

Documentação WeService Brasil Risk

Sumário

Documentação do Serviço: SolicitacaoMonitoramento	3
Documentação do Serviço: ConsultaCPFMotorista	8
Documentação do Serviço: ConsultaPlacaVeiculo	10
Documentação do Serviço: AlterarSM	12
Documentação do Serviço: CadastrarCPF	14
Documentação do Serviço: CadastrarVeiculo.....	17

Web Service – Brasil Risk

Documentação do Serviço: **SolicitacaoMonitoramento**

Entrada de Informações:

SOAP 1.2

O exemplo a seguir mostra uma solicitação e uma resposta SOAP 1.2. Os **espaços reservados** mostrados devem ser substituídos por valores reais.

```
POST /ws/BrasilRiskWS.asmx HTTP/1.1
Host: 201.54.12.59
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <SolicitacaoMonitoramento xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <stringXML>string</stringXML>
    </SolicitacaoMonitoramento>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/
```

length: cabeçalho do HTTP (Tamanho do conteúdo) gerado automaticamente.

string: conteúdo de Entrada. (ver página 3 – XML de exemplo – Entrada)

Documentação XML

Obrigatório	Campos	Tipo	Descrição
S	Autenticação	TEXTO(32)	Chave de autenticação fornecida pela Brasil Risk
S	Tipo Gris	TEXTO(1)	Liberado: L ; Rastreado: R; Telemonitorado: T; Rastreado com Escolta: E;
S	CNPJ Cliente	TEXTO(18)	O CNPJ poderá ser com pontuação ou sem.
S	Centro de Custo do Cliente	TEXTO(255)	O nome do Centro de Custo precisa ser respeitado exatamente como foi cadastrado no BR System.
S	CNPJ Transportadora	TEXTO(18)	O CNPJ poderá ser com pontuação ou sem.
N	Tipo do Produto	TEXTO(255)	Tipo do Produto da Carga para verificação dos Valores e Limites.
Motorista			
S	CPF Motorista	TEXTO(14)	O CPF com ou sem pontuação O Motorista PRECISA estar cadastrado no sistema e com pesquisa aprovada.
Veículo			
S	Placa do Veículo	TEXTO(7)	Formato da Placa: AAA2222 1) O Veículo PRECISA estar cadastrado no sistema e com pesquisa aprovada.
N	Placa da Carreta	TEXTO(7)	
Marcação ORIGEM			
S	UF	TEXTO(2)	Formato da UF: SP
S	Cidade	TEXTO(200)	Sem acentuação. Sem abreviações.
S	Origem	TEXTO(255)	
S	Data	TEXTO(10)	Formato DD/MM/AAAA
S	Hora	TEXTO(8)	Formato: hh:mm:ss
Marcação DESTINOS			
S	UF	TEXTO(2)	Formato da UF: SP
S	Cidade	TEXTO(200)	Sem acentuação. Sem abreviações.
S	Destino	TEXTO(255)	
S	Peso	DECIMAL	Formato: 1000,00 (vírgula para decimal)
S	Valor R\$	DECIMAL	Formato: 1000,00 (vírgula para decimal)
S	NF1	TEXTO(255)	
N	NF2	TEXTO(255)	
N	NF3	TEXTO(255)	
Marcação PLANEJAMENTO			
S	Previsão de Início: Data	TEXTO(10)	Formato: DD/MM/AAAA
S	Previsão de Início: Hora	TEXTO(8)	Formato: hh:mm:ss
S	Previsão de Término: Data	TEXTO(10)	Formato: DD/MM/AAAA
S	Previsão de Término: Hora	TEXTO(8)	Formato: hh:mm:ss
N	Itinerário	TEXTO(4000)	
Marcação PARADAS			
N	UF	TEXTO(2)	Formato da UF: SP
N	Cidade	TEXTO(200)	Sem acentuação. Sem abreviações
N	Parada	TEXTO(255)	
N	Data	TEXTO(10)	Formato: DD/MM/AAAA
N	Hora	TEXTO(8)	Formato: hh:mm:ss

XML - Estrutura

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<solicitacaomonitoramento>
  <autenticacao>chave_de_autenticacao_provida_pela_BrasilRisk</autenticacao>
  <tipo_gris></tipo_gris>
  <cnnpj_cliente></cnnpj_cliente>
  <centro_custo_cliente></centro_custo_cliente>
  <cnnpj_transportadora></cnnpj_transportadora>
  <cpf_motorista></cpf_motorista>
  <placa_veiculo></placa_veiculo>
  <placa_carreta></placa_carreta>
  <tipo_produto></tipo_produto>
  <origem>
    <uf></uf>
    <cidade></cidade>
    <local></local>
    <data></data>
    <hora></hora>
  </origem>
  <destinos>
    <destino>
      <uf></uf>
      <cidade></cidade>
      <local></local>
      <peso></peso>
      <valor></valor>
      <notafiscal_1></notafiscal_1>
      <notafiscal_2></notafiscal_2>
      <notafiscal_3></notafiscal_3>
    </destino>
  </destinos>
  <planejamento>
    <previsao_de_inicio_data></previsao_de_inicio_data>
    <previsao_de_inicio_hora></previsao_de_inicio_hora>
    <previsao_de_termino_data></previsao_de_termino_data>
    <previsao_de_termino_hora></previsao_de_termino_hora>
    <itinerario></itinerario>
  </planejamento>
  <paradas>
    <parada>
      <uf></uf>
      <cidade></cidade>
      <local></local>
      <data></data>
      <hora></hora>
    </parada>
  </paradas>
  <observacoes></observacoes>
</solicitacaomonitoramento>
```

A Estrutura para envio deve conter todas as tags da estrutura acima, independentemente de conter dados ou não. Porém, consultar a obrigatoriedade de dados em cada tag, na tabela da página anterior.

XML de Exemplo - Entrada

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<solicitacaomonitoramento>
  <autenticacao>chave_de_autenticacao_provida_pela_BrasilRisk</autenticacao>
  <tipo_gris>R</tipo_gris>
  <cnpj_cliente>06.888.683/0001-41</cnpj_cliente>
  <centro_custo_cliente>DISTRIBUICAO</centro_custo_cliente>
  <cnpj_transportadora>06.276.132/0001-27</cnpj_transportadora>
  <cpf_motorista>111.111.111-11</cpf_motorista>
  <placa_veiculo>ABC1122</placa_veiculo>
  <placa_carreta>ABC1234</placa_carreta>
  <tipo_produto>CELULAR</tipo_produto>
  <origem>
    <uf>AC</uf>
    <cidade>ACRELANDIA</cidade>
    <local>teste ws teste</local>
    <data>15/09/2009</data>
    <hora>18:00</hora>
  </origem>
  <destinos>
    <destino>
      <uf>AC</ uf >
      <cidade>ACRELANDIA</ cidade >
      <local>Cliente</ local >
      <peso>12000</peso>
      <valor>125000,85</valor>
      <notafiscal_1>nf-teste-01</notafiscal_1>
      <notafiscal_2></notafiscal_2>
      <notafiscal_3></notafiscal_3>
    </destino>
    <destino>
      <uf>AC</uf>
      <cidade>RIO BRANCO</cidade>
      <local>Cliente</local>
      <peso>10</peso>
      <valor>0,85</valor>
      <notafiscal_1>nf-teste-03</notafiscal_1>
      <notafiscal_2></notafiscal_2>
      <notafiscal_3></notafiscal_3>
    </destino>
  </destinos>
  <planejamento>
    <previsao_de_inicio_data>14/09/2009</ previsao_de_inicio_data >
    <previsao_de_inicio_hora>22:00</previsao_de_inicio_hora>
    <previsao_de_termino_data>14/09/2009</previsao_de_termino_data>
    <previsao_de_termino_hora>22:00</previsao_de_termino_hora>
    <itinerario>Texto_para o itiner rio</itinerario>
  </planejamento>
  <paradas>
    <parada>
      <uf>AC</uf>
      <cidade>ACRELANDIA</cidade>
      <local>POSTO FISCAL TUCANDEIRA</local>
      <data>14/09/2009</data>
      <hora>23:50</hora>
    </parada>
    <parada>
      <uf>AC</uf>
      <cidade>RIO BRANCO</cidade>
      <local>POSTO FISCAL Teste</local>
      <data>15/09/2009</data>
      <hora>15:00</hora>
    </parada>
  </paradas>
  <observacoes>Teste WS teste teste</observacoes>
</solicitacaomonitoramento>
```

Resposta Serviço:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <SolicitacaoMonitoramentoResponse xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <SolicitacaoMonitoramentoResult>
        <retornoErro>int</retornoErro>
        <mensagemErro>string</mensagemErro>
        <CodigoSM>int</CodigoSM>
      </SolicitacaoMonitoramentoResult>
    </SolicitacaoMonitoramentoResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Dentro do Nó <SolicitacaoMonitoramento>, as Tags retornarão os valores conforme a descrição abaixo:

<retornoErro>:

0 = Quando nenhum erro aconteceu; ou
1 = Quando algum erro aconteceu, e será informado em <mensagemErro> o erro relacionado.

<mensagemErro>: mensagem que informará a causa do erro acontecido.

<CodigoSM>: Caso *retornoErro* seja 0, retornará o número da solicitação de monitoramento criada.

Documentação do Serviço: **ConsultaCPFMotorista**

Entrada de Informações:

SOAP 1.2

O exemplo a seguir mostra uma solicitação e uma resposta SOAP 1.2. Os **espaços reservados** mostrados devem ser substituídos por valores reais.

```
POST /ws/BrasilRiskWS.asmx HTTP/1.1
Host: 201.54.12.59
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConsultaCPFMotorista xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <CPF>string</CPF>
      <Autenticacao>string</Autenticacao>
    </ConsultaCPFMotorista>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Resposta Serviço:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConsultaCPFMotoristaResponse xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <ConsultaCPFMotoristaResult>
        <retornoErro>int</retornoErro>
        <mensagemErro>string</mensagemErro>
        <CPF>int</CPF>
        <CNHDataValidade>dateTime</CNHDataValidade>
        <CNHVencida>string</CNHVencida>
        <Status>int</Status>
        <CNHOK>boolean</CNHOK>
        <CreditoOK>boolean</CreditoOK>
        <CriminalOK>boolean</CriminalOK>
        <DataValidade>dateTime</DataValidade>
      </ConsultaCPFMotoristaResult>
    </ConsultaCPFMotoristaResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```


Dentro do Nó <ConsultaCPFMotoristaResult>, as Tags retornarão os valores conforme a descrição abaixo:

<retornoErro>:

0 = Quando nenhum erro aconteceu; ou

1 = Quando algum erro aconteceu, e será informado em <mensagemErro> o erro relacionado.

<mensagemErro>: mensagem que informará a causa do erro acontecido.

<Status>: retornará

1 = Quando Motorista estiver Apto; ou

2 = Quando Motorista estiver Inapto.

<CPF>: Mesmo valor informado de entrada.

<CNHDataValidade>: Validade da CNH.

<CNHVencida>: Informa S/N se a CNH estiver vencida.

<CNHOK>: Informa S/N se houver restrição na CHN do motorista.

<CreditoOK>: Informa S/N se o motorista tem restrição financeira.

<CriminalOK>: Informa S/N se o motorista tem restrição criminal.

<DataValidade>: Validade da Pesquisa do Motorista.

Resposta do Serviço no caso de ERRO:

<retornoErro>1</retornoErro>

Quando o valor de *retornoErro* for 1 significa que algo deu errado e a mensagem deste erro será informada no atributo *mensagemErro*. No caso do valor do *retornoErro* for 0 os demais atributos do serviço serão retornados com os valores devidos.

Documentação do Serviço: **ConsultaPlacaVeiculo**

Entrada de Informações:

SOAP 1.2

O exemplo a seguir mostra uma solicitação e uma resposta SOAP 1.2. Os **espaços reservados** mostrados devem ser substituídos por valores reais.

```
POST /ws/BrasilRiskWS.asmx HTTP/1.1
Host: 201.54.12.59
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConsultaPlacaVeiculo xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <Placa>string</Placa>
      <Autenticacao>string</Autenticacao>
    </ConsultaPlacaVeiculo>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Resposta Serviço:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConsultaPlacaVeiculoResponse xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <ConsultaPlacaVeiculoResult>
        <retornoErro>int</retornoErro>
        <mensagemErro>string</mensagemErro>
        <Status>int</Status>
        <CreditoOK>boolean</CreditoOK>
        <CriminalOK>boolean</CriminalOK>
        <ProprietarioOK>boolean</ProprietarioOK>
        <DataValidade>dateTime</DataValidade>
      </ConsultaPlacaVeiculoResult>
    </ConsultaPlacaVeiculoResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Dentro do Nó <ConsultaPlacaVeiculoResult>, as Tags retornarão os valores conforme a descrição abaixo:

<retornoErro>:

0 = Quando nenhum erro aconteceu; ou

1 = Quando algum erro aconteceu, e será informado em <mensagemErro> o erro relacionado.

<mensagemErro>: mensagem que informará a causa do erro acontecido.

<Status>: retornará

1 = Quando Veículo estiver Apto; ou

2 = Quando Veículo estiver Inapto.

<CreditoOK>: Informa S/N se o motorista tem restrição financeira.

<CriminalOK>: Informa S/N se o motorista tem restrição criminal.

<ProprietarioOK>: Informa S/N se houver restrição na CHN do motorista.

<DataValidade>: Validade da Pesquisa do Veículo.

Resposta do Serviço no caso de ERRO:

<retornoErro>1</retornoErro>

Quando o valor de *retornoErro* for 1 significa que algo deu errado e a mensagem deste erro será informada na tag *mensagemErro*. No caso do valor do *retornoErro* for 0 as demais tags do serviço serão retornadas com os valores devidos.

Documentação do Serviço: **AlterarSM**

Entrada de Informações:

SOAP 1.2

O exemplo a seguir mostra uma solicitação e uma resposta SOAP 1.2. Os **espaços reservados** mostrados devem ser substituídos por valores reais.

```
POST /ws/BrasilRiskWS.asmx HTTP/1.1
Host: 201.54.12.59
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <AlterarSM xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <CPF>string</CPF>
      <Placa>string</Placa>
      <PlacaCarreta>string</PlacaCarreta>
      <CodigoSM>string</CodigoSM>
      <Autenticacao>string</Autenticacao>
    </AlterarSM>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Para o campo que não possuir dado a ser enviado, o mesmo deve ser informado respeitando o formato, porém vazio.

Um Exemplo de utilização: AlterarSM "111.111.111-11", "ABC1122", "", "chave_de_autenticacao"

Resposta Serviço:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <AlterarSMResponse xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <AlterarSMResult>
        <retornoErro>int</retornoErro>
        <msgm>string</msgm>
      </AlterarSMResult>
    </AlterarSMResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Dentro do Nó <AlterarSMResult>, as Tags retornarão os valores conforme a descrição abaixo:

Quando nenhum erro aconteceu e, a alteração foi realizada com sucesso:

```
<retornoErro>0</retornoErro>
```

```
<msg>Alteração realizada</msg>
```

Quando algum erro aconteceu e, a alteração não pode ser realizada:

```
<retornoErro>1</retornoErro>
```

```
<msg>mensagem_referente_ao_erro</msg>
```

Algumas mensagens de erro:

```
msg = "Status da SM não possibilita a alteração"
```

```
msg = "Erro no Cadastro do Motorista"
```

```
msg = "Erro no Cadastro do Veículo"
```

```
msg = "Código da SM não localizado"
```

Resposta do Serviço no caso de ERRO:

```
<retornoErro>1</retornoErro>
```

Quando o valor de *retornoErro* for 1 significa que algo deu errado e a mensagem deste erro será informada na tag *msg*. No caso do valor do *retornoErro* for 0 as demais tags do serviço serão retornadas com os valores devidos.

Documentação do Serviço: **CadastrarCPF**

Este método permite o cadastro de um Motorista

Entrada de Informações:

SOAP 1.2

O exemplo a seguir mostra uma solicitação e uma resposta SOAP 1.2. Os **espaços reservados** mostrados devem ser substituídos por valores reais.

```
POST /ws/BrasilRiskWS.asmx HTTP/1.1
Host: 201.54.12.59
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <CadastrarCPF xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <Dados>
        <Autenticacao>string</Autenticacao>
        <UF>string</UF>
        <Cidade>string</Cidade>
        <Funcao>string</Funcao>
        <Perfil>string</Perfil>
        <Nome>string</Nome>
        <ControleCliente>string</ControleCliente>
        <CPF>string</CPF>
        <RG>string</RG>
        <OrgaoExpositor>string</OrgaoExpositor>
        <DataEmissao>dateTime</DataEmissao>
        <DataNascimento>dateTime</DataNascimento>
        <NomePai>string</NomePai>
        <NomeMae>string</NomeMae>
        <Endereco>string</Endereco>
        <Numero>string</Numero>
        <Complemento>string</Complemento>
        <Bairro>string</Bairro>
        <CEP>string</CEP>
        <Telefone>string</Telefone>
        <Celular>string</Celular>
        <CNHRegistro>string</CNHRegistro>
        <CNH>string</CNH>
        <CNHCategoria>string</CNHCategoria>
        <CNHValidade>dateTime</CNHValidade>
        <CNHUF>string</CNHUF>
        <Observacao>string</Observacao>
      </Dados>
    </CadastrarCPF>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Documentação dos Campos

Obrigatório	Campos	Tipo	Descrição
S	Autenticação	TEXTO(32)	Chave de autenticação fornecida pela Brasil Risk
S	UF	TEXTO(2)	Formato da UF: SP
S	Cidade	TEXTO()	Sem acentuação. Sem abreviações.
S	Funcao	TEXTO(2)	Funções: Ajudante: A; Funcionário: F; Motorista: M.
S	Perfil	TEXTO(2)	Perfis: Frota: FR; Agregado: AG; Autônomo: AU.
Motorista			
S	Nome	TEXTO(255)	Nome do Motorista, sem acentuação.
N	ControleCliente	TEXTO(50)	Campo para cliente incluir informações para uso do mesmo.
S	CPF Motorista	TEXTO(14)	O CPF com ou sem pontuação.
S	RG do Motorista	TEXTO(50)	
S	Orgão expeditor	TEXTO(50)	
S	Data de Emissão do RG	<i>Datetime</i>	Formato DD/MM/AAAA
S	Data de Nascimento	<i>Datetime</i>	Formato DD/MM/AAAA
S	Nome do Pai	TEXTO(200)	
S	Nome da Mãe	TEXTO(200)	
S	Endereco	TEXTO(255)	
S	Numero	DECIMAL	
N	Complemento	TEXTO(255)	
S	Bairro	TEXTO(255)	
S	CEP	TEXTO(18)	
S	Telefone	TEXTO(50)	
S	Celular	TEXTO(50)	
S	CNH Registro	TEXTO(50)	
S	CNH	TEXTO(50)	
S	CNH categoria	TEXTO(4)	
S	CNH validade	<i>dateTime</i>	Formato: DD/MM/AAAA
S	CNH UF	TEXTO(2)	Formato da UF: SP
N	Observações	TEXTO(4000)	

Resposta do Serviço:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <CadastrarCPFResponse xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <CadastrarCPFResult>
        <retornoErro>int</retornoErro>
        <mensagemErro>string</mensagemErro>
      </CadastrarCPFResult>
    </CadastrarCPFResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Dentro do Nó <CadastrarCPFResult>, as Tags retornarão os valores conforme a descrição abaixo:

Quando nenhum erro aconteceu e, o cadastro foi realizado com sucesso:

```
<retornoErro>0</retornoErro>
<msg>Alteração realizada</msg>
```

Quando algum erro aconteceu e, o cadastro não pode ser realizado:

```
<retornoErro>1</retornoErro>
<msg>mensagem_referente_ao_erro</msg>
```


Entrada de Informações:

SOAP 1.2

O exemplo a seguir mostra uma solicitação e uma resposta SOAP 1.2. Os **espaços reservados** mostrados devem ser substituídos por valores reais.

```
POST /ws/BrasilRiskWS.asmx HTTP/1.1
Host: 201.54.12.59
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <CadastrarVeiculo xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <Cadastro>
        <Autenticacao>string</Autenticacao>
        <Veiculo_Placa>string</Veiculo_Placa>
        <Veiculo_Tipo>string</Veiculo_Tipo>
        <Veiculo_Renavam>string</Veiculo_Renavam>
        <Veiculo_Chassi>string</Veiculo_Chassi>
        <Veiculo_AnoFabricacao>int</Veiculo_AnoFabricacao>
        <Veiculo_Marca>string</Veiculo_Marca>
        <Veiculo_Modelo>string</Veiculo_Modelo>
        <Veiculo_Cor>string</Veiculo_Cor>
        <Veiculo_UF>string</Veiculo_UF>
        <Veiculo_Cidade>string</Veiculo_Cidade>
        <Equipamento_Rastreamento>string</Equipamento_Rastreamento>
        <Equipamento_Status>string</Equipamento_Status>
        <Carreta_Tipo>string</Carreta_Tipo>
        <Carreta_Placa>string</Carreta_Placa>
        <Carreta_Renavam>string</Carreta_Renavam>
        <Numero_Terminal>string</Numero_Terminal>
        <Proprietario_Tipo_Pessoa>string</Proprietario_Tipo_Pessoa>
        <Proprietario_Nome>string</Proprietario_Nome>
        <Proprietario_IE_RG>string</Proprietario_IE_RG>
        <Proprietario_RG_UF>string</Proprietario_RG_UF>
        <Proprietario_Data_Nascimento>dateTime</Proprietario_Data_Nascimento>
        <Proprietario_Nome_Mae>string</Proprietario_Nome_Mae>
        <Proprietario_CNPJ_CPF>string</Proprietario_CNPJ_CPF>
      </Cadastro>
    </CadastrarVeiculo>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Documentação dos Campos

Obrigatório	Campos	Tipo	Descrição
S	Autenticação	TEXTO(32)	Chave de autenticação fornecida pela Brasil Risk
Veículo			
S	Placa	TEXTO(7)	Placa sem pontuação. Ex: XXX0000
S	Tipo	TEXTO(50)	Tipos: Carreta, Cavalo, Toco, Truck e Utilitario
S	Renavam	TEXTO(50)	
S	Chassi	TEXTO(50)	
S	Ano Fabricação	DECIMAL	
S	Marca	TEXTO(50)	
S	Modelo	TEXTO(255)	
S	Cor	TEXTO(50)	
S	UF	TEXTO(2)	Formato da UF: SP
S	Cidade	TEXTO(255)	
S	Equipamento de Rastreamento	TEXTO(200)	Rastreadores: Autotrac, Controlsat, Omnilink, Controlloc, Sascar, Ituran, Autosat, JaburSat, Rodosis, PAMAJHON, Cielo, Primasat, CDATE, STI, Logikos, Não Possui, Móvel.
S	Status do Equipamento	TEXTO(1)	Funcionando: F ; Defeito: D.
S caso Tipo do veículo = Carreta	Carreta tipo	TEXTO(100)	Tipos: Baú, Bug, Graneleiro, Sider.
S caso Tipo do veículo for diferente de Carreta	Carreta Placa	TEXTO(7)	Placa da Carreta
S caso Tipo do veículo for diferente de Carreta	Carreta RENAVAM	TEXTO(50)	RENAVAM da Carreta
S	Número do Terminal	TEXTO(50)	
Proprietário			
S	Tipo de Pessoa	TEXTO(1)	Jurídica: 1; Física: 2.
S	Nome do Proprietário	TEXTO(255)	
S	Inscrição Estadual / RG	TEXTO(50)	Jurídica: Inscrição Estadual Física: RG
S	RG UF	TEXTO(2)	Física: Formato da UF do RG: SP
S	Data Nascimento	dateTime	Física: Data de Nascimento
S	Nome da Mãe	TEXTO(50)	Física: Nome da mãe
S	CNPJ / CPF	TEXTO(50)	Jurídica: CNPJ Física: CPF

Resposta do Serviço:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <CadastrarVeiculoResponse xmlns="http://201.54.12.59/WS">
      <CadastrarVeiculoResult>
        <retornoErro>int</retornoErro>
        <mensagemErro>string</mensagemErro>
      </CadastrarVeiculoResult>
    </CadastrarVeiculoResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Dentro do Nó <CadastrarCPFResult>, as Tags retornarão os valores conforme a descrição abaixo:

Quando nenhum erro aconteceu e, o cadastro foi realizado com sucesso:

```
<retornoErro>0</retornoErro>
<msg>Alteração realizada</msg>
```

Quando algum erro aconteceu e, o cadastro não pode ser realizado:

```
<retornoErro>1</retornoErro>
<msg>mensagem_referente_ao_erro</msg>
```