaServer\_CSharp

{

public class Service1 : IVerificaTarifaServer

{

*// Aqui vai ter toda a lógica referente ao serviço verificaTarifa*

bool VerificaTarifaServer.VerificaTarifa(EVerificaTarifaVo in0, string in1, string in2)

{

return true;

}

}

}

1. Código do *IVerificaTarifaServer.cs*:

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Runtime.Serialization;

using System.ServiceModel;

using System.ServiceModel.Web;

using System.Text;

namespace WS\_VerificaTarifaServer\_CSharp

{

[ServiceContract]

public interface IVerificaTarifaServer

{

[OperationContract]

bool VerificaTarifa(EVerificaTarifaVo in0, String in1, String in2);

}

}

O código da classe EVerificaTarifaVo.cs fica assim:

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Runtime.Serialization;

using System.Web;

namespace WS\_VerificaTarifaServer\_CSharp

{

[DataContract]

public class EVerificaTarifaVo

{

[DataMember]

int cdVeiculo;

[DataMember]

String cepRisco;

[DataMember]

String dtCalculo;

[DataMember]

String dtInicioVigencia;

// gerar gets/sets

}

}

1. Ao final, selecionar a tecla “F5” no projeto e dar continuidade aos procedimentos que aparecerão na tela.
   1. Cliente C# chamando serviço (Default.aspx.cs)

*// Instanciando o objeto que contem os serviços a chamar.*

BolCalculoAuto.BolCalculoAutoPortTypeClient client = new BolCalculoAuto.BolCalculoAutoPortTypeClient();

*// Criando o 1º parametro a passar para o serviço gerenciadorCalculo.*

BolCalculoAuto.ECalculoVo in0 = new BolCalculoAuto.ECalculoVo();

*// Primeiro objeto de ECalculoVo*

BolCalculoAuto.ECoberturaVo ECoberturaVO = new BolCalculoAuto.ECoberturaVo();

ECoberturaVO.cdClausulaAssistencia = 44;

ECoberturaVO.cdClausulaCarroReserva = 60;

ECoberturaVO.cdClausulaVidros = 24;

ECoberturaVO.cdExtensaoRCFColaborador = 00;

ECoberturaVO.cdZeroKm = 0;

ECoberturaVO.flDespesasExtraordinarias = "N";

ECoberturaVO.isAppInvalidez = 0.0;

ECoberturaVO.isAppMorte = 0.0;

ECoberturaVO.isDanosCorporais = 50000.0;

ECoberturaVO.isDanosMateriais = 50000.0;

ECoberturaVO.isDanosMorais = 0.0;

ECoberturaVO.flCoberturaSP = "S";

*// Mais um objeto de ECalculoVo*

BolCalculoAuto.EParametroVo EParametroVO = new BolCalculoAuto.EParametroVo();

EParametroVO.cdCorretor = 012345;

EParametroVO.flAdicionalFracionamento = "S";

EParametroVO.flCcb = "S";

EParametroVO.flCustoApolice = "S";

EParametroVO.flIOF = "S";

EParametroVO.flProRata = "N";

EParametroVO.nuCpfCnpjCorretor = "01234567890";

BolCalculoAuto.EPerfilVo EPerfilProprietarioVo = new BolCalculoAuto.EPerfilVo();

EPerfilProprietarioVo.cdEstadoCivil = "C";

EPerfilProprietarioVo.cdSexo = "F";

EPerfilProprietarioVo.cdTipoPerfil = 2;

EPerfilProprietarioVo.dtNascimento = "28011977";

EPerfilProprietarioVo.flFilhosAte16Anos = "N";

EPerfilProprietarioVo.flFilhosEntre17e25 = "N";

EPerfilProprietarioVo.flHaMaisVeiculoGaragem = "N";

EPerfilProprietarioVo.flVeiculoPernoiteGaragem = "S";

BolCalculoAuto.EPerfilVo EPerfilSeguradoVo = new BolCalculoAuto.EPerfilVo();

EPerfilSeguradoVo.cdEstadoCivil = "C";

EPerfilSeguradoVo.cdSexo = "F";

EPerfilSeguradoVo.cdTipoPerfil = 1;

EPerfilSeguradoVo.dtNascimento = "28011977";

EPerfilSeguradoVo.flFilhosAte16Anos = "N";

EPerfilSeguradoVo.flFilhosEntre17e25 = "N";

EPerfilSeguradoVo.flHaMaisVeiculoGaragem = "N";

EPerfilSeguradoVo.flVeiculoPernoiteGaragem = "S";

BolCalculoAuto.ERenovacaoVo ERenovacaoVo = new BolCalculoAuto.ERenovacaoVo();

ERenovacaoVo.cdBonusApoliceAnterior = 1;

ERenovacaoVo.cdCiaRenovacao = 544;

ERenovacaoVo.cdCiaInterna = 244;

ERenovacaoVo.flGrupoBradesco = "N";

ERenovacaoVo.nuSinistros = 0;

BolCalculoAuto.EVeiculoVo EVeiculoVo = new BolCalculoAuto.EVeiculoVo();

EVeiculoVo.cdAntiFurto = 000;

EVeiculoVo.cdCombustivel = 7;

EVeiculoVo.cdFranquia = 22;

EVeiculoVo.cdProduto = 1;

EVeiculoVo.cdUsoVeiculo = 44;

EVeiculoVo.cdVeiculo = 6752;

EVeiculoVo.dtSaidaConcessionaria = "00000000";

EVeiculoVo.flChassiRemarcado = "N";

EVeiculoVo.flComodato = "N";

EVeiculoVo.flIdenticar = "N";

EVeiculoVo.flValorMercado = "S";

EVeiculoVo.nuAnoFabricacao = 2010;

EVeiculoVo.nuAnoModelo = 2011;

EVeiculoVo.nuChassi = "1ap010234lb0123458";

EVeiculoVo.nuEixo = 2;

EVeiculoVo.nuPassageiros = 5;

EVeiculoVo.nuPlaca = "LQT1221";

EVeiculoVo.nuPortas = 4;

EVeiculoVo.pcAjusteValorVeiculo = 100;

// Atribuindo ao objeto de calculo.

in0.ECoberturaVo = ECoberturaVO;

in0.EParametroVo = EParametroVO;

in0.EPerfilProprietarioVo = EPerfilProprietarioVo;

in0.EPerfilSeguradoVo = EPerfilSeguradoVo;

in0.ERenovacaoVo = ERenovacaoVo;

in0.EVeiculoVo = EVeiculoVo;

// Depois de atribuir os valores de cada objeto, voltamos ao nosso objeto principal

in0.cdEmpresa = 0000;

in0.cnroContrato = 0000000000;

in0.cdInspetoria = 22;

in0.cdModalidade = "R";

in0.cdProdutoCliente = 9;

in0.cdRelacaoSeguradoProprietario = 7;

in0.cdSucursal = 128;

in0.cdTipoPessoaProprietario = "F";

in0.cdTipoPessoaSegurado = "F";

in0.cdTipoSistema = 1;

in0.dtFinalVigencia = "01012014";

in0.dtInicioVigencia = "01012013";

in0.dtProcessamento = "01012013";

in0.flNovaTarifa = "S";

in0.nmProponente = "FULANO DOS SANTOS";

in0.nuCEP = "07091000";

in0.nuCpfCnpjProponente = "01234597890";

in0.nuCpfCnpjProprietario = "01234597890";

in0.pcDescontoAPP = 0.0;

in0.pcDescontoAuto = 0.0;

in0.pcDescontoRCF = 0.0;

String in1 = "01234597890";

String in2 = "012345";

*// Aqui chamamos o serviço.*

BolCalculoAuto.CalculoVo retorno = client.gerenciadorCalculo(in0, in1, in2);

*// Aqui começamos a tratar os dados de retorno para exibição.*

Response.Write("Dados do objeto BuscaCotacaoVo de dentro de CalculoVo <br/><br/>");

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.cdCorretor + "<br/>");

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.cdItem + "<br/>");

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.cdModalidade + "<br/>");

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.cdSucursal + "<br/>");

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.nuCotacao + "<br/>");

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.nuCpfCnpjCorretor + "<br/>");

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.flHabilitarDesconto + "<br/>");

Response.Write("<hr/>");

Response.Write(retorno.cdCindMesaNegocio + "<br/>");

Response.Write(retorno.cdRegiao + "<br/>");

Response.Write("<hr/>");

Response.Write("Dados do objeto CoberturaVo de dentro de CalculoVo <br/><br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.isDespesasExtraordinaria + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmAcessorios + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmApp + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmAppInvalidez + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmAppMorte + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmAssistencia + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmAuto + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmBlindagem + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmCarroReserva + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmCarroceria + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmCasco + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmDanosCorporais + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmDanosMateriais + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmDanosMorais + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmDespesasExtraordinarias + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmDiariaParalisacao + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmEquipamento + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmExtensaoPerimetro + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmExtensaoPerimetroRcf + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmGarantiaUnica + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmKitGas + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqAcessorios + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqAssistencia + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqBlindagem + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqCarroReserva + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqCasco + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqDanosCorporais + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqDanosMateriais + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqDanosMorais + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqDespesasExtraordinarias + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqDiariaParalisacao + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqEquipamentos + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqExtensaoPerimetro + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqExtensaoPerimetroRcf + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqGarantiaUnica + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqKitGas + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqVidros + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiquidoApp + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiquidoAuto + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiquidoCarroceria + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiquidoRcf + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiquidoTotal + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmRcf + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmTotal + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmVidros + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquia + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquiaCarroceria + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquiaEquipamento + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquiaKitGas + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquiaVidros + "<br/>");

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquiaVidrosPlus + "<br/>");

Response.Write("<hr/>");

Response.Write(retorno.flAceitacaoRestrita + "<br/>");

Response.Write(retorno.flSucesso + "<br/>");

Response.Write("<hr/>");

Response.Write("Dados da lista de Clausulas de dentro de CalculoVo <br/><br/>");

foreach (var ClausulasCalculoVo in retorno.listaClausulas)

{

Response.Write(ClausulasCalculoVo.cdClausula + "<br/>");

Response.Write("<br/> <br/>");

}

Response.Write("<hr/>");

Response.Write("Dados da lista de Parcelamentos de dentro de CalculoVo <br/><br/>");

foreach (var ParcelamentoVo in retorno.listaParcelamento)

{

Response.Write(ParcelamentoVo.cdPlanoPagamento + "<br/>");

Response.Write(ParcelamentoVo.dsPlanoPagamento + "<br/>");

Response.Write(ParcelamentoVo.nuPrestacao + "<br/>");

Response.Write(ParcelamentoVo.percAdicionalFrancionamento + "<br/>");

Response.Write(ParcelamentoVo.vlAdicionalFracionamento + "<br/>");

Response.Write(ParcelamentoVo.vlDemaisParcelas + "<br/>");

Response.Write(ParcelamentoVo.vlFatorJuros + "<br/>");

Response.Write(ParcelamentoVo.vlIOF + "<br/>");

Response.Write(ParcelamentoVo.vlPremioTotal + "<br/>");

Response.Write(ParcelamentoVo.vlPrimeiraParcela + "<br/>");

Response.Write("<br/> <br/>");

}

Response.Write("<hr/>");

Response.Write("Dados da lista de Mensagens de Erro de dentro de CalculoVo <br/><br/>");

foreach (var MensagemErroVo in retorno.mensagemErroVo)

{

Response.Write(MensagemErroVo.cdErro + "<br/>");

Response.Write(MensagemErroVo.cdSQLCode + "<br/>");

Response.Write(MensagemErroVo.dsErro + "<br/>");

Response.Write(MensagemErroVo.dsPrograma + "<br/>");

Response.Write("<br/> <br/>");

}

Response.Write("<hr/>");

Response.Write("Dados do objeto parametroVo de dentro de CalculoVo <br/><br/>");

Response.Write(retorno.parametroVo.dtVersaoDLL + "<br/>");

Response.Write(retorno.parametroVo.nuVersaoDLL + "<br/>");

Response.Write("<hr/>");

Response.Write(retorno.pcDescontoOnline + "<br/>");

Response.Write(retorno.pcFatorAgravo + "<br/>");

Response.Write(retorno.pctDescontoPromocional + "<br/>");

Response.Write("<hr/>");

Response.Write("Dados do objeto resultadoDescontoVo de dentro de CalculoVo <br/><br/>");

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.classificacaoSerasa + "<br/>");

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.codCrivo + "<br/>");

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.codRetorno + "<br/>");

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.idOperacaoCrivo + "<br/>");

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.msgRetorno + "<br/>");

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.pctDesconto + "<br/>");

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.pontuacaoCrivo + "<br/>");

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.recusa + "<br/>");

Response.Write("<hr/>");

Response.Write("Dados do objeto veiculoVo de dentro de CalculoVo <br/><br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.capacidade + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdCategoriaAuto + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdCategoriaRCF + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdGrupo + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdProcedencia + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdTipo + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdVeiculoFipe + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.cilindrada + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.peso + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.potencia + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.qtdaOpcional + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.tpCasco + "<br/>");

Response.Write(retorno.veiculoVo.vlVeiculoFipe + "<br/>");

Response.Write("<hr/>");

Response.Write(retorno.vlCustoApolice + "<br/>");

* 1. Cliente VB.Net chamando serviço (Default.aspx.vb)

Dim client As New BolCalculoAuto.BolCalculoAutoPortTypeClient()

Dim in0 As New BolCalculoAuto.ECalculoVo()

Dim ECoberturaVO As New BolCalculoAuto.ECoberturaVo()

ECoberturaVO.cdClausulaAssistencia = 44

ECoberturaVO.cdClausulaCarroReserva = 60

ECoberturaVO.cdClausulaVidros = 24

ECoberturaVO.cdExtensaoRCFColaborador = 0

ECoberturaVO.cdZeroKm = 0

ECoberturaVO.flDespesasExtraordinarias = "N"

ECoberturaVO.isAppInvalidez = 0.0

ECoberturaVO.isAppMorte = 0.0

ECoberturaVO.isDanosCorporais = 50000.0

ECoberturaVO.isDanosMateriais = 50000.0

ECoberturaVO.isDanosMorais = 0.0

ECoberturaVO.flCoberturaSP = "S"

Dim EParametroVO As New BolCalculoAuto.EParametroVo()

EParametroVO.cdCorretor = 100000

EParametroVO.flAdicionalFracionamento = "S"

EParametroVO.flCcb = "S"

EParametroVO.flCustoApolice = "S"

EParametroVO.flIOF = "S"

EParametroVO.flProRata = "N"

EParametroVO.nuCpfCnpjCorretor = "01234567890"

Dim EPerfilProprietarioVo As New BolCalculoAuto.EPerfilVo()

EPerfilProprietarioVo.cdEstadoCivil = "C"

EPerfilProprietarioVo.cdSexo = "F"

EPerfilProprietarioVo.cdTipoPerfil = 2

EPerfilProprietarioVo.dtNascimento = "28011959"

EPerfilProprietarioVo.flFilhosAte16Anos = "N"

EPerfilProprietarioVo.flFilhosEntre17e25 = "N"

EPerfilProprietarioVo.flHaMaisVeiculoGaragem = "N"

EPerfilProprietarioVo.flVeiculoPernoiteGaragem = "S"

Dim EPerfilSeguradoVo As New BolCalculoAuto.EPerfilVo()

EPerfilSeguradoVo.cdEstadoCivil = "C"

EPerfilSeguradoVo.cdSexo = "F"

EPerfilSeguradoVo.cdTipoPerfil = 1

EPerfilSeguradoVo.dtNascimento = "28011959"

EPerfilSeguradoVo.flFilhosAte16Anos = "N"

EPerfilSeguradoVo.flFilhosEntre17e25 = "N"

EPerfilSeguradoVo.flHaMaisVeiculoGaragem = "N"

EPerfilSeguradoVo.flVeiculoPernoiteGaragem = "S"

Dim ERenovacaoVo As New BolCalculoAuto.ERenovacaoVo()

ERenovacaoVo.cdBonusApoliceAnterior = 1

ERenovacaoVo.cdCiaRenovacao = 544

ERenovacaoVo.cdCiaInterna = 244

ERenovacaoVo.flGrupoBradesco = "N"

ERenovacaoVo.nuSinistros = 0

Dim EVeiculoVo As New BolCalculoAuto.EVeiculoVo()

EVeiculoVo.cdAntiFurto = 0

EVeiculoVo.cdCombustivel = 7

EVeiculoVo.cdFranquia = 22

EVeiculoVo.cdProduto = 1

EVeiculoVo.cdUsoVeiculo = 44

EVeiculoVo.cdVeiculo = 6752

EVeiculoVo.dtSaidaConcessionaria = "00000000"

EVeiculoVo.flChassiRemarcado = "N"

EVeiculoVo.flComodato = "N"

EVeiculoVo.flIdenticar = "N"

EVeiculoVo.flValorMercado = "S"

EVeiculoVo.nuAnoFabricacao = 2010

EVeiculoVo.nuAnoModelo = 2011

EVeiculoVo.nuChassi = "1ap01234lb7896541"

EVeiculoVo.nuEixo = 2

EVeiculoVo.nuPassageiros = 5

EVeiculoVo.nuPlaca = "LQV4305"

EVeiculoVo.nuPortas = 4

EVeiculoVo.pcAjusteValorVeiculo = 100

in0.ECoberturaVo = ECoberturaVO

in0.EParametroVo = EParametroVO

in0.EPerfilProprietarioVo = EPerfilProprietarioVo

in0.EPerfilSeguradoVo = EPerfilSeguradoVo

in0.ERenovacaoVo = ERenovacaoVo

in0.EVeiculoVo = EVeiculoVo

in0.cdEmpresa = 0

in0.cnroContrato = 0

in0.cdInspetoria = 18

in0.cdModalidade = "R"

in0.cdProdutoCliente = 9

in0.cdRelacaoSeguradoProprietario = 7

in0.cdSucursal = 578

in0.cdTipoPessoaProprietario = "F"

in0.cdTipoPessoaSegurado = "F"

in0.cdTipoSistema = 1

in0.dtFinalVigencia = "01012014"

in0.dtInicioVigencia = "01012013"

in0.dtProcessamento = "01012013"

in0.flNovaTarifa = "S"

in0.nmProponente = "FULANO DOS SANTOS"

in0.nuCEP = "07091000"

in0.nuCpfCnpjProponente = "01234567890"

in0.nuCpfCnpjProprietario = "0123456789"

in0.pcDescontoAPP = 0.0

in0.pcDescontoAuto = 0.0

in0.pcDescontoRCF = 0.0

Dim retorno As New BolCalculoAuto.CalculoVo()

retorno = client.gerenciadorCalculo(in0, "01234567890", "0123456")

Response.Write("Dados do objeto BuscaCotacaoVo de dentro de CalculoVo <br/><br/>")

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.cdCorretor & "<br/>")

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.cdItem & "<br/>")

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.cdModalidade & "<br/>")

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.cdSucursal & "<br/>")

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.nuCotacao & "<br/>")

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.nuCpfCnpjCorretor & "<br/>")

Response.Write(retorno.buscaCotacaoVo.flHabilitarDesconto & "<br/>")

Response.Write("<hr/>")

Response.Write(retorno.cdCindMesaNegocio & "<br/>")

Response.Write(retorno.cdRegiao & "<br/>")

Response.Write("<hr/>")

Response.Write("Dados do objeto CoberturaVo de dentro de CalculoVo <br/><br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.isDespesasExtraordinaria & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmAcessorios & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmApp & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmAppInvalidez & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmAppMorte & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmAssistencia & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmAuto & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmBlindagem & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmCarroReserva & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmCarroceria & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmCasco & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmDanosCorporais & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmDanosMateriais & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmDanosMorais & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmDespesasExtraordinarias & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmDiariaParalisacao & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmEquipamento & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmExtensaoPerimetro & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmExtensaoPerimetroRcf & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmGarantiaUnica & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmKitGas & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqAcessorios & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqAssistencia & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqBlindagem & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqCarroReserva & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqCasco & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqDanosCorporais & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqDanosMateriais & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqDanosMorais & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqDespesasExtraordinarias & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqDiariaParalisacao & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqEquipamentos & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqExtensaoPerimetro & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqExtensaoPerimetroRcf & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqGarantiaUnica & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqKitGas & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiqVidros & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiquidoApp & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiquidoAuto & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiquidoCarroceria & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiquidoRcf & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmLiquidoTotal & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmRcf & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmTotal & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.prmVidros & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquia & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquiaCarroceria & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquiaEquipamento & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquiaKitGas & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquiaVidros & "<br/>")

Response.Write(retorno.coberturaVo.vlFranquiaVidrosPlus & "<br/>")

Response.Write("<hr/>")

Response.Write(retorno.flAceitacaoRestrita & "<br/>")

Response.Write(retorno.flSucesso & "<br/>")

Response.Write("<hr/>")

Response.Write("Dados da lista de Clausulas de dentro de CalculoVo <br/><br/>")

Dim ClausulasCalculoVo As New BolCalculoAuto.ClausulasCalculoVo()

For Each ClausulasCalculoVo In retorno.listaClausulas

Response.Write(ClausulasCalculoVo.cdClausula & "<br/>")

Response.Write("<br/> <br/>")

Next

Response.Write("<hr/>")

Response.Write("Dados da lista de Parcelamentos de dentro de CalculoVo <br/><br/>")

Dim ParcelamentoVo As New BolCalculoAuto.ParcelamentoVo()

For Each ParcelamentoVo In retorno.listaParcelamento

Response.Write(ParcelamentoVo.cdPlanoPagamento & "<br/>")

Response.Write(ParcelamentoVo.dsPlanoPagamento & "<br/>")

Response.Write(ParcelamentoVo.nuPrestacao & "<br/>")

Response.Write(ParcelamentoVo.percAdicionalFrancionamento & "<br/>")

Response.Write(ParcelamentoVo.vlAdicionalFracionamento & "<br/>")

Response.Write(ParcelamentoVo.vlDemaisParcelas & "<br/>")

Response.Write(ParcelamentoVo.vlFatorJuros & "<br/>")

Response.Write(ParcelamentoVo.vlIOF & "<br/>")

Response.Write(ParcelamentoVo.vlPremioTotal & "<br/>")

Response.Write(ParcelamentoVo.vlPrimeiraParcela & "<br/>")

Response.Write("<br/> <br/>")

Next

Response.Write("<hr/>")

Response.Write("Dados da lista de Mensagens de Erro de dentro de CalculoVo <br/><br/>")

Dim MensagemErroVo As New BolCalculoAuto.MensagemErroVo()

For Each MensagemErroVo In retorno.mensagemErroVo

Response.Write(MensagemErroVo.cdErro & "<br/>")

Response.Write(MensagemErroVo.cdSQLCode & "<br/>")

Response.Write(MensagemErroVo.dsErro & "<br/>")

Response.Write(MensagemErroVo.dsPrograma & "<br/>")

Response.Write("<br/> <br/>")

Next

Response.Write("<hr/>")

Response.Write("Dados do objeto parametroVo de dentro de CalculoVo <br/><br/>")

Response.Write(retorno.parametroVo.dtVersaoDLL & "<br/>")

Response.Write(retorno.parametroVo.nuVersaoDLL & "<br/>")

Response.Write("<hr/>")

Response.Write(retorno.pcDescontoOnline & "<br/>")

Response.Write(retorno.pcFatorAgravo & "<br/>")

Response.Write(retorno.pctDescontoPromocional & "<br/>")

Response.Write("<hr/>")

Response.Write("Dados do objeto resultadoDescontoVo de dentro de CalculoVo <br/><br/>")

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.classificacaoSerasa & "<br/>")

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.codCrivo & "<br/>")

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.codRetorno & "<br/>")

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.idOperacaoCrivo & "<br/>")

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.msgRetorno & "<br/>")

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.pctDesconto & "<br/>")

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.pontuacaoCrivo & "<br/>")

Response.Write(retorno.resultadoDescontoVo.recusa & "<br/>")

Response.Write("<hr/>")

Response.Write("Dados do objeto veiculoVo de dentro de CalculoVo <br/><br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.capacidade & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdCategoriaAuto & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdCategoriaRCF & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdGrupo & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdProcedencia & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdTipo & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.cdVeiculoFipe & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.cilindrada & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.peso & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.potencia & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.qtdaOpcional & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.tpCasco & "<br/>")

Response.Write(retorno.veiculoVo.vlVeiculoFipe & "<br/>")

Response.Write("<hr/>")

Response.Write(retorno.vlCustoApolice & "<br/>")

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

**16/01/2013** – Formatação dos XMLs de Entrada/Saída, Exemplo XML de Entrada/Saída para *case sensitive*.

**31/01/2013** – Verificação da ortografia e correção dos links.

**07/02/2013** – Formatação do cabeçalho da 1ª página.

**25/02/2013** – Verificação da ortografia.

**28/02/2012** – Inclisão de serviços relacionados com a geração de lista e arquivo de DAF (Dispositivos Anti-Furto0 e CIAs de Renovação.