

SESP/Licitação.

Araxá, 14 de março de 2022.

Sr. Pregoeiro,

A Secretaria Municipal de Segurança Urbana e Cidadania, vem através deste responder os questionamentos da empresa **MOBIT – MOBILIDADE ILUMINAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA**, referente ao Processo Licitatório nº 47/2022, Pregão Eletrônico nº09.036/2022, atinente a contratação de empresa especializada para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA, QUE CONTEMPLE CONTROLADOR DE VELOCIDADE, AVANÇO SEMANFORICO, TALÃO ELETRÔNICO, SISTEMA DE GESTÃO DE DADOS DE ACIDENTES DE TRÂNSITO, PROCESSAMENTO DE INFRAÇÕES, GERAÇÃO DE RELATÓRIOS ESTATÍSTICOS, LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS PARA ENVIO DE DADOS ONLINE A PMMG DE FORMA CONTINUADA, PARA CONTROLE E GERENCIAMENTO DO TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ- MG**

**PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:**

1. **Acerca do Interfaceamento com sistema de registro e administração de multas SRAM:**

**RESPOSTAS:**

- a) Disponibilizado em anexo.
- b) Sim, está correto.



---

**DANIEL ROSA**  
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA**

Araxá-MG, 15 de março de 2022.

**Integração SRAM**  
**Dicionário de Dados Webservice**  
**Gestão de Infrações**  
**Versão 6.1**

## Histórico de versões

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
15/06/2018	5.0	<p>Alterações e inclusões no dicionário de dados.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Inclusão do campo data_vencimento no parâmetro de retorno do item 3.7 (Incluir defesa da autuação).</li> <li>2- Inclusão do item 3.12 (Consultar Movimentações da Infração de Trânsito).</li> <li>3- Inclusão da Movimentação: 123 – Multa Suspensa - Dívida Ativa no item 3.5 Incluir Baixas e Suspensões.</li> <li>4- Autenticação 2.1 Autenticação Acesso WSDL 2.2 Autenticação de Usuário</li> </ol>	Wenderson Fabiano, Felipe Teixeira, Luiz Lafaiete, Diego Carvalho.
12/07/2018	5.1	<p>Alteração do dicionário de dados.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Inclusão de informações Renainf do Possuidor do Veículo, no retorno do Serviço: “Incluir Notificações, Publicações e Prazos”</li> </ol>	Wenderson Fabiano, Felipe Teixeira, Luiz Lafaiete, Diego Carvalho.
09/10/2018	5.2	<p>Alteração do dicionário de dados.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Inclusão do Serviço Consultar Auto de Infração Base Nacional no o item 3.13.</li> <li>2- Alteração do nome do campo “numero_identificador_possuidor” para “numero_identificacao_possuidor” no Serviço “Incluir Notificações, Publicações e Prazos” item 3.6.</li> <li>3- Alteração do nome do campo “data_vencimento” para “data_limite_recurso” no Serviço “Incluir defesa da autuação” item 3.7.</li> <li>4- Alteração do nome do Serviço do item 3.10: De: Consultar auto infração Para: Consultar Auto de Infração Base Estadual</li> <li>5- Inclusão de Movimentações no item 3.5 - Incluir Baixas, Suspensões e Retorno de Infrações: 099 – Multa Desconsiderada – Prescrição + de 05 anos 999 – Exclusão de Multa não notificada</li> </ol>	Wenderson Fabiano, Felipe Teixeira, Luiz Lafaiete, Diego Carvalho.
14/02/2019	5.3	<p>Alteração do dicionário de dados.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Inclusão do atributo codigo_pais_cnh nos parâmetros de entrada dos Serviços “Incluir Auto de Infração” e “Incluir FICI”. Deverá ser informado no caso de CNH Estrangeira. Incluído também a Tabela de códigos dos</li> </ol>	Wenderson Fabiano, Felipe Teixeira, Luiz Lafaiete, Diego Carvalho.

		<p>países.</p> <p>2- Inclusão de novas mensagens de erros no item Consistências, Códigos de Erros e Mensagens.</p> <p>3- Retirada a movimentação 006 - BAIXA POR LEILÃO e incluída a movimentação 029 - DESVINCULADA – HASTA PUBLICA (LEILÃO) na página 37.</p>	
07/03/2019	5.4	<p>Alteração do dicionário de dados.</p> <p>1- Alteração do tipo dos campos hora_ait, sne_hora_adexao_veiculo, codigo_renavam, documento, renach_condutor, pgu_condutor, codigo_renainf, valor_infracao, cnh_condutor, valor_pago, cnh_infrator, numero_documento_infrator, numero_cnh, valor_ait, documento_embarcador, documento_transportador, numero_registro_cnh_possuidor, numero_protocolo, codigo_renainf_geradora, valor_multa, numero_processamento_fator de Numérico para Caractere.</p>	Wenderson Fabiano, Felipe Teixeira, Luiz Lafaiete, Diego Carvalho.
09/04/2019	5.5	<p>Alteração do dicionário de dados.</p> <p>Inclusão do atributo data_publicacao_resultado_jari nos parâmetros de entrada do Serviço “Incluir Recurso de Infração – JARI / CETRAN”. Essa data será obrigatória para movimentação 095 - PUBLICAÇÃO RESULTADO JARI.</p>	Wenderson Fabiano, Felipe Teixeira, Luiz Lafaiete, Diego Carvalho.
01/08/2019	5.6	<p>Alteração do dicionário de dados.</p> <p>Alteração do tamanho do campo numero_processamento (Número do processamento gerado pela Prodemge) de 07 bytes para 09 bytes. Deverão ser alterados em todas as interfaces dos Parâmetros de entrada e Parâmetros de saída.</p>	Wenderson Fabiano, Felipe Teixeira, Luiz Lafaiete, Diego Carvalho.
04/09/2019	5.7	<p>Alteração do dicionário de dados.</p> <p>1- Inclusão do Serviço, Solicitar Reenvio de Transação Renainf (Item 3.14).</p> <p>2- Inclusão da tabela de Motivos de Devolução dos Correios no Serviço 3.6 Incluir Notificações, Publicações e Prazos.</p> <p>3- Orientação para o preenchimento do campo de Motivos de Devolução dos Correios no Serviço 3.6 Incluir Notificações, Publicações e Prazos (inclusão da tabela de Motivos).</p> <p>4- Inclusão do Serviço, solicitar informações no Renainf de Defesas, Recursos e Advertência por Escrito, Abertas em Órgão de outro Estado (Movimentações em Trânsito). Arquivos C4 e G4 do SRAM Batch. Item 3.15.</p> <p>5- Inclusão do Serviço, solicitar informações no Renainf de Pagamentos ocorridos em Órgão de outro Estado. Arquivo E4 do SRAM Batch. Item 3.16.</p>	Wenderson Fabiano, Felipe Teixeira, Luiz Lafaiete, Diego Carvalho.

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

18/02/2020	5.8	<p>Alteração do dicionário de dados.</p> <p>1- Inclusão do Serviço, Solicitar Envio de Transação para o Renainf a partir da base Estadual. (Item 3.17).</p> <p>2- Inclusão do Serviço, Consultar Formulário de Identificação de Condutor Infrator (FICI), (Item 3.18).</p> <p>3- Inclusão do atributo observação no Serviço “Incluir Auto de Infração”. (Item 3.2).</p>	Wenderson Fabiano, Felipe Teixeira, Luiz Lafaiete, Diego Carvalho.
20/07/2020	5.9	<p>Alteração do dicionário de dados.</p> <p>1- Alteração campos de retorno item 3.25</p> <p>2- Alteração campos de retorno item 3.27</p>	Wenderson Fabiano, Felipe Teixeira, Luiz Lafaiete, Diego Carvalho.
10/09/2020	5.69	<p>Alteração no dicionário de Dados:</p> <p>1 - Inclusão da movimentação 091 –Restituição de Pagamento de infração.</p> <p>2 – Inclusão da Movimentação 127 – Cancelamento de Notificação de Penalidade</p>	Wenderson Fabiano de Oliveira
11/09/2020	6.0	<p>Disponibilização de novos serviços para consulta completa des tabelas, itens do índice: 3.28; 3.29; 3.30; 3.31; 3.32</p> <p>Disponibilização de novos serviços para baixar tabelas completas, itens do índice 3.33 e 3.34</p>	Felipe Teixeira
23/11/2020	6.1	<p>Alteração no Dicionário de Dados:</p> <p>1- Alteração dos Nomes dos Serviços: De: Solicitar Reenvio de Transação Renainf (item 3.14) e Solicitar Envio de Transação para o Renainf a partir da Base Estadual (item 3.17) Para: SincronizarBaseEstadualComBaseNacional SincronizarBaseNacionalComBaseEstadual</p> <p>2- Inclusão dos Novos Serviços: Alterar Data Limite do Recurso (item 3.35) Consultar Auto de Infração por Placa (item 3.36) Consultar Possuidores do Veiculo por Placa (item 3.37)</p> <p>3- Inclusão do campo Ano-Fabricacao-Veiculo no Parâmetro de Saida do Serviço Consultar Veiculo por Placa (item 3.1).</p> <p>4- Inclusão de campos com informações do Possuidor do Veículo, no Parâmetro de Saida do Serviço Consultar Auto de Infração Base Estadual (item 3.10).</p>	Luiz Lafaiete Mota de Meira

## Índice

1.	Introdução	9
2.	Autenticação	12
2.1.	Autenticação WSLD	12
2.2.	Autenticação de Usuário	14
3.	Infrações	16
3.1.	Consultar Veiculo por Placa	16
3.1.1.	Parâmetros de entrada	16
3.1.2.	Parâmetros de saída	16
3.1.3.	Exemplo	17
3.1.4.	Mensagens de erro	19
3.2.	Incluir Auto de Infração	19
3.2.1.	Parâmetros de entrada	19
3.2.2.	Parâmetros de saída	21
3.2.3.	Exemplo	23
3.2.4.	Mensagens de erro	25
3.3.	Incluir FICI (Formulário de Identificação de Condutor Infrator)	27
3.3.1.	Parâmetros de entrada	27
	Tipo Parecer	29
	Descrição Parecer do FICI	29
3.3.2.	Parâmetros de saída	30
3.3.3.	Exemplo	30
3.3.4.	Mensagens de erro	31
3.4.	Incluir Recurso de Infração - JARI / CETRAN	32
3.4.1.	Parâmetros de entrada	32
3.4.2.	Parâmetros de saída	33
3.4.3.	Exemplo	34
3.4.4.	Mensagens de erro	34
3.5.	Incluir Baixas, Suspensões e Retorno de Infrações	36

3.5.1. Parâmetros de entrada	36
3.5.2. Parâmetros de saída	37
3.5.3. Exemplo	37
3.5.4. Mensagens de erro	38
3.6. Incluir Notificações, Publicações e Prazos	40
3.6.1. Parâmetros de entrada	40
3.6.2. Parâmetros de saída	41
3.6.3. Exemplo	42
3.6.4. Mensagens de erro	43
3.7. Incluir defesa da autuação	46
3.7.1. Parâmetros de entrada	46
3.7.2. Parâmetros de saída	47
3.7.3. Exemplo	47
3.7.4. Mensagens de erro	48
3.8. Incluir Multa NIC (Condutor não Identificado) Pessoa Jurídica – Res. 151	50
3.8.1. Parâmetros de entrada	50
3.8.2. Parâmetros de saída	51
3.8.3. Exemplo	53
3.8.4. Mensagens de erro	54
3.9. Consultar Pontuação e Dados do Condutor	56
3.9.1. Parâmetros de entrada	56
3.9.2. Parâmetros de saída	56
3.9.3. Exemplo	57
3.9.4. Mensagens de erro	58
<b>3.10. Consultar Auto de Infração Base Estadual</b>	59
3.10.1. Parâmetros de entrada	59
3.10.2. Parâmetros de saída	59
3.10.3. Exemplo	61
3.10.4. Mensagens de erro	63
3.11. Consultar Defesas/Recursos de Infrações de Trânsito	63
3.11.1. Parâmetros de entrada	63
3.11.2. Parâmetros de saída	63
3.11.3. Exemplo	64
3.11.4. Mensagens de erro	66
3.12. Consultar Movimentações da Infração de Trânsito	66
3.12.1. Parâmetros de entrada	66
3.12.2. Parâmetros de saída	66
3.12.3. Exemplo	67
3.12.4. Mensagens de erro	68
3.13. Consultar Auto de Infração Base Nacional	68
3.13.1. Mensagens de erro	68
3.13.2. Parâmetros de entrada	69
3.13.3. Parâmetros de saída	69
3.13.4. Exemplo	71
<b>3.14. Sincronizar a Base Estadual com a Base Nacional</b>	72
3.14.1. Parâmetros de entrada	73
3.14.2. Parâmetros de saída	73
3.14.3. Exemplo	74
3.14.4. Mensagens de erro	75
3.15. Solicitar informações no Renainf das defesas, Recursos e Advertências por Escrito, abertas em Órgão de outro Estado (Movimentações em trânsito).	75
3.15.1. Mensagens de erro	75
3.15.2. Parâmetros de entrada	76
3.15.3. Parâmetros de saída	76

3.15.4. Exemplo	76
3.16. Solicitar informações no Renainf dos pagamentos ocorridos em Orgão de outro Estado.	77
3.16.1. Mensagens de erro	77
3.16.2. Parâmetros de entrada	78
3.16.3. Parâmetros de saída	78
3.16.4. Exemplo	78
3.17. Sincronizar a Base Nacional com a Base Estadual	79
3.17.1. Parâmetros de entrada	80
3.17.2. Parâmetros de saída	80
3.17.3. Exemplo	81
3.17.4. Mensagens de erro	81
3.18. Consultar Formulário de Identificação de Condutor Infrator (FICI)	82
3.18.1. Parâmetros de entrada	82
3.18.2. Parâmetros de saída	82
3.18.3. Exemplo	83
3.18.4. Mensagens de erro	84
3.19. Consultar Tabela de Carrocerias de Veículos	85
3.19.1. Parâmetros de entrada	85
3.19.2. Parâmetros de saída	85
3.19.3. Exemplo	85
3.19.4. Mensagens de erro	86
3.20. Consultar Tabela de Categorias de Veículos	86
3.20.1. Parâmetros de entrada	86
3.20.2. Parâmetros de saída	86
3.20.3. Exemplo	87
3.20.4. Mensagens de erro	87
3.21. Consultar Tabela de Cores de Veículos	87
3.21.1. Parâmetros de entrada	87
3.21.2. Parâmetros de saída	88
3.21.3. Exemplo	88
3.21.4. Mensagens de erro	88
3.22. Consultar Tabela de Espécie de Veículos	89
3.22.1. Parâmetros de entrada	89
3.22.2. Parâmetros de saída	89
3.22.3. Exemplo	89
3.22.4. Mensagens de erro	90
3.23. Consultar Tabela de Marcas de Veículos	90
3.23.1. Parâmetros de entrada	90
3.23.2. Parâmetros de saída	90
3.23.3. Exemplo	91
3.23.4. Mensagens de erro	91
3.24. Consultar Tabela de Marca Modelo de Veículos	91
3.24.1. Parâmetros de entrada	91
3.24.2. Parâmetros de saída	92
3.24.3. Exemplo	92
3.24.4. Mensagens de erro	92
3.25. Consultar Tabela de Municípios	93
3.25.1. Parâmetros de entrada	93
3.25.2. Parâmetros de saída	93
3.25.3. Exemplo	93
3.25.4. Mensagens de erro	94
3.26. Consultar Tabela de Tipo de Veículos	94
3.26.1. Parâmetros de entrada	94
3.26.2. Parâmetros de saída	94



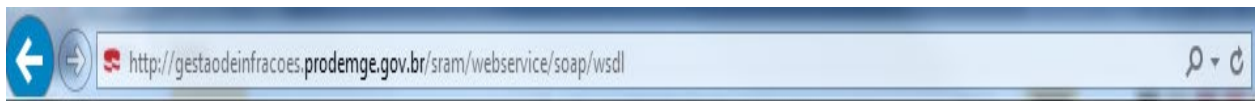
3.26.3. Exemplo	94
3.26.4. Mensagens de erro	95
3.27. Consultar Tabela de Infração de Trânsito	95
3.27.1. Parâmetros de entrada	95
3.27.2. Parâmetros de saída	96
3.27.3. Exemplo	96
3.27.4. Mensagens de erro	97
3.28. Consultar tabela completa de tipos de veículos	97
3.28.1. Parâmetros de entrada	97
3.28.2. Parâmetros de saída	97
3.28.3. Exemplo	97
3.29. Consultar tabela completa de categorias de veículos	98
3.29.1. Parâmetros de entrada	98
3.29.2. Parâmetros de saída	98
3.29.3. Exemplo	98
3.30. Consultar tabela completa de cores de veículos	99
3.30.1. Parâmetros de entrada	99
3.30.2. Parâmetros de saída	99
3.30.3. Exemplo	99
3.31. Consultar tabela completa de espécie de veículos	100
3.31.1. Parâmetros de entrada	100
3.31.2. Parâmetros de saída	100
3.31.3. Exemplo	100
3.32. Consultar tabela completa de municípios por UF	101
3.32.1. Parâmetros de entrada	101
3.32.2. Parâmetros de saída	101
3.32.3. Exemplo	101
3.32.4. Mensagens de erro	102
3.33. Consultar tabela completa de infrações de trânsito	102
3.33.1. Parâmetros de entrada	102
3.33.2. Parâmetros de saída	102
3.34. Consultar tabela completa de marca modelo de veículos	103
3.34.1. Parâmetros de entrada	103
3.34.2. Parâmetros de saída	103
<b>3.35. Alterar Data Limite do Recurso</b>	104
3.35.1. Parâmetros de entrada	104
3.35.2. Parâmetros de saída	104
3.35.3. Exemplo	105
<b>3.36. Consultar Auto de Infração por Placa</b>	106
3.36.1. Parâmetros de entrada	106
3.36.2. Parâmetros de saída	106
3.36.3. Exemplo	107
<b>3.37. Consultar Possuidores do Veiculo por Placa</b>	108
3.37.1. Parâmetros de entrada	108
3.37.2. Parâmetros de saída	108
3.37.3. Exemplo	109
3.38. Enviar/Receber arquivos de Cobrança de Repasse RENAINF – NSDAKSPJ	111
3.38.1. Parâmetros de entrada	111
3.38.2. Parâmetros de saída	112
3.38.3. Exemplo	113
3.38.4. Mensagens de erro	113
3.39. Enviar arquivo das movimentações RENAINF - NSDAKSFH	113
3.39.1. Parâmetros de entrada	114
3.39.2. Parâmetros de saída	114

3.40.	Consistências, Códigos de Erros e Mensagens	115
3.40.1.	Códigos de Erros nos Processamentos	115

## 1. Introdução

Este documento apresenta a lista de serviços disponibilizados pelo sistema Web de Infrações, para cada serviço são descritos os parâmetros de entrada, o resultado fornecido ao usuário requisitante, um exemplo prático para esclarecer o funcionamento do mesmo e as mensagens de erros possíveis.

Os serviços são chamados por um usuário através da inserção de uma URL fixa em conjunto com os parâmetros de entrada do serviço no navegador da estação de trabalho previamente configurada para acesso, conforme figura 1.



**Figura 1:** Exemplo de requisição a um serviço do Sistema de Infrações.

O resultado retornado pelo Sistema ao usuário é no formato XML, separado por blocos de acordo com o serviço, conforme Figura 2.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<resultados>
  <Dados>
    <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
    <mensagem_retorno>AIT INCLUIDO COM SUCESSO</mensagem_retorno>
    <numero_preprocessamento>1201354</numero_preprocessamento>
    <placa>MRC4186</placa>
    <prazo_defesa>20151019</prazo_defesa>
    <prazo_fici>20151109</prazo_fici>
  </Dados>
</resultados>
```

**Figura 2:** Exemplo de resultado de retorno da requisição a um serviço Web Service / XML.

Os capítulos a seguir apresentam os serviços e as informações necessárias para o entendimento dos mesmos.

Os serviços estão usando o processo denominado de Web Service, é uma solução utilizada na integração de sistemas e na comunicação entre aplicações diferentes conforme mostrado pela Figura 2. Os Web Services são identificados por um WSDL (Web Services Description Language), descritos e definidos usando XML (Extensible Markup Language). Um dos motivos que tornam os Web Services atrativos é o facto deste modelo ser baseado em tecnologias standards, em particular XML e SOAP (Simple Object Access Protocol).

O principal objetivo desta mudança é facilitação da comunicação de aplicações através da Internet. Esta comunicação é realizada com intuito de facilitar a **EAI** (Enterprise Application Integration) que significa a integração das aplicações de uma empresa, ou seja, interoperabilidade entre a informação que circula nas diferentes aplicações como, por exemplo, a disponibilização de informações do DETRAN com seus clientes. E para além da interoperabilidade entre as aplicações, a EAI permite definir um workflow entre as aplicações e pode constituir uma alternativa aos ERP (Enterprise Resource Planning). Com um workflow é possível otimizar e controlar processos e tarefas.

# Referencial Teórico

## Web Services

**Figura 4:** Funcionamento do Web Services



**Fonte:** <http://imasters.com.br/artigo/2345/flash/flash-com-webservices/>

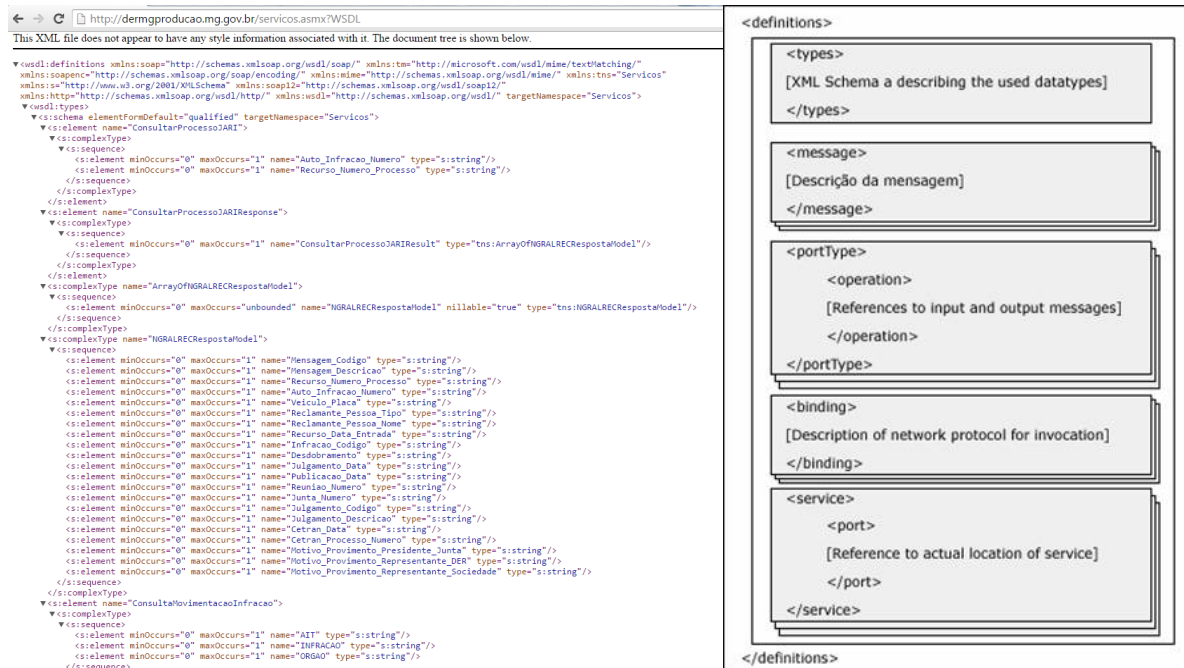
03/02/2015

8/17

**Figura 3:** Exemplo de serviços acessados por Web Service.

O WSDL é a sigla de Web Services Description Language, padrão baseado em XML para descrever o serviço como no COM, onde ele traz os métodos do Web Service. Funciona como uma espécie de "TypeLibrary" do Web Service, além de ser usado para a validação das chamadas dos métodos conforme mostrado pela Figura 3.

As bases para a construção de um Web service são os padrões XML e SOAP. O transporte dos dados é realizado normalmente via protocolo HTTP ou HTTPS para conexões seguras (o padrão não determina o protocolo de transporte). Os dados são transferidos no formato XML, encapsulados pelo protocolo SOAP.



**Figura 4:** Exemplo de definição e modelo de WSDL usado para invocar os serviços Web Service.

## 2. Autenticação

Nesta seção será ilustrado as duas autenticações necessárias para consumir um serviço.

### 2.1. Autenticação WSLD

Esta é uma autenticação HTTP que, se bem-sucedida, permite o usuário a ter acesso aos serviços disponíveis nesta aplicação.

#### Exemplo via navegador

Acesse o link <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras> e adicione sua credencial.

Fazer login

Sua conexão a este site não é particular

Nome de usuário

Senha

Após a autenticação, será possível visualizar os serviços disponíveis, conforme a ilustração abaixo.

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:ns1="prodemge.webservice.administracao.infracoes"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="WebserviceInfracao"
targetNamespace="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br">
  <types>
    <xs:schema xmlns:ns1="prodemge.webservice.administracao.infracoes" xmlns:tns="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br" version="1.0">
      <xs:element name="consultarVeiculoPorPlaca" type="tns:consultarVeiculoPorPlaca"/>
      <xs:element name="consultarVeiculoPorPlacaResponse" type="tns:consultarVeiculoPorPlacaResponse"/>
      <xs:element name="consultarPontuacaoDadosCondutor" type="tns:consultarPontuacaoDadosCondutor"/>
      <xs:element name="consultarPontuacaoDadosCondutorResponse" type="tns:consultarPontuacaoDadosCondutorResponse"/>
      <xs:element name="consultarAutoInfracao" type="tns:consultarAutoInfracao"/>
      <xs:element name="consultarAutoInfracaoResponse" type="tns:consultarAutoInfracaoResponse"/>
      <xs:element name="consultarDefesaRecursoInfracao" type="tns:consultarDefesaRecursoInfracao"/>
      <xs:element name="consultarDefesaRecursoInfracaoResponse" type="tns:consultarDefesaRecursoInfracaoResponse"/>
      <xs:element name="consultarMovimentacoesInfracao" type="tns:consultarMovimentacoesInfracao"/>
      <xs:element name="consultarMovimentacoesInfracaoResponse" type="tns:consultarMovimentacoesInfracaoResponse"/>
      <xs:element name="incluirAutoInfracao" type="tns:incluirAutoInfracao"/>
      <xs:element name="incluirAutoInfracaoResponse" type="tns:incluirAutoInfracaoResponse"/>
      <xs:element name="incluirRecursoInfracao" type="tns:incluirRecursoInfracao"/>
      <xs:element name="incluirRecursoInfracaoResponse" type="tns:incluirRecursoInfracaoResponse"/>
      <xs:element name="incluirIdentificacaoCondutorInfrator" type="tns:incluirIdentificacaoCondutorInfrator"/>
      <xs:element name="incluirIdentificacaoCondutorInfratorResponse" type="tns:incluirIdentificacaoCondutorInfratorResponse"/>
      <xs:element name="incluirBaixaSuspensaoRetornoInfracao" type="tns:incluirBaixaSuspensaoRetornoInfracao"/>
      <xs:element name="incluirBaixaSuspensaoRetornoInfracaoResponse" type="tns:incluirBaixaSuspensaoRetornoInfracaoResponse"/>
    </xs:schema>
  </types>
</definitions>
```

### Exemplo via código, na linguagem de programação PHP

Este é um simples exemplo de como proceder com a autenticação, para consumir os serviços disponíveis em seu WSDL.

```
<?php

$wsdl = 'http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras';

$cliente = new SoapClient($wsdl, [
    'login' => 'login',
    'password' => 'password',
]);
```

## 2.2. Autenticação de Usuário

Esta autenticação se dá através do cabeçalho da requisição SOAP, acessando o método **‘autenticar’** que espera um objeto com os atributos: **cnpj** e **chave**.

```
$wsdl = 'http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras';

$cliente = new SoapClient($wsdl, [
    'login' => 'login',
    'password' => 'password',
]);

$credencial = new stdClass();

$credencial->cnpj = 'CNPJ';
$credencial->chave = 'CHAVE';

$cliente->__setSoapHeaders(new SoapHeader('SRAM', 'autenticar', $credencial));
```

Em seguida, é possível consumir o serviço desejado.

Exemplo aplicando as autenticações descritas e consumindo um serviço:

```
$wsdl = 'http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras';

$cliente = new SoapClient($wsdl, [
    'login' => 'login',
    'password' => 'password',
]);

$credencial = new stdClass();

$credencial->cnpj = 'CNPJ';
$credencial->chave = 'CHAVE';

$cliente->__setSoapHeaders(new SoapHeader('SRAM', 'autenticar', $credencial));

$parametros = new stdClass();

$parametros->codigo_infracao = 5010;
$parametros->codigo_desdobramento_infracao = 00;

$cliente->consultarInfracao($parametros);
```



### 3. Infrações

#### 3.1. Consultar Veículo por Placa

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa pelas informações de um veículo, sendo possível à pesquisa de qualquer veículo. O resultado é retornado separado pelos blocos: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

##### 3.1.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada via Webservice.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão autuador.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos, ser válido e ser um órgão cadastrado.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo pesquisado. Formatos: AAANNNN, AANNNN, AANNN e AAANANN. Sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.	O valor deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente.

##### 3.1.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
orgao	Numérico	06	Código do Órgão.
placa	Caractere	10	Placa do Veículo.
nome	Caractere	40	Nome do proprietário do veículo.
logradouro	Caractere	30	Nome do logradouro do proprietário.
numero	Caractere	5	Número do imóvel do proprietário.
complemento	Caractere	10	Complemento do imóvel do proprietário.
bairro	Caractere	20	Bairro ou Distrito do proprietário.
cep	Numérico	8	CEP do proprietário.
codigo_municipio	Numérico	5	Código do município do proprietário.
uf_municipio	Caractere	2	UF do município do proprietário.

cnpj_proprietario	Numérico	14	CNPJ do proprietário.
cpf_proprietario	Numérico	11	CPF do proprietário.
nome_arrendatario	Caractere	40	Nome do arrendatário do veículo.
cnpj_arrendatario	Numérico	14	CNPJ do arrendatário.
cpf_arrendatario	Numérico	11	CPF do arrendatário.
nome_adquirente	Caractere	40	Nome do adquirente do veículo.
logradouro_adquirente	Caractere	30	Nome do logradouro do adquirente.
numero_imovel_adquirente	Caractere	5	Número do imóvel do adquirente.
complemento_imovel_adquirente	Caractere	10	Complemento do imóvel do adquirente.
bairro_imovel_adquirente	Caractere	20	Bairro ou distrito do adquirente.
cep_imovel_adquirente	Numérico	8	CEP do adquirente.
codigo_municipio_adquirente	Numérico	5	Código do município do adquirente.
uf_municipio_adquirente	Caractere	2	UF do município do adquirente.
cnpj_adquirente	Numérico	14	CNPJ do adquirente.
cpf_adquirente	Numérico	11	CPF do adquirente.
data_recibo	Caractere	8	Data do recibo da compra do veículo. Formato AAAAMMDD.
data_impedimento_nao_transferencia	Caractere	8	Data do lançamento do impedimento por não transferência ou data do registro da comunicação de venda. Formato AAAAMMDD.
codigo_tipo	Numérico	2	Código do tipo do veículo.
codigo_cor	Numérico	2	Código da cor do veículo.
codigo_especie	Numérico	1	Código da espécie do veículo.
codigo_categoria	Numérico	2	Código da categoria do veículo.
codigo_marca_modelo	Numérico	6	Código da marca do veículo.
codigo_renavam	Caractere	11	Código RENAVAM do veículo.
placa_antiga	Caractere	7	Placa Antiga se o veículo recebeu uma placa Única.
ano_fabricacao_veiculo	Numérico	4	Ano de fabricação do veículo.

### 3.1.3. Exemplo

Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<Dados>
```

```
<codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
```

```
<mensagem_retorno>Veiculo encontrado</mensagem_retorno>
```

```
<orgao>113200</orgao>
```

```
<placa>MRC4186</placa>
```

```
<nome>MARCIO DA COSTA NETO</nome>
```

```
<logradouro>RUA AFIF ATTIE</logradouro>
```

```
<numero>194</numero>
```

```
<complemento>CASA</complemento>
```

```

<bairro>JD PATRICIA</bairro>
<cep>38414196</cep>
<codigo_municipio>5403</codigo_municipio>
<uf_municipio>MG</uf_municipio>
<cnpj_proprietario />
<cpf_proprietario>61864200600</cpf_proprietario>
<nome_arrendatario>PEDRO </nome_arrendatario>
<cnpj_arrendatario />
<cpf_arrendatario>61864200600</cpf_arrendatario>
<nome_adquirente>MARCIO NETO</nome_adquirente>
<logradouro_adquirente>RUA DOIS</logradouro_adquirente>
<numero_imovel_adquirente>194</numero_imovel_adquirente>
<complemento_imovel_adquirente>CASA</complemento_imovel_adquirente>
<bairro_imovel_adquirente>JARDIM</bairro_imovel_adquirente>
<cep_imovel_adquirente>38414196</cep_imovel_adquirente>
<codigo_municipio_adquirente>5403</codigo_municipio_adquirente>
<uf_municipio_adquirente>MG</uf_municipio_adquirente>
<cnpj_adquirente />
<cpf_adquirente>61864200600</cpf_adquirente>
<data_recibo>20150602</data_recibo>
<data_impedimento_nao_transferencia />
<codigo_tipo>0</codigo_tipo>
<codigo_cor>1</codigo_cor>
<codigo_especie>2</codigo_especie>
<codigo_categoria>2</codigo_categoria>
<codigo_marca_modelo >2</codigo_marca_modelo>
<codigo_renavam>279660499</codigo_renavam>
<placa_antiga>UND4418</placa_antiga>
<ano_fabricacao_veiculo>1998</ano_fabricacao_veiculo>

</Dados>

```

**Erro:**

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSG0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 3.1.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0002	Orgao atuador invalido ou nao informado	Exibida quando o órgão não é informado ou não encontrado na base de dados.
MSGE0003	Orgao atuador invalido, informe o Orgao do Municipio	Exibida quando o código do órgão atuador for informado incorretamente.
MSGE0037	Placa invalida ou nao informada	Exibida quando a placa não possui os formatos AAANNNN, AANNNN e AANNN, sendo A um caractere não numérico e N um caractere numérico.
MSGE0083	Veículo inexistente na base Estadual	Apresenta informações da base Nacional
MSGE0098	Veículo fora de circulacao	
MSGE0124	Veic.transferido p/outra uf	Apresenta informações da base Nacional
MSGE9001	Transacao invalida ou nao informada	Exibida quando a transação não foi informada.
MSGE9002	Origem da solicitacao invalida	Exibida quando for diferente de 1, 2 ou 3.

## 3.2. Incluir Auto de Infração

O serviço retorna o resultado de uma inclusão de auto de infração registrada no estado de MG. Órgãos responsáveis pelas inclusões das multas: Prefeituras, DER, PRF e PM. O resultado é retornado separado pelos blocos: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

### 3.2.1. Parâmetros de entrada

<b>Url:</b> <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada via Webservice.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	6	S	Código do órgão atuador.	Deve possuir 6 ou menos algarismos, ser válido e ser um órgão cadastrado.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo infrator.	O valor deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente. Formatos válidos: AAANNNN, AANNNN e AANNN, sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.

uf	Caractere	2	S	UF do emplacamento do veículo infrator.	A UF deve possuir 2 caracteres e ser de um estado válido.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	O número/série deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT inexistente na base.
codigo_infracao	Numérico	4	S	Código da infração.	O código da infração deve ser válido, possuir 4 ou menos algarismos e ser um código de infração existente.
codigo_desdobramento_infracao	Numérico	2	S	Código do desdobramento.	O código do desdobramento deve ser válido e possuir 2 ou menos algarismos.
fiscalizacao_eletronica	Caractere	1	N	Fiscalização eletrônica	O indicador de fiscalização eletrônica, se informado deve ser igual a "S" ou Branco.
codigo_agente	Caractere	15	S	Código do agente responsável pelo AIT.	Deve possuir 15 ou menos caracteres.
tipo_agente	Numérico	1	S	Tipo do agente.	O valor deve possuir 1 caracteres e ser válido.
data_ait	Caractere	8	S	Data da infração	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
hora_ait	Caractere	6	S	Hora da infração	Deve ser uma hora válida no formato HHMMSS.
local_ait	Caractere	80	S	Local da Infração	Deve possuir 80 ou menos caracteres.
codigo_municipio	Numérico	5	S	Código do município da Infração.	Deve ser válido e possuir 5 ou menos caracteres e ser um município existente. Tabela: MUNICIPIOS.
uf_municipio	Caractere	2	S	UF do local da infração.	A UF deve possuir 2 caracteres e ser de um estado válido.
nome_condutor	Caractere	60	N	Nome do condutor do veículo infrator.	Não deve conter caracteres especiais (ã, ç, &, \$, ; % ... )
rg_condutor	Caractere	13	N	Número do RG do condutor.	Se informado deve ser um RG válido.
orgao_rg	Caractere	5	N	Órgão expedidor do RG do condutor.	Se informado, deve ser um órgão válido.
uf_rg	Caractere	2	N	UF do RG do condutor.	Se informado, a UF deve possuir 2 caracteres e ser de um estado válido.
tipo_documento	Numérico	1	N	Tipo do documento do condutor não habilitado.	Se informado deve ser: 1,2,3,4,5 ou 9. 1=CPF 2=CNPJ 3=RG, 4=doc. estrangeiro, 5=outros, 9=não apresentou documento.
numero_documento	Caractere	14	N	Número do documento do condutor não habilitado.	Obrigatório quando o tipo do documento do condutor não habilitado for igual 1,2,3,4 ou 5.
cpf_condutor	Numérico	11	N	CPF do condutor infrator.	Se informado desse ser um CPF válido.
modelo_cnh	Numérico	1	N	Modelo CNH do condutor.	Válido: 1-PGU (antiga) 2-Renach (com foto e assinatura) 3-Habilitação Estrangeira 4-Não habilitado Preenchimento obrigatório se numeroCnh ou ufCnh for

					informado
numero_cnh	Caractere	11	N	Número CNH do condutor.	Se informado deve ser uma CNH válida. Preenchimento obrigatório se modeloCnh ou ufCnh for informado
uf_cnh	Caractere	2	N	UF da CNH do condutor.	A UF deve possuir 2 caracteres e ser de um estado válido. Preenchimento obrigatório se modelocnh ou numeroCnh for informado
codigo_pais_cnh	Numérico	2	N	Código do pais da CNH	Deve possuir 2 caracteres e ser informado quando o campo modelo_cnh for igual 3 e uf_cnh for igual a 'EX'. (CNH Estrangeira)
assinatura	Numérico	1	N	Assinatura do AIT pelo condutor.	1=assinou 2=não assinou 3=recusou assinar.
codigo_marca_modelo	Numérico	6	N	Grupo de marca do veículo.	Se informado desse ser válido.
descricao_marca_modelo	Caractere	25	S	Marca modelo do veículo.	Deve possuir 25 ou menos caracteres.
cor	Caractere	15	S	Cor do veículo.	Deve possuir 15 ou menos caracteres.
valor_ait	Caractere	11	N	Valor do Auto de Infração.	Deve ser informado com duas posições decimais. (N9,2).
medicao_real	Numérico	9	N	Medição real da velocidade do veículo infrator.	Deve ser informado com duas posições decimais. (N7,2).
limite	Numérico	9	N	Limite da velocidade permitida.	Deve ser informado com duas posições decimais. (N7,2).
medicao_considerada	Numérico	9	N	Medição considerada.	Deve ser informado com duas posições decimais. (N7,2).
unidade_medida	Numérico	2	N	Unidade de medida.	Se informado deve ser válido.
nome_embarcador	Caractere	60	N	Nome do embarcador ou expedidor.	Informado quando for uma infração por excesso de peso. Não deve conter caracteres especiais (ã, ç, &, \$, ;, % ...).
documento_embarcador	Caractere	14	N	Número do CPF ou CNPJ do embarcador ou expedidor.	Informado quando for uma infração por excesso de peso.
nome_transportador	Caractere	60	N	Nome do transportador.	Informado quando for uma infração por excesso de peso. Não deve conter caracteres especiais (ã, ç, &, \$, ;, % ...).
documento_transportador	Caractere	14	N	Número do CPF ou CNPJ do transportador.	Informado quando for uma infração por excesso de peso.
especie_veiculo	Numérico	1	N	Espécie do Veículo	Espécie do veículo somente utilizado para o Sistema SIDAM.
observacao	Caractere	210	N	Observação do Auto de Infração	Observação sobre o Auto de Infração.
Campo_reservado	Caractere	100	N	Campo não utilizado.	Campo reservado para futuras implementações.

### 3.2.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
numero_processamento	Numérico	09	Número do processamento, gerado pela Prodemge.
placa	Caractere	10	Placa do veículo.
prazo_defesa	Numérico	08	Data do Prazo para abertura da defesa da autuação.
prazo_fici	Numérico	08	Data do Prazo para o recebimento da FICI.
Retorno Renainf:			
Identificacao da Infracao:			
codigo_orgao_autuador	Numérico	06	Código do Orgao autuador
ait	Caractere	10	Número do auto de infração
codigo_infracao	Numérico	04	Código da Infração
codigo_desdobramento_infracao	Numérico	01	Desdobramento do código da infração
placa_veiculo_autuado	Caractere	10	Placa do veículo autuado
codigo_renainf	Caractere	11	Código do Renainf
Dados do Veículo Renavam:			
uf_jurisdicao_veiculo	Caractere	02	UF da Jurisdição do veículo
codigo_municipio_emplacamento	Numérico	05	Código do Município de emplacamento
codigo_marca_modelo	Numérico	06	Código da marca e modelo do veiculo
descricao_marca_modelo	Caractere	25	Descrição da marca e modelo do veiculo
codigo_renavam	Caractere	11	Código Renavam do veículo
codigo_tipo	Numérico	02	Código do tipo do veículo
codigo_especie	Numérico	01	Código da espécie do veículo
codigo_carroceria	Numérico	03	Código da carroceria do veículo
codigo_categoria	Numérico	02	Código da categoria do veículo
codigo_cor	Numérico	02	Código da cor do veículo
codigo_restricao_1	Numérico	02	Código restrição 01
codigo_restricao_2	Numérico	02	Código restrição 02
codigo_restricao_3	Numérico	02	Código restrição 03
codigo_restricao_4	Numérico	02	Código restrição 04
indicador_restricao_renajud	Numérico	01	Indicador de restrição RENAJUD
indicador_restricao_renavam	Numérico	01	Indicador de restrição RENAVAM
indicador_roubo_furto_renavam	Numérico	01	Indicador de roubo ou furto RENAVAM
Dados do Possuidor Renavam:			
origem_possuidor_veiculo	Numérico	01	Origem possuidor do veículo
tipo_documento_possuidor	Numérico	01	Tipo do documento do possuidor
numero_identificacao_possuidor	Caractere	14	Numero do documento do possuidor
nome_possuidor	Caractere	40	Nome do possuidor

nome_logradouro_possuidor	Caractere	30	Logradouro do possuidor
numero_imovel_possuidor	Caractere	05	Numero do logradouro do possuidor
complemento_imovel_possuidor	Caractere	20	Complemento do imóvel
bairro_imovel_possuidor	Caractere	20	Bairro do imóvel
codigo_municipio_possuidor	Numérico	05	Código do município
uf_imovel_possuidor	Caractere	02	UF do imóvel
cep_imovel_possuidor	Caractere	08	CEP do imóvel
modelo_cnh_possuidor	Numérico	01	Modelo da CNH do possuidor
numero_registro_cnh_possuidor	Caractere	11	Numero da CNH do possuidor
uf_expedicao_cnh_possuidor	Caractere	02	UF de Expedição da CNH do possuidor
<b>Indicador Exigibilidade SNE:</b>			
indicador_exigibilidade	Numérico	01	Indicador de exigibilidade
sne_indicador_adesao_veiculo	Numérico	01	Indicador de adesão ao SNE
sne_data_adesao_veiculo	Caractere	08	Data de adesão ao SNE
sne_hora_adesao_veiculo	Caractere	04	Hora de adesão ao SNE
sne_indicador_adesao_orgao_autuador	Numérico	01	Indicador de Adesão AO-SNE

### 3.2.3. Exemplo

Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
  <Dados>
    <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
    <mensagem_retorno>AIT INCLUIDO COM SUCESSO</ mensagem_retorno>
    <numero_processamento>1201354</ numero_processamento>
    <placa>MRC4186</placa>
    <prazo_defesa>20161019</ prazo_defesa>
    <prazo_fici>20161127</ prazo_fici>
    <codigo_orgao_autuador>113200</ codigo_orgao_autuador>
    <ait>D000013510</ait>
    <codigo_infracao>5410</ codigo_infracao>
    <codigo_desdobramento_infracao>0</ codigo_desdobramento_infracao>
    <placa_veiculo_autuado>MRC4186</ placa_veiculo_autuado>
    <codigo_renainf>00000002365</ codigo_renainf>
    <uf_jurisdicao_veiculo>MG</ uf_jurisdicao_veiculo>
    <codigo_municipio_emplacamento>4321</ codigo_municipio_emplacamento>
    <codigo_marca_modelo >002155</codigo_marca_modelo >
    <descricao_marca_modelo>PALIO SLE</ descricao_marca_modelo>
    <codigo_renavam>02562013510</ codigo_renavam>
```



```

<codigo_tipo>03</codigo_tipo>
<codigo_especie>1</codigo_especie>
<codigo_carroceria>022</codigo_carroceria>
<codigo_categoria>11</codigo_categoria>
<codigo_cor>13</codigo_cor>
<codigo_restricao_1>01</codigo_restricao_1>
<codigo_restricao_2>00</codigo_restricao_2>
<codigo_restricao_3>00</codigo_restricao_3>
<codigo_restricao_4>00</codigo_restricao_4>
<indicador_restricao_renajud>1</indicador_restricao_renajud>
<indicador_restricao_renavam>0</indicador_restricao_renavam>
<indicador_roubo_furto_renavam>0</indicador_roubo_furto_renavam>
<origem_possuidor_veiculo>1</origem_possuidor_veiculo>
<tipo_documento_possuidor>0</tipo_documento_possuidor>
<numero_identificacao_possuidor>M0002354114510</numero_identificacao_possuidor>
<nome_possuidor>PAULO ROBERTO ALMEIDA</nome_possuidor>
<nome_logradouro_possuidor>RUA SEBASTIAO SA</nome_logradouro_possuidor>
<numero_imovel_possuidor>5410</numero_imovel_possuidor>
<complemento_imovel_possuidor>CASA</complemento_imovel_possuidor>
<bairro_imovel_possuidor>ESTRLA DALVA</bairro_imovel_possuidor>
<codigo_municipio_possuidor>4321</codigo_municipio_possuidor>
<uf_imovel_possuidor>MG</uf_imovel_possuidor>
<cep_imovel_possuidor>30720130</cep_imovel_possuidor>
<modelo_cnh_possuidor>1</modelo_cnh_possuidor>
<numero_registro_cnh_possuidor>12654132050</numero_registro_cnh_possuidor>
<uf_expedicao_cnh_possuidor>MG</uf_expedicao_cnh_possuidor>
<indicador_exigibilidade>1</indicador_exigibilidade>
<sne_indicador_adesao_veiculo>1</sne_indicador_adesao_veiculo>
<sne_data_adesao_veiculo>20170730</sne_data_adesao_veiculo>
<sne_hora_adesao_veiculo>1435</sne_hora_adesao_veiculo>
<sne_indicador_adesao_orgao_autuador>0</sne_indicador_adesao_orgao_autuador>
</Dados>

```

**Erro:**

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSG0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 3.2.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0002	Orgao autuador invalido ou nao informado.	
MSGE0003	Orgao autuador invalido, informe o Orgao do Municipio	.
MSGE0037	Placa invalida ou nao informada	
MSGE0009	AIT ja cadastrado	
MSGE0011	AIT nao pertence a placa informada ou nao corresponde a infracao	
MSGE0012	UF da CNH igual a MG e numero de CNH não cadastrado em MG	
MSGE0016	Codigo de infracao de competencia estadual	
MSGE0018	Codigo de infracao invalido ou nao informado	
MSGE0019	Cod. Infracao incomp. com indic fisc. eletro. - Digite S, N ou deixe em branco	
MSGE0031	Data de infracao invalida ou nao informada	
MSGE0033	Código Marca Modelo do veículo inexistente	
MSGE0034	Código Marca Modelo informado diferente do cadastro de veículo	
MSGE0035	Grupo marca invalido	
MSGE0036	Hora de infracao invalida ou nao informada	
MSGE0037	Placa invalida ou nao informada	
MSGE0038	Codigo de desdobramento invalido ou nao informado	
MSGE0059	Local da infracao não informado	
MSGE0060	Marca modelo não informada	
MSGE0061	Municipio de infracao invalido ou não informado	
MSGE0062	Não existe este número de processamento para a placa informada	
MSGE0072	Numero da CNH do condutor invalido ou não informado	
MSGE0076	numero do processamento invalido ou não informado	
MSGE0087	Serie do AIT invalida ou nao informada	
MSGE0090	UF do condutor da CNH invalida ou nao informada	
MSGE0091	UF do local de infracao invalida ou nao informada	
MSGE0092	UF do veiculo invalida ou nao informada	
MSGE0093	Valor multa em reais invalido ou nao informado	
MSGE0098	Veiculo fora de circulacao	
MSGE0099	Veiculo nao pode ser autuado por excesso de pesagem	
MSGE0100	Prazo de 26 dias para inclusao da infracao vencido	
MSGE0101	Informacao de RG do condutor incompletas	
MSGE0102	UF do RG condutor invalida	
MSGE0103	CPF do condutor invalido	
MSGE0104	Informacoes de CNH do condutor incompletas	
MSGE0105	Falta informacao de nome nos dados do condutor	
MSGE0106	Assinatura AIT nao informada	

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

MSGE0107	Falta informacao de pelo menos o nome do condutor para AIT assinado	
MSGE0132	Veiculo nao cadastrado	
MSGE0133	Veiculo transferido para outra UF	
MSGE0134	UF de veiculo invalida - veiculo cadastrado em Minas Gerais	
MSGE0137	Modelo da CNH do condutor invalido	
MSGE0138	Modelo da CNH do condutor informada - incompativel com sistema de habilitacao	
MSGE0139	Medicao real invalida	
MSGE0140	Limite permitido invalido	
MSGE0141	Medicao considerada invalida	
MSGE0142	Unidade de medida invalida	
MSGE0143	Unidade de medida nao informada	
MSGE0144	Medicao considerada nao informada para medicao de velocidade	
MSGE0205	Informacoes de medicao invalidas para este codigo de infracao	
MSGE0207	Medicao real da infracao menor ou igual ao limite permitido	
MSGE0219	Tipo de agente invalido	
MSGE0259	Num. auto infracao invalido para o orgao autuador (faixas do DETRAN/MG)	
MSGE0274	Tipo documento invalido	
MSGE0888	Placa inexistente na BIN	
MSGE0994	Erro conversao nome transportador	
MSGE0995	Erro conversao nome embarcador	
MSGE0996	Erro conversao marca modelo	
MSGE0997	Erro conversao nome condutor	
MSGE0998	Erro conversao local infracao	
MSGE0999	So informar infracao para codigo 6831	
MSGE3318	Veiculo Baixado	
MSGE9001	Transacao nao informada	
MSGE9002	Origem solicitacao invalida	

#### TABELA DE CODIFICAÇÃO DE PAISES:

Esta tabela contém a codificação de países para a informação de Carteira de Habilitação Estrangeira, conforme definido no Anexo VI da Portaria n. 59/2007.

Codigo Pais  
10 Argentina  
11 Bolívia  
20 Guiana  
30 Chile  
40 Venezuela  
60 Paraguai  
80 Uruguai

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

90 México  
91 Estados Unidos da América  
92 Canada  
99 Outros

#### Tabela Tipo de Agente

1 - Agente Prefeitura  
2 - Agente PMMG  
3 - Agente da Pol. Civil

### 3.3. Incluir FICI (Formulário de Identificação de Condutor Infrator)

O serviço retorna o resultado de uma inclusão de FICI (Identificação do Condutor Infrator) registrada por um órgão conveniado. O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.3.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	6	S	Código do órgão autuador.	Deve possuir 6 ou menos algarismos, ser válido e ser um órgão cadastrado.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo infrator.	O valor deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente. Formatos válidos: AAANNNN, AANNNN e AANNN, sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	O número/série deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT inexistente na base.
numero_processamento	Numérico	9	S	Número de Processamento	Número do processamento, gerado pela Prodemge na inclusão do AIT.
codigo_renainf	Caractere	11	N	Código do RENAINF	Código do RENAINF gerado na inclusão do

					AIT.
codigo_infracao	Numérico	4	S	Código da infração.	O código da infração deve ser válido, possuir 4 ou menos algarismos e ser um código de infração existente.
codigo_desdobramento_infracao	Numérico	2	S	Código do desdobramento.	O código do desdobramento deve ser válido e possuir 2 ou menos algarismos.
codigo_movimentacao	Numérico	3	S	Código da movimentação.	Deve ser válido e possuir 3 ou menos algarismos.
modelo_cnh	Numérico	1	N	Modelo CNH do condutor.	Válido: 1-PGU (antiga) 2-Renach (com foto e assinatura) 3-Habilitação Estrangeira 4-Não habilitado
numero_cnh	Caractere	11	N	Número CNH do condutor.	Se informado desse ser uma CNH válida.
uf_cnh	Caractere	2	S	UF da CNH do condutor.	A UF deve possuir 2 caracteres e ser de um estado válido.
codigo_pais_cnh	Numérico	2	N	Código do pais da CNH	Deve possuir 2 caracteres e ser informado quando o campo modelo_cnh for igual 3 e uf_cnh for igual a 'EX'. (CNH Estrangeira)
nome_condutor	Caractere	60	N	Nome do condutor.	Deve possuir 60 ou menos caracteres.
rg_condutor	Caractere	13	N	Número do RG do condutor.	Se informado desse ser um RG válido.
orgao_rg	Caractere	5	N	Órgão expedidor do RG do condutor.	Se informado, deve ser um órgão válido.
uf_rg	Caractere	2	N	UF do RG do condutor.	Se informado, a UF deve possuir 2 caracteres e ser de um estado válido.
cpf_condutor	Numérico	11	N	CPF do condutor infrator.	Se informado deve ser um CPF válido. Obrigatório caso o Modelo da CNH seja igual a 4 (condutor não habilitado)
numero_protocolo	Numérico	16	S	Número do Protocolo do FICI.	Deve ser um protocolo válido.
parecer_fici	Caractere	1	S	Parecer do FICI.	Válido: A-Identificação aceita R-Identificação recusada
data_parecer_fici	Caractere	8	S	Data do parecer do FICI.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
codigo_parecer_fici	Numérico	3	N	Código do motivo da recusa ou aceite do FICI.	Se informado, deve ser um código válido (vide tabela abaixo).
data_protocolo	Caractere	8	S	Data do protocolo do FICI.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
Campo_reservado	Caractere	100	N	Campo não utilizado.	Campo reservado para futuras implementações.

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

Tabela Movimentações FICI:

Cod.	Descrição da Movimentação	Pontuação	Situação
01	Inclusão de Registro de FICI	Não altera	Ativa
02	Cancelamento de Registro de FICI	Não altera	Ativa

TABELA PARECER FICI:

Código	Tipo Parecer	Descrição Parecer do FICI
01	Recusado	Infração de responsabilidade do proprietário do veículo
02	Recusado	FICI intempestivo (fora do prazo legal)
03	Recusado	Outro condutor infrator informado no auto de infração
04	Recusado	Número da CNH (ou PPD) do condutor infrator inválido
06	Recusado	FICI sem assinatura (proprietário do veículo e/ou condutor infrator)
07	Recusado	FICI sem cópias de documentos do condutor infrator
09	Recusado	Cópia de documentos ilegível (Artigo 4 da Resolução 404)
10	Recusado	Data da infração fora da vigência do contrato de locação
11	Recusado	Falta ou divergência da assinatura do locatário no contrato
12	Recusado	FICI com assinatura divergente (proprietário do veículo e/ou condutor infrator)
13	Recusado	Falta do original do FICI ou cópia sem autenticação
16	Arquivado	Infração bloqueada (5010) - Não gera pontuação. Art162, Inc. I, CTB.
17	Recusado	Falta de legitimidade (proprietário do veículo)
18	Recusado	FICI SEM (ASSINATURA) CONDUTOR INFRATOR
19	Recusado	FICI C/ASSINATURA (DIVERG.) PROPRIETARIO
20	Recusado	FICI SEM COPIA DE DOC.DO PROPRIETARIO
21	Arquivado	ARQUIVADO SEM ANALISE MERITO, ART.290,CTB
22	Aceito	Pedido de identificação Aceito
23	Aceito	Pedido de reconsideração da análise do FICI
24	Arquivado	Manutenção da recusa da análise do FICI – Art. 257, CTB.
25	Recusado	Cond. divergente p/ infrações c/ data/hora similares – Art. 298, CPB
27	Aceito	Infração Anterior e/ou Posterior à PPD
150	Recusado	Sem cópia de documento proprietário de Veículo. Res:404/2012
151	Aceito	Condutor infrator apresentado Inabilitado
152	Recusado	Pedido instruído por documento com indício de fraude
153	Aceito	Categoria da CNH diferente da categoria do veículo
154	Aceito	Categoria da PPD diferente da categoria do veículo
155	Aceito	CNH ou PPD com exame médico vencido há mais de 30 dias
156	Aceito	CNH ou PPD suspensa
157	Aceito	CNH ou PPD cassada

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

158	Aceito	Condutor (INAB.) IDENT.AIT,ART.162,I,CTB
-----	--------	--

### 3.3.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
numero_processamento	Numérico	09	Número do processamento, gerado pela Prodemge.
placa	Caractere	10	Placa do veículo.
Retorno Renainf:			
Identificacao da Infracao:			
codigo_orgao_autuador	Numérico	06	Código do Orgao autuador
ait	Caractere	10	Número do auto de infração
codigo_infracao	Numérico	04	Código da Infração

### 3.3.3. Exemplo

**Sucesso:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
  <Dados>
    <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
    <mensagem_retorno>FICI INCLUIDO COM SUCESSO</mensagem_retorno>
    <numero_processamento>1201354</numero_processamento>
    <placa>MRC4186</placa>
    <codigo_orgao_autuador>113200</codigo_orgao_autuador>
    <ait>D000013510</ait>
    <codigo_infracao>5410</codigo_infracao>
  </Dados>
```

**Erro:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
```

```

</SOAP-ENV:Fault>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 3.3.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0002	Orgao atuador invalido ou nao informado	
MSGE0003	Orgao atuador invalido, informe o Orgao do Municipio	
MSGE0011	AIT nao pertence a placa informada e nao corresponde a infracao	
MSGE0012	UF da CNH igual a "MG" e número de CNH não cadastrado em Minas Gerais	
MSGE0013	'UF, CNH nao e de "MG", tera registro, mas nao sera pont. ou env. ao RENAINF	
MSGE0015	Codigo da movimentacao invalido ou nao informado	
MSGE0016	Codigo de infracao de competencia estadual	
MSGE0017	Codigo infracao/desdobramento diferente do cadastro ao auto de infracao	
MSGE0018	Codigo de infracao invalido ou nao informado	
MSGE0032	Data do protocolo FICI invalida ou nao informada	
MSGE0037	Placa invalida ou nao informada	
MSGE0038	Codigo de desdobramento de infracao invalido ou nao informado	
MSGE0040	Infracao anterior ao inicio da pontuacao (01/09/2000)	
MSGE0043	Infracao ja baixada	
MSGE0046	Infracao ja pontuada	
MSGE0049	Infracao nao pertence ao orgao	
MSGE0062	Nao existe este numero de processamento para a placa informada	
MSGE0072	Numero da CNH do condutor invalido ou nao informado	
MSGE0076	Numero do processamento invalido ou nao informado	
MSGE0082	Periodo de um ano para a pontuacao prescrito	
MSGE0087	Serie do AIT invalida ou nao informada	
MSGE0088	FICI deve ser recusado com código 01 = Infração de proprietario do veiculo	
MSGE0089	Inclusao ou cad. de FICI com CNH ou veic. de outra UF env. ao RENAINF Verifique Arq. C3	
MSGE0090	UF da CNH do condutor invalida ou nao informada	
MSGE0103	CPF do condutor invalido'	
MSGE0105	Falta informacao de nome nos dados do condutor	
MSGE0108	FICI recusado com código 02 = Recebimento intempestivo (fora do prazo)	
MSGE0109	Numero do protocolo FICI invalido ou nao informado	
MSGE0110	Parecer do FICI diferente de "A" e "R"	
MSGE0111	Codigo de recusa do FICI invalido	
MSGE0112	Data do parecer FICI invalida ou nao informada	
MSGE0137	Modelo da CNH do condutor invalido	



WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

MSGE0138	Modelo da CNH do condutor informada incompatível com Sistema de Habilitação	
MSGE0145	Código Renainf inválido ou não informado	
MSGE0165	Ainda não existe informação de emissão de notificação para a infração	
MSGE0168	FICI deve ser recusado com código 03 = Dados de condutor informados no AIT	
MSGE0171	Informações de RG do condutor inválidas	
MSGE0263	Parecer não permitido para informação de data de entrada FICI	
MSGE0270	Condutor habilitado, aceite divergente	
MSGE0271	Código de Recusa Fici Inválido	
MSGE0272	Dados de FICI informados para cancelamento diferentes dos dados cadastrados	
MSGE0273	Infração já despontuada	
MSGE3271	Cancelamento de registro não existente no RENAINF	
MSGE3318	Veículo baixado	
MSGE3342	Registro de infrator para infração sem notificação de autuação	
MSGE9001	Transação não informada	
MSGE9002	Origem solicitação inválida	

### 3.4. Incluir Recurso de Infração - JARI / CETRAN

O serviço retorna o resultado de uma inclusão de recurso de infração registrada por um órgão conveniado. O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.4.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	6	S	Código do órgão responsável pelo recurso.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo.	O valor deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente. Formatos válidos: AAANNNN, AANNNN e AANNN, sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	O número/série deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT

					existente na base.
numero_processamento	Numérico	9	S	Número de Processamento	Número do processamento, gerado pela Prodemge na inclusão do AIT.
codigo_renainf	Caractere	11	N	Código do RENAINF	Código do RENAINF gerado na inclusão do AIT.
codigo_infracao	Numérico	4	S	Código da infração.	O código da infração deve ser válido, possuir 4 ou menos algarismos e ser um código de infração existente.
codigo_desdobramento_infracao	Numérico	2	S	Código do desdobramento.	Deve ser válido e possuir 2 ou menos algarismos.
codigo_movimentacao	Numérico	3	S	Código da movimentação.	Deve ser válido e possuir 3 ou menos algarismos. (vide tabela abaixo).
numero_processo_recurso	Caractere	17	S	Número do processo do recurso na JARI ou CETRAN.	Deve possuir 17 ou menos caracteres.
data_entrada_recurso	Caractere	8	S	Data de entrada do recurso.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
data_encerramento_recurso	Caractere	8	N	Data de encerramento do recurso.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
codigo_reclassificacao_infracao	Numérico	6	N	Novo código da infração. Reclassificação da infração. (Código + desdobramento). Para códigos de movimentação 013 e 025.	O código da infração deve ser válido e possuir 6 ou menos algarismos.
data_movimentacao	Caractere	8	S	Data da movimentação.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
numero_documento	Caractere	10	N	Número do documento do recurso.	Deve possuir 10 ou menos caracteres.
data_publicacao_resultado_jari	Caractere	8	N	Data da publicação do resultado Jari.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD, deverá ser informada quando o codigo_movimentacao for igual a 095.
Campo_reservado	Caractere	100	N	Campo não utilizado.	Campo reservado para futuras implementações.

### 3.4.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
numero_processamento	Numérico	09	Número do processamento, gerado pela Prodemge.
placa	Caractere	10	Placa do veículo.
Retorno Renainf:			
Identificacao da Infracao:			
codigo_orgao_autuador	Numérico	06	Código do Orgao autuador
ait	Caractere	10	Número do auto de infração
codigo_infracao	Numérico	04	Código da Infração

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

indicador_exigibilidade	Numérico	01	Indicador de exigibilidade
-------------------------	----------	----	----------------------------

### 3.4.3. Exemplo

#### Sucesso

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
  <Dados>
    <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
    <mensagem_retorno>RECURSO INCLUIDO COM SUCESSO</mensagem_retorno>
    <numero_processamento>1201354</numero_processamento>
    <placa>MRC4186</placa>
    <codigo_orgao_autuador>113200</codigo_orgao_autuador>
    <ait>D000013510</ait>
    <codigo_infracao>5410</codigo_infracao>
    <indicador_exigibilidade>1</indicador_exigibilidade>
  </Dados>
```

#### Erro:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.4.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0002	Orgao autuador invalido ou nao informado.	
MSGE0003	Orgao autuador invalido, informe o Orgao do Municipio	
MSGE0011	AIT nao pertence a placa informada ou nao corresponde a infracao	
MSGE0015	Codigo da movimentacao invalido ou nao informado	
MSGE0016	Codigo de infracao de competencia estadual	
MSGE0017	Codigo infracao/desdobramento diferente do cadastrado no auto de infracao	
MSGE0018	Codigo de infracao invalido ou nao informado	
MSGE0022	Data da movimentacao invalida ou nao informada	
MSGE0025	Dada de encerramento indevida para esta movimentacao	

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

MSGE0026	Data de encerramento invalida ou nao informada	
MSGE0028	Data da entrada do recurso informada igual a registrada na instancia superior	
MSGE0029	Data da entrada informada nao corresponde a infracao	
MSGE0030	Data de entrada invalida ou não informada	
MSGE0037	Placa invalida ou nao informada	
MSGE0038	Codigo de desdobramento invalido ou nao informado	
MSGE0043	Infracao ja baixada	
MSGE0047	Infracao ja suspensa	
MSGE0049	Infracao nao pertence ao orgao	
MSGE0055	Ja existe recurso em aberto para a infracao	
MSGE0057	Não existe recurso encerrado p/a infracao O proximo deve ser processada por ele	
MSGE0062	Não existe este número de processamento para a placa informada	
MSGE0063	Nao existe recurso aberto para a infracao	
MSGE0070	Novo codigo da infracao indevido para esta movimentacao	
MSGE0071	Novo codigo da infracao invalido ou não informado	
MSGE0076	Numero do processamento invalido ou não informado	
MSGE0077	Numero do processo (CETRA) informado igual ao registrado na instancia superior	
MSGE0078	Numero do processo (JARI/CETRA) informado não corresponde a infracao	
MSGE0079	Numero processo (JARI/CETRA) não informado	
MSGE0080	Primeiro recurso para a infracao deve ser na JARI	
MSGE0084	Recurso já encerrado'	
MSGE0085	Recurso ja encerrado	
MSGE0087	Serie do AIT invalida ou nao informada	
MSGE0119	Infracao ainda nao foi convertida em penalidade	
MSGE0123	Informacao de recurso ou suspensao enviada ao Renainf - verifique retorno no C3	
MSGE0146	Movimentacao nao permitida para infracao RENAINF	
MSGE0165	Ainda nao existe informacao de emissao desta notificacao para infracao	
MSGE0214	Cancelamento de resultado incompativel com o parecer registrado na infracao	
MSGE0261	Data da publicacao do resultado Jari menor que a data do encerramento do recurso	
MSGE0262	Data da publicacao do Jari inexistente, cancelamento invalido	
MSGE0263	Nao existe recurso aberto para a infracao	
MSGE0264	Data Publicacao resultado JARI invalida ou nao informada	
MSGE0888	Placa inexistente na BIN	
MSGE3318	Veiculo Baixado	
MSGE9001	Transacao nao informada	
MSGE9002	Origem solicitacao invalida	

**TABELA DE MOVIMENTAÇÕES DO RECURSO JARI/CETRA:**

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

010 - ABERTURA DE RECURSO (JARI)  
 011 - DEFERIMENTO DE RECURSO (JARI)  
 012 - INDEFERIMENTO DE RECURSO (JARI)  
 013 - RECLASSIFICACAO DA INFRACAO (JARI)  
 014 - ABERTURA DE RECURSO (CETTRAN)  
 018 - EFEITO SUSPENSIVO ADMINISTRATIVO  
 023 - DEFERIMENTO DE RECURSO (CETTRAN)  
 024 - INDEFERIMENTO DE RECURSO (CETTRAN)  
 025 - RECLASSIFICAÇÃO DA INFRACAO (CETTRAN)  
 027 - EFEITO SUSPENSIVO ADM. PARA TRANSFERENCIA  
 033 - CANCELAMENTO DE INFRACAO (MED.PROV.75)  
 045 - CADASTRAMENTO DE DEFESA EM TRANSITO  
 070 - CANCELA ABERTURA DE RECURSO (JARI)  
 071 - CANCELA ABERTURA DE RECURSO (CETTRAN)  
 072 - CANCELA DEFERIMENTO DE RECURSO (JARI)  
 073 - CANCELA DEFERIMENTO DE RECURSO (CETTRAN)  
 080 - CANCELA INDEFERIMENTO DE RECURSO (JARI)  
 081 - CANCELA INDEFERIMENTO DE RECURSO (CETTRAN)  
 095 - PUBLICAÇÃO RESULTADO JARI  
 096 - CANCELA PUBLICAÇÃO RESULTADO JARI

### 3.5. Incluir Baixas, Suspensões e Retorno de Infrações

O serviço retorna o resultado de uma inclusão de baixa, suspensão e retorno de infração registrada por um órgão conveniado. O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.5.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	6	S	Código do órgão responsável pelo recurso.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo.	O valor deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente. Formatos válidos: AAANNNN, AANNNN e AANNN, sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.

ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	O número/série deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT existente na base.
numero_processamento	Numérico	9	S	Número de Processamento	Número do processamento, gerado pela Prodemge na inclusão do AIT.
codigo_renainf	Caractere	11	N	Código do RENAINF	Código do RENAINF gerado na inclusão do AIT.
codigo_infracao	Numérico	4	S	Código da infração.	O código da infração deve ser válido, possuir 4 ou menos algarismos e ser um código de infração existente.
codigo_desdobramento_infracao	Numérico	2	S	Código do desdobramento.	Deve ser válido e possuir 2 ou menos algarismos.
codigo_movimentacao	Numérico	3	S	Código da movimentação.	Deve ser válido e possuir 3 ou menos algarismos. (vide tabela abaixo).
data_movimentacao	Caractere	8	S	Data da movimentação.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
numero_documento	Caractere	10	N	Número do documento.	Deve possuir 10 ou menos caracteres.
valor_pago	Caractere	11	N	Valor pago.	Deve ser informado com duas posições decimais. (N9,2).
Campo_reservado	Caractere	100	N	Campo não utilizado.	Campo reservado para futuras implementações.

### 3.5.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
numero_processamento	Numérico	09	Número do processamento, gerado pela Prodemge.
placa	Caractere	10	Placa do veículo.
Retorno Renainf:			
Identificacao da Infracao:			
codigo_orgao_autuador	Numérico	06	Código do Orgao autuador
ait	Caractere	10	Número do auto de infração
codigo_infracao	Numérico	04	Código da Infração
indicador_exigibilidade	Numérico	01	Indicador de Exigibilidade

### 3.5.3. Exemplo

Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<Dados>
```

```

<codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
<mensagem_retorno>BAXA INCLUIDA COM SUCESSO</mensagem_retorno>
<numero_processamento>1201354</numero_processamento>
<placa>MRC4186</placa>
<codigo_orgao_autuador>113200</codigo_orgao_autuador>
<ait>D000013510</ait>
<codigo_infracao>5410</codigo_infracao>
<indicador_exigibilidade>0</indicador_exigibilidade>
</Dados>

```

**Erro:**

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

**3.5.4. Mensagens de erro**

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0002	Orgao Autuador invalido ou nao informado	
MSGE0003	Orgao autuador invalido, informe o Orgao do Municipio	
MSGE0011	AIT nao pertence a placa informada ou nao corresponde a infracao	
MSGE0015	Codigo de movimentacao invalido ou nao informado	
MSGE0016	Codigo de infracao de competencia estadual	
MSGE0017	Codigo de infracao/desdobramento diferente do cadastro no auto de infracao	
MSGE0018	Codigo de infracao invalido ou nao informado	
MSGE0022	Data da movimentacao invalida ou nao informada	
MSGE0037	Placa invalida ou nao informada	
MSGE0038	Codigo de desdobramento invalido ou nao informado	
MSGE0043	Infracao ja baixada	
MSGE0047	Infracao ja suspensa	
MSGE0049	Infracao nao pertence ao orgao	
MSGE0050	Infracao nao pode ser retornada	
MSGE0051	Infracao nao suspensa	
MSGE0062	Nao existe este numero de processamento para a placa informada	
MSGE0076	Numero do processamento invalido ou não informado	

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

MSGE0087	Serie do AIT invalida ou nao informada	
MSGE0094	Valor pago invalido ou nao informado	
MSGE0120	Infracao nao suspensa por parcelamento	
MSGE0121	Infracao suspensa por parcelamento	
MSGE0145	Codigo do Renainf invalido	
MSGE0149	Infracao nao pertence ao orgao	
MSGE0158	Nao consta informacao de pagamento para infracao	
MSGE0193	Movimentacao valida apenas para multa NIC	
MSGE0213	Valor pago informado e maior que o valor cadastrado para a multa	
MSGE0217	Valor pago com desconto informado e diferente do valor calculado para desconto	
MSGE0258	Movimentacao de pontuacao nao efetuada - infracao pertencente a PAP aberto	
MSGE0260	Movimentacao de pontuacao nao efetuada - Permissionario notificado para cassacao	
MSGE0267	Valor pago informado e menor que o valor cadastrado para a multa	
MSGE0272	Movimentacao de despontuacao nao efetuada favor procurar o Detran	
MSGE0273	Mov. de despontuacao nao efetuada - CNH não cadastrada em MG - Procurar o Detran	
MSGE3318	Veículo baixado	
MSGE9001	Transacao nao informada	
MSGE9002	Origem solicitacao invalida	

**TABELA DE MOVIMENTAÇÕES DE BAIXA DE INFRAÇÃO:**

002 - QUITACAO BANCARIA (PAGAMENTO)  
 006 - BAIXA POR ERRO DE LANCAMENTO DE INFRACAO  
 008 - BAIXA POR SENTENCA JUDICIAL  
 009 - BAIXA POR SOLICITACAO AUTORIDADE TRANSITO  
 015 - RETORNO DE INFRACAO BAIXADA  
 016 - EFEITO SUSPENSIVO JUDICIAL P/ LICENCIAMENTO  
 017 - EFEITO SUSPENSIVO JUDICIAL P/ TRANSFERENCIA  
 018 - EFEITO SUSPENSIVO ADMINISTRATIVO  
 019 - ENCERRAMENTO DE EFEITO SUSPENSIVO  
 020 - CANCELAMENTO DE EFEITO SUSPENSIVO  
 027 - EFEITO SUSPENSIVO ADM. PARA TRANSFERENCIA  
 028 - BAIXA PARA CONVERSÃO PARA DÍVIDA ATIVA  
 029 - DESVINCULADA - HASTA PUBLICA (LEILÃO)  
 046 - CANCELAMENTO DE PAGAMENTO  
 047 - EFEITO SUSPENSIVO PARA PARCELAMENTO DE MULTA  
 048 - CANCELA EFEITO SUSP. P/ PARCELAMENTO MULTA  
 049 - CANCELA MULTA NIC (MULTA GERADORA BAIXADA)  
 091 - INFORMA RESTITUIÇÃO DE PAGAMENTO DE MULTA  
 099 - DESCONSIDERAÇÃO - PRESCRIÇÃO + 05 ANOS  
 123 - MULTA SUSPENSA - DÍVIDA ATIVA  
 127 - CANCELAMENTO DE NOTIFICAÇÃO DE PENALIDADE  
 999 - EXCLUSÃO DE AIT NÃO NOTIFICADO



### 3.6. Incluir Notificações, Publicações e Prazos

O serviço retorna o resultado de uma inclusão de notificação, publicação e prazo, registrada por um órgão conveniado. O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.6.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	6	S	Código do órgão responsável pelo recurso.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo.	O valor deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente. Formatos válidos: AAANNNNN, AANNNNN e AANNN, sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	O número/série deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT existente na base.
numero_processamento	Numérico	9	S	Número de Processamento	Número do processamento, gerado pela Prodemge na inclusão do AIT.
codigo_renainf	Caractere	11	N	Código do RENAINF	Código do RENAINF gerado na inclusão do AIT.
codigo_infraacao	Numérico	4	S	Código da infração.	O código da infração deve ser válido, possuir 4 ou menos algarismos e ser um código de infração existente.
codigo_desdobramento_infraacao	Numérico	2	S	Código do	Deve ser válido e possuir 2

				desdobramento.	ou menos algarismos.
codigo_movimentacao	Numérico	3	S	Código da movimentação.	Deve ser válido e possuir 3 ou menos algarismos, conforme tabela de movimentações abaixo.
data_notificacao	Caractere	8	N	Data da movimentação, e data da emissão da notificação.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
numero_notificacao	Numérico	10	N	Número gerado pelo órgão autuador na emissão de notificação de penalidade.	Deve possuir 10 ou menos algarismos.
indicador_contas	Numérico	2	N	Indicador de uma das até 20 contas do órgão autuador cadastradas junto ao DENATRAN para o crédito do repasse quando a arrecadação de sua notificação for feita pelo DETRAN de jurisdição do veículo.	Deve possuir 2 ou menos algarismos.
numero_ar_correio	Numérico	9	N	Número do A.R. do Correio.	Deve possuir 9 ou menos algarismos.
data_postagem_correio	Caractere	8	N	Data da postagem no Correio.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
data_entrega_correio	Caractere	8	N	Data da entrega da notificação ou devolução ao Correio.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
codigo_retorno_correio	Numérico	2	N	Código de retorno do Correio.	Deve ser um código de retorno válido.
data_publicacao	Caractere	8	N	Data da publicação no Diário Oficial do Município ou outro Órgão.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
data_novo_prazo_fici	Caractere	8	N	Data do novo prazo para FICI, defesa ou recurso.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
indicador_notificacao_edital	Numérico	1	S	Indicador de notificação por edital.	Deve ser válido, possuir 1 algarismo e ser igual a 1 ou 2. 1-Não 2-Sim.
data_notificacao_edital	Caractere	8	N	Data da notificação por edital.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
tipo_penalidade	Numérico	1	N	Indicador de penalidade da notificação.	Deve ser válido e possuir 1 algarismo e ser igual a 1 (multa) ou 2 (advertência por escrito). Obrigatório para movimentação 004 e 010.
Campo_reservado	Caractere	100	N	Campo não utilizado.	Campo reservado para futuras implementações.

### 3.6.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
-----------	------	------	-----------

codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
numero_processamento	Numérico	09	Número do processamento, gerado pela Prodemge.
placa	Caractere	10	Placa do veículo.
data_novo_prazo_defesa	Caractere	08	Data do novo Prazo de Defesa
data_novo_prazo_fici	Caractere	08	Data do novo Prazo do FICI
data_novo_prazo_jari	Caractere	08	Data do novo Prazo de Recurso Jari
<b>Retorno Renainf:</b>			
<b>Identificacao da Infracao/SNE:</b>			
codigo_orgao_autuador	Numérico	06	Código do Orgao autuador
ait	Caractere	10	Número do auto de infração
codigo_infracao	Numérico	04	Número do auto de infração
codigo_renainf	Caractere	11	Código do Renainf
sne_indicador_adesao_veiculo	Numérico	01	Indicador de adesão do veículo ao SNE
sne_data_adesao_veiculo	Caractere	08	Data de adesão do veículo ao SNE
sne_hora_adesao_veiculo	Caractere	04	Hora de adesão do veículo ao SNE
sne_indicador_adesao_orgao_autuador	Numérico	01	Indicador de Adesão do Orgao Autuador ao SNE
<b>Dados do possuidor atual do Sistema Renavam:</b>			
origem_possuidor_veiculo	Numérico	01	Indicador da origem dos dados do possuidor do veículo.
tipo_documento_possuidor	Numérico	01	Tipo do documento do possuidor (1-CPF 2-CNPJ).
numero_identificacao_possuidor	Caractere	14	Número da identificação/documento do possuidor. Alterado em 08/10/2018
nome_possuidor	Caractere	40	Nome do possuidor.
nome_logradouro_possuidor	Caractere	30	Nome do Logradouro do possuidor.
numero_imovel_possuidor	Caractere	05	Número do imóvel do Possuidor.
complemento_imovel_possuidor	Caractere	20	Complemento do imóvel do possuidor.
bairro_imovel_possuidor	Caractere	20	Bairro do imóvel do possuidor.
codigo_municipio_possuidor	Numérico	05	Código do municipio do possuidor.
uf_imovel_possuidor	Caractere	02	UF do municipio do possuidor.
cep_imovel_possuidor	Caractere	08	CEP do imóvel do possuidor.

### 3.6.3. Exemplo

Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<Dados>
```

```
<codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
```

```
<mensagem_retorno>Notificacao incluida com sucesso</mensagem_retorno>
```

```
<numero_processamento>1201354</numero_processamento>
```

```

<placa>MRC4186</placa>
<data_novo_prazo_defesa>20151105</data_novo_prazo_defesa>
<data_novo_prazo_fici>20151203</data_novo_prazo_fici>
<data_novo_prazo_jari>20151229</data_novo_prazo_jari>
<codigo_orgao_autuador>113200</codigo_orgao_autuador>
<ait>D000013510</ait>
<codigo_infracao>5410</codigo_infracao>
<codigo_renainf>00040125200</codigo_renainf>
<sne_indicador_adesao_veiculo>0</sne_indicador_adesao_veiculo>
<sne_data_adesao_veiculo>20170728</sne_data_adesao_veiculo>
<sne_hora_adesao_veiculo>1545</sne_hora_adesao_veiculo>
<sne_indicador_adesao_orgao_autuador>0</sne_indicador_adesao_orgao_autuador>
<origem_possuidor_veiculo>1</origem_possuidor_veiculo>
<tipo_documento_possuidor>1</tipo_documento_possuidor>
<numero_identificacao_possuidor>13257258668</numero_identificacao_possuidor>
<nome_possuidor>ALBERTO ROBERTO</nome_possuidor>
<nome_logradouro_possuidor>RUA 21 DE ABRIL</nome_logradouro_possuidor>
<numero_imovel_possuidor>235</numero_imovel_possuidor>
<complemento_imovel_possuidor>ATPO 201</complemento_imovel_possuidor>
<bairro_imovel_possuidor>SERRA VERDE</bairro_imovel_possuidor>
<codigo_municipio_possuidor>4321</codigo_municipio_possuidor>
<uf_imovel_possuidor>MG</uf_imovel_possuidor>
<cep_imovel_possuidor>30570320</cep_imovel_possuidor>

</Dados>

```

Erro:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

#### 3.6.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0002	Orgao autuador invalido ou nao informado	
MSGE0003	Orgao autuador invalido, informe o Orgao do Municipio	
MSGE0011	AIT nao pertence a placa informada ou não corresponde a infracao	

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

MSGE0015	Codigo da movimentacao invalido ou nao informado	
MSGE0016	Codigo de infracao de competencia estadual	
MSGE0017	Codigo de infracao/desdobramento diferente do cadastrado no auto de infracao	
MSGE0018	Codigo de infracao invalido ou nao informado	
MSGE0020	Codigo de retorno do correio invalido ou nao informado	
MSGE0021	Data da entrega do correio invalida	
MSGE0023	Data de postagem invalida	
MSGE0024	Data publicacao no D.O.M invalida	
MSGE0037	Placa invalida ou nao informada	
MSGE0038	Codigo de desdobramento de infracao invalido ou nao informado	
MSGE0049	Infracao nao pertence ao orgao	
MSGE0053	Ja existe informacao de correio para a infracao	
MSGE0054	Ja existe informacao de publicacao no D.O.M para a infracao	
MSGE0062	Nao existe este numero de processamento para a placa informada	
MSGE0075	Numero AR invalido ou nao informado	
MSGE0076	Numero do processamento invalido ou nao informado	
MSGE0087	Serie do AIT invalida ou nao informada	
MSGE0114	Infracao incluida antes da implantacao da defesa da autuacao	
MSGE0119	Infracao ainda nao foi convertida em penalidade	
MSGE0126	Informacao de notificacao enviada ao RENAINF - Verifique retorno no arquivo f3	
MSGE0145	Codigo do Renainf invalido ou nao informado	
MSGE0147	Ja existe informacao de emissao da notificacao da autuacao	
MSGE0148	Ja existe informacao de emissao da notificacao da penalidade	
MSGE0149	Data de emissao da notificacao invalida ou nao informada	
MSGE0154	Informe o numero da notificacao da penalidade (para infracoes RENAINF)	
MSGE0161	Informacao de emissao de notificacao incompativel com a situacao da infracao	
MSGE0165	Ainda nao existe informacao de emissao de notificacao para a infracao	
MSGE0182	Data de emissao da notif. da autuacao deve ser inferior a data atual	
MSGE0208	Data emissao da notif. da autuacao inf. Deve ser menor que data limite de defesa	
MSGE0209	Data emissao notif. penalidade inf. Deve ser menor que data limite recurso	
MSGE0211	Emissao de penalidade para infracao sem informacao de emissao da autuacao	
MSGE0215	Novo prazo FICl, def. ou recurso inform. nao e maior q/ prazo reg. anteriormente	
MSGE0216	Novo prazo p/FICl, defesa ou rec. informado e menor que data atual ou invalido	
MSGE0220	Mov. de emissao: Nao informe dados correio, publicacao ou novos prazos	
MSGE0221	Mov. de emissao de autuacao: Nao informe dados de penalidade	
MSGE0222	Mov. de dados do Correio: Nao informe dados emissao, publicacao ou novos prazos	
MSGE0223	Mov. de publicacao: Nao informe dados de emissao, correio ou novos prazos	
MSGE0224	Mov. de novos prazos: Nao informe dados de emissao correio ou publicacao	
MSGE0225	Mov. que altera prazos autuacao nao permit. para infr. ja convert. em penalidade	
MSGE0226	Mov. que altera prazos de penalidade não permitida para infracao ja pontuada	

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

MSGE0265	Penalidade nao permitida para parecer FICI	
MSGE0383	Data notificacao por edital invalida ou nao informada	
MSGE0888	Placa inexistente na BIN	
MSGE3370	Tipo de Penalidade invalido/nao informado	
MSGE3372	Penal.adver. p/escr. nao aceita para infr. sem solict.penal.adver. p/escr. defer	
MSGE3373	Penali. advert. nao aceita para infr. com solicit. penali. p/ escrito indeferida	
MSGE9001	Transacao nao informada	
MSGE9002	Origem solicitacao invalida	

**TABELA DE MOVIMENTAÇÕES DE NOTIFICAÇÃO, PUBLICAÇÃO E PRAZOS:**

- 01 - EMISSAO DA NOTIFICACAO DA AUTUACAO
- 02 - DADOS DE CORREIO DA NOTIFICACAO DA AUTUACAO
- 03 - PUBLICACAO DA AUTUACAO
- 04 - EMISSAO DA NOTIFICACAO DA PENALIDADE
- 05 - DADOS DE CORREIO DA NOTIFICACAO DA PENALIDADE
- 06 - PUBLICACAO DA PENALIDADE
- 07 - NOVO PRAZO PARA RECEBIMENTO DE FICI
- 08 - NOVO PRAZO PARA ABERTURA DE DEFESA DA AUTUACAO
- 09 - NOVO PRAZO PARA ABERTURA DE RECURSO JARI E PAGAMENTO COM DESCONTO
- 10 - EMISSAO DA NOTIFICACAO DE PENALIDADE DE ADVERTENCIA
- 11 - DADOS DE CORREIO DA NOTIFICACAO DE PENALIDADE DE ADVERTENCIA
- 12 - PUBLICACAO DA PENALIDADE DE ADVERTENCIA

**TABELA DE MOTIVOS DE DEVOLUÇÃO DOS CORREIOS:**

<b>Código</b>	<b>Motivo de Devolução</b>
2	Ausente Entrega Interna
78	Não procurado
73	Recusado
79	Falecido
72	Desconhecido
75	Endereço Insuficiente
76	Não existe o número indicado
71	Mudou-se
19	Mal endereçado
20	Ausente - Nova tentativa
77	Ausente - Devolvido ao remetente
24	Disponível em caixa postal
26	Não procurado
34	Logradouro com numeração irregular
46	Entrega não efetuada

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

66	Área com restrição de entrega
----	-------------------------------

### 3.7. Incluir defesa da autuação

O serviço retorna o resultado de uma inclusão de defesa da autuação, registrada por um órgão conveniado.

O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.7.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela defesa da autuação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo.	Deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente. Formatos válidos: AAANNNN, AANNNN e AANNN, sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	O número/série deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT existente na base.
numero_processamento	Numérico	9	S	Número de Processamento	Número do processamento, gerado pela Prodemge na inclusão do AIT.
codigo_renainf	Caractere	11	N	Código do RENAINF	Código do RENAINF gerado na inclusão do AIT.
codigo_infracao	Numérico	4	S	Código da infração.	O código da infração deve ser válido, possuir 4 ou menos algarismos e ser um código de infração existente.
codigo_desdobramento_infracao	Numérico	2	S	Código do desdobramento.	Deve ser válido e possuir 2 ou menos algarismos.

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

codigo_movimentacao	Numérico	3	S	Código da movimentação.	Deve ser válido e possuir 3 ou menos algarismos. (vide tabela abaixo).
numero_processo_defesa	Caractere	17	N	Número do processo de defesa da infração.	Deve ser válido e possuir 17 ou menos algarismos.
data_entrada_defesa	Caractere	8	N	Data de entrada da defesa.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
data_encerramento_defesa	Caractere	8	N	Data de encerramento da defesa.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
data_movimentacao	Caractere	8	S	Data da movimentação.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
numero_documento	Caractere	10	N	Número do documento, para os códigos de movimentações 039, 040, 079 e 082.	Deve possuir 10 ou menos algarismos.
Campo_reservado	Caractere	100	N	Campo não utilizado.	Campo reservado para futuras implementações.

### 3.7.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
numero_processamento	Numérico	09	Número do processamento, gerado pela Prodemge.
placa	Caractere	10	Placa do veículo.
data_limite_recurso	Caractere	08	Data do vencimento (Data Limite do Recurso)
Retorno Renainf:			
Identificacao da Infracao:			
codigo_orgao_autuador	Numérico	06	Código do Orgao autuador
ait	Caractere	10	Número do auto de infração
codigo_infracao	Numérico	04	Código da Infração
indicador_exigibilidade	Numérico	01	Indicador de exigibilidade

### 3.7.3. Exemplo

Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<Dados>
```

```
<codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
```

```
<mensagem_retorno>NOTIFICACAO NCLUIDA</mensagem_retorno>
```

```
<numero_processamento>1201354</numero_processamento>
```



```

<placa>MRC4186</placa>
<data_limite_recurso>20180325</data_limite_recurso>
<codigo_orgao_autuador>113200</codigo_orgao_autuador>
<ait>D000013510</ait>
<codigo_infracao>5410</codigo_infracao>
<indicador_exigibilidade>1</indicador_exigibilidade>
</Dados>

```

**Erro:**

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

**3.7.4. Mensagens de erro**

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0002	Orgao autuador invalido ou nao informado	
MSGE0003	Orgao autuador invalido, informe o Orgao do Municipio	
MSGE0011	AIT nao pertence a placa informada ou nao corresponde a infracao	
MSGE0015	Codigo da movimentacao invalido ou nao informado	
MSGE0016	Codigo de infracao de competencia estadual	
MSGE0017	Codigo de infracao/desdobramento diferente do cadastrado no auto de infracao	
MSGE0018	Codigo de infracao invalido ou nao informado	
MSGE0022	Data da movimentacao invalida ou nao informada	
MSGE0025	Data de encerramento indevida para esta movimentacao	
MSGE0026	Data de encerramento invalida ou nao informada	
MSGE0027	Data de encerramento informada nao corresponde a infracao	
MSGE0029	Data da entrada informada nao corresponde a infracao	
MSGE0030	Data de entrada invalida ou nao informada	
MSGE0037	Placa invalida ou nao informada	
MSGE0038	Codigo de desdobramento de infracao invalido ou nao informado	
MSGE0043	Infracao ja baixada	
MSGE0049	Infracao nao pertence ao orgao	
MSGE0062	Nao existe este numero de processamento para a placa informada	

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

MSGE0065	a existe registro de defesa da autuacao para a infracao	
MSGE0066	Nao existe registro de defesa da autuacao para a infracao	
MSGE0067	Defesa da autuacao ja encerrada	
MSGE0068	Defesa da autuacao ainda nao encerrada	
MSGE0069	Numero do processo de defesa da autuacao informado nao corresponde a infracao	
MSGE0076	Numero do processamento invalido ou nao informado	
MSGE0087	Serie do AIT invalida ou nao informada	
MSGE0113	Numero processo defesa autuacao nao informado	
MSGE0114	Infracao incluida antes da implantacao da defesa da autuacao	
MSGE0115	Infracao ja foi convertida em penalidade	
MSGE0117	Cobranca obrigatoria invalida para infracao com defesa de autuacao	
MSGE0118	Cobranca obrigatoria antes do vencimento do prazo de defesa da autuacao	
MSGE0127	Informacao de defesa da autuacao enviada ao RENAINF - Verifique retorno no G3	
MSGE0162	Abertura de defesa da autuacao incompativel com a situacao da	
MSGE0163	Cobranca obrigatoria incompativel com a situacao da infracao	
MSGE0165	Ainda existe informacao de emissao desta notificacao para a infracao	
MSGE0212	Cobranca obrigatoria invalida para infracao com defesa de autuacao em transito	
MSGE0214	Cancelamento do result. incomp. com o parecer reg. anteriormente	
MSGE0272	Movimentacao realizada sem pontuacao	
MSGE0888	Placa inexistente na BIN	
MSGE3318	Veiculo baixado	
MSGE9001	Transacao nao informada	
MSGE9002	Origem solicitacao invalida	

**TABELA DE MOVIMENTAÇÕES DA DEFESA DA AUTUAÇÃO:**

036 - ENTRADA DE DEFESA DA AUTUACAO  
 037 - ACOLHIMENTO DE DEFESA DA AUTUACAO  
 038 - NAO ACOLHIMENTO DE DEFESA DA AUTUACAO  
 039 - COBRANCA OBRIGATORIA  
 040 - CANCELAMENTO DE ENTRADA DE DEFESA  
 044 - CADSTRAMENTO DE DEFESA EM TRANSITO  
 079 - CANCELAMENTO DE ACOLHIMENTO DE DEFESA  
 082 - CANCELAMENTO DE NAO ACOLHIMENTO DE DEFESA  
 104 - ENTRADA DE ADVERTENCIA POR ESCRITO  
 105 - ACOLHIMENTO DE ADVERTENCIA POR ESCRITO  
 106 - NAO ACOLHIMENTO DE ADVERTENCIA POR ESCRITO  
 107 - ADVERTENCIA POR ESCRITO EM TRANSITO  
 109 - CANCELAMENTO DE ADVERTENCIA POR ESCRITO  
 110 - CANCELAMENTO DE ACOLHIMENTO DE ADVERTENCIA  
 111 - CANCELAMENTO DE NAO ACOLHIMENTO DE ADVERTENCIA

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

112 - CANCELAMENTO DE ADVERTENCIA EM TRANSITO

### 3.8. Incluir Multa NIC (Condutor não Identificado) Pessoa Jurídica – Res. 151

O serviço retorna o resultado de uma inclusão de multa NIC (Condutor Não Identificado) por um órgão conveniado.

O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.8.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	6	S	Código do órgão responsável pelo recurso.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo.	O valor deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente. Formatos válidos: AAANNNN, AANNNN e AANNN, sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	O número/série deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres.
data_infracao	Caractere	8	S	Data da infração	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
codigo_movimentacao	Numérico	1	S	Código da movimentação.	Deve ser igual a 1 <b>1 - Inclusão multa NIC.</b>
data_movimentacao	Caractere	8	S	Data da movimentação.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD.
valor_multa	Caractere	11	S	Valor da multa.	Deve ser informado com duas posições decimais. (N9,2).
numero_processamento	Numérico	9	N	Número do processamento da multa NIC.	Número do processamento da multa NIC. Só informar para Recálculo da NIC. Atualmente

					o recálculo está desativado.
codigo_renainf	Caractere	11	N	Código do RENAINF da multa NIC.	Código do RENAINF gerado na inclusão do AIT. So informar para Recálculo da NIC.
codigo_infracao_geradora	Numérico	4	S	Código da infração geradora.	O código da infração deve ser válido, possuir 4 ou menos algarismos e ser um código de infração existente.
codigo_desdobramento_infracao_geradora	Numérico	2	S	Código do desdobramento geradora.	Deve ser válido e possuir 2 ou menos algarismos.
ait_geradora	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito da geradora.	O número/série deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres.
numero_processamento_geradora	Numérico	9	N	Número do processamento da geradora.	Deve possuir 7 ou menos algarismos.
codigo_renainf_geradora	Caractere	11	N	Código do RENAINF da geradora.	Deve possuir 11 ou menos algarismos.
fator_multiplicador	Numérico	2	S	Fator multiplicador da multa NIC. Índice para o cálculo do valor da multa NIC.	Deve possuir 2 ou menos algarismos e ser maior que zero. Fator Multiplicador da Multa NIC que está sendo incluída.
numero_processamento_fator	Caractere	9	S	Número de processamento das multas NIC anteriores.	<b>Pode ocorrer até 98 vezes.</b> Número do processamento das multas NIC já ocorridas. Se for a primeira NIC, informar zeros.  Obs. Deve ser informado com Zeros a esquerda, até completar os 9 bytes do campo.
Campo_reservado	Caractere	100	N	Campo não utilizado.	Campo reservado para futuras implementações.

### 3.8.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
numero_processamento	Numérico	09	Número do processamento, gerado pela Prodemge.
placa	Caractere	10	Placa do veículo.
prazo_jari	Numérico	08	Data do Prazo para abertura de recurso JARI e pagamento com desconto.
Retorno Renainf:			
Identificacao da Infracao:			
codigo_orgao_autuador	Numérico	06	Código do Orgao autuador

ait	Caractere	10	Número do auto de infração
codigo_infracao_geradora	Numérico	04	Código da Infração
codigo_desdobramento_infracao_geradora	Numérico	01	Desdobramento do código da infração
placa_veiculo_autuado	Caractere	10	Placa do veículo autuado
codigo_renainf	Caractere	11	Código do Renainf
<b>Dados do Veículo Renavam:</b>			
uf_jurisdicao_veiculo	Caractere	02	UF da Jurisdição do veículo
codigo_municipio_emplacamento	Numérico	05	Código do Município de emplacamento
codigo_marca_modelo	Numérico	06	Código da marca e modelo do veículo
descricao_marca_modelo	Caractere	25	Descrição da marca e modelo do veículo
codigo_renavam	Caractere	11	Código Renavam do veículo
codigo_tipo	Numérico	02	Código do tipo do veículo
codigo_especie	Numérico	01	Código da espécie do veículo
codigo_carroceria	Numérico	03	Código da carroceria do veículo
codigo_categoria	Numérico	02	Código da categoria do veículo
codigo_cor	Numérico	02	Código da cor do veículo
codigo_restricao_1	Numérico	02	Código restrição 01
codigo_restricao_2	Numérico	02	Código restrição 02
codigo_restricao_3	Numérico	02	Código restrição 03
codigo_restricao_4	Numérico	02	Código restrição 04
indicador_restricao_renaud	Numérico	01	Indicador de restrição RENAUD
indicador_restricao_renavam	Numérico	01	Indicador de restrição RENAVAM
indicador_roubo_furto_renavam	Numérico	01	Indicador de roubo ou furto RENAVAM
<b>Dados do Possuidor Renavam:</b>			
origem_possuidor_veiculo	Numérico	01	Origem possuidor do veículo
tipo_documento_possuidor	Numérico	01	Tipo do documento do possuidor
numero_identificacao_possuidor	Caractere	14	Numero do documento do possuidor
nome_possuidor	Caractere	40	Nome do possuidor
nome_logradouro_possuidor	Caractere	30	Logradouro do possuidor
numero_imovel_possuidor	Caractere	05	Numero do logradouro do possuidor
complemento_imovel_possuidor	Caractere	20	Complemento do imóvel
bairro_imovel_possuidor	Caractere	20	Bairro do imóvel
codigo_municipio_possuidor	Numérico	05	Código do município
uf_imovel_possuidor	Caractere	02	UF do imóvel
cep_imovel_possuidor	Caractere	08	CEP do imóvel
modelo_cnh_possuidor	Numérico	01	Modelo da CNH do possuidor
numero_registro_cnh_possuidor	Caractere	11	Numero da CNH do possuidor
uf_expedicao_cnh_possuidor	Caractere	02	UF de Expedição da CNH do possuidor
<b>Indicador Exigibilidade SNE:</b>			
indicador_exigibilidade	Numérico	01	Indicador de exigibilidade

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

sne_indicador_adesao_veiculo	Numérico	01	Indicador de adesão ao SNE
sne_data_adesao_veiculo	Caractere	08	Data de adesão ao SNE
sne_hora_adesao_veiculo	Caractere	04	Hora de adesão ao SNE
sne_indicador_adesao_orgao_autuador	Numérico	01	Indicador de Adesão AO-SNE

### 3.8.3. Exemplo

*Sucesso:*

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
  <Dados>
    <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
    <mensagem_retorno>NIC INCLUIDO COM SUCESSO</mensagem_retorno>
    <numero_processamento>1201354</numero_processamento>
    <placa>MRC4186</placa>
    <prazo_jari>20151124</prazo_jari>
    <codigo_orgao_autuador>113200</codigo_orgao_autuador>
    <ait>D000013510</ait>
    <codigo_infracao>5410</codigo_infracao>
    <codigo_desdobramento_infracao>0</codigo_desdobramento_infracao>
    <placa_veiculo_autuado>MRC4186</placa_veiculo_autuado>
    <codigo_renainf>00000002365</codigo_renainf>
    <uf_jurisdicao_veiculo>MG</uf_jurisdicao_veiculo>
    <codigo_municipio_emplacamento>4321</codigo_municipio_emplacamento>
    <codigo_marca_modelo>002155</codigo_marca_modelo>
    <descricao_marca_modelo>PALIO SLE</descricao_marca_modelo>
    <codigo_renavam>02562013510</codigo_renavam>
    <codigo_tipo>03</codigo_tipo>
    <codigo_especie>1</codigo_especie>
    <codigo_carroceria>022</codigo_carroceria>
    <codigo_categoria>11</codigo_categoria>
    <codigo_cor>13</codigo_cor>
    <codigo_restricao_1>01</codigo_restricao_1>
    <codigo_restricao_2>00</codigo_restricao_2>
    <codigo_restricao_3>00</codigo_restricao_3>
    <codigo_restricao_4>00</codigo_restricao_4>
    <indicador_restricao_renajud>1</indicador_restricao_renajud>
    <indicador_restricao_renavam>0</indicador_restricao_renavam>
    <indicador_roubo_furto_renavam>0</indicador_roubo_furto_renavam>
    <origem_possuidor_veiculo>1</origem_possuidor_veiculo>
```

```

<tipo_documento_possuidor>0</tipo_documento_possuidor>
<numero_identificacao_possuidor>M0002354114510</numero_identificacao_possuidor>
<nome_possuidor>PAULO ROBERTO ALMEIDA</nome_possuidor>
<nome_logradouro_possuidor>RUA SEBASTIAO SA</nome_logradouro_possuidor>
<numero_imovel_possuidor>5410</numero_imovel_possuidor>
<complemento_imovel_possuidor>CASA</complemento_imovel_possuidor>
<bairro_imovel_possuidor>ESTRLA DALVA</bairro_imovel_possuidor>
<codigo_municipio_possuidor>4321</codigo_municipio_possuidor>
<uf_imovel_possuidor>MG</uf_imovel_possuidor>
<cep_imovel_possuidor>30720130</cep_imovel_possuidor>
<modelo_cnh_possuidor>1</modelo_cnh_possuidor>
<numero_registro_cnh_possuidor>12654132050</numero_registro_cnh_possuidor>
<uf_expedicao_cnh_possuidor>MG</uf_expedicao_cnh_possuidor>
<indicador_exigibilidade>1</indicador_exigibilidade>
<sne_indicador_adesao_veiculo>1</sne_indicador_adesao_veiculo>
<sne_data_adesao_veiculo>20170730</sne_data_adesao_veiculo>
<sne_hora_adesao_veiculo>1435</sne_hora_adesao_veiculo>
<sne_indicador_adesao_orgao_autuador>0</sne_indicador_adesao_orgao_autuador>
</Dados>

```

Erro:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

#### 3.8.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	
MSGE0002	Orgao autuador invalido ou nao informado	
MSGE0003	Orgao autuador invalido, informe o Orgao do Municipio	
MSGE0009	AIT ja cadastrado	
MSGE0011	AIT nao pertence a placa informada ou nao corresponde a infracao	
MSGE0015	Codigo da movimentacao invalido ou nao informado	
MSGE0016	Codigo de infracao de competencia estadual	
MSGE0017	Codigo de infracao/desdobramento diferente do cadastrado no auto de infracao	
MSGE0018	Codigo de infracao invalido ou nao informado	
MSGE0031	Data da infracao invalida ou nao informada	

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

MSGE0037	Placa invalida ou nao informada	
MSGE0038	Codigo de desdobramento de infracao invalido ou nao informado	
MSGE0043	Infracao ja baixada	
MSGE0044	Infracao ja cadastrada (mesmo codigo para a mesma placa, dia e hora)	
MSGE0049	Infracao nao pertence ao orgao	
MSGE0062	Nao existe este numero de processamento para a placa informada	
MSGE0076	Numero do processamento invalido ou nao informado	
MSGE0087	Serie do AIT invalida ou nao informada'	
MSGE0098	Veiculo fora de circulacao	
MSGE0093	Valor da multa em reais invalido ou nao informado	
MSGE0132	Veiculo nao cadastrado na base estadual	
MSGE0146	Movimentacao nao permitida para infracao Renainf	
MSGE0166	Fator multiplicador da NIC invalido ou nao informado	
MSGE0167	Numero de infracoes informadas como fator multiplicador maior que o fator da NIC	
MSGE0176	Informacoes da infracao geradora NIC incompativeis com o cadastro de multas	
MSGE0177	Infracao geradora NIC informada e anterior 01/01/2005	
MSGE0178	Inclusao de NIC incompativel com a situacao da infracao geradora	
MSGE0179	Infracao geradora NIC informada ja foi processada	
MSGE0180	Infr. de NIC informada nao e de responsabilidade do condutor	
MSGE0181	Infracao geradora NIC informada nao tem registro de dados FICI aceito	
MSGE0182	Infracao geradora NIC informada nao tem registro de dados do condutor	
MSGE0183	Infracao geradora NIC informada tem recurso JARI/CETTRAN em aberto	
MSGE0184	Infracao geradora NIC informada esta dentro do prazo de recurso JARI	
MSGE0185	Infracao geradora NIC informada esta dentro do prazo de recurso CETTRAN	
MSGE0186	Infrac. geradora NIC informada nao tem retorno correio nem publicacao penalidade	
MSGE0187	Infracao geradora NIC informada nao tem informacao de publicacao de penalidade	
MSGE0188	Veiculo transferido apos a infracao geradora da NIC informada	
MSGE0189	Proprietario/Arrendatario nao e pessoa fisica	
MSGE0190	Fator multiplicador NIC informado nao tem o mesmo codigo de infracao da geradora	
MSGE0191	Fator multiplicador NIC informado e anterior a validade da infracao geradora	
MSGE0192	Veiculo transferido apos o fator multiplicador de NIC informado	
MSGE0194	Numero do processamento do fator multiplicador invalido ou nao informado	
MSGE0259	Num. de infracao invalido para orgao autuador (faixas controladas pelo DETRAN/MG)	
MSGE0998	Numero do processamento do fator multiplicador informado mais de uma vez	
MSGE0999	Movimentacao diferente de 1 (inclusao)	
MSGE9001	Transacao nao informada	



WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

MSGE9002	Origem solicitacao invalida	
MSGE2380	Infracao nao pertence ao orgao	

### 3.9. Consultar Pontuação e Dados do Condutor

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa pelos dados de um condutor, sendo possível a Pesquisa de qualquer condutor registrado na base de dados. O resultado é retornado separado pelo Bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.9.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
documento	Caractere	11	S	Número do RENACH, PGU ou CPF do condutor pesquisado.	Documento deve ser um RENACH, PGU ou CPF válido.
tipo_documento	Numérico	01	S	Campo responsável por identificar qual o tipo do documento do condutor. 2 = RENACH 5 = PGU 7 = CPF	Valor deve ser numérico e igual a 2, 5 ou 7, assim como ser referente a um RENACH, PGU ou CPF válido.

#### 3.9.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.

cpf_condutor	Caractere	11	CPF do condutor pesquisado.
renach_condutor	Caractere	11	RENACH do condutor pesquisado.
pgu_condutor	Caractere	11	PGU do condutor pesquisado.
nome_condutor	Caractere	40	Nome do condutor pesquisado.
pontos_condutor	Numérico	4	Pontuação registrada no documento do condutor
uf_cnh	Caractere	2	UF onde o condutor está registrado.
categoria_cnh	Caractere	2	Categoria da CNH do condutor.
data_emissao_cnh	Caractere	10	Data da emissão da CNH do condutor.

### 3.9.3. Exemplo

**Sucesso:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>Dados do condutor encontrado</mensagem_retorno>
  <cpf_condutor>32410492649</cpf_condutor>
  <renach_condutor>02262947174</renach_condutor>
  <pgu_condutor>244629692</pgu_condutor>
  <nome_condutor>RAIMUNDO NONATO DA SILVA</nome_condutor>
  <pontos_condutor>0014</pontos_condutor>
  <uf_cnh>MG</uf_cnh>
  <categoria_cnh>D</categoria_cnh>
  <data_emissao_cnh>12/09/2009</data_emissao_cnh>
</Dados>
```

**Erro:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 3.9.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0001	NUMERO CNH NAO INFORMADO	Exibida quando o número da CNH não for informado.
MSGE0002	NUMERO CNH DEVE SER NUMERICO	Exibida quando número da CNH não for inválido.
MSGE0003	TIPO CNH INVALIDO	Exibida quando o tipo da CNH for inválido, diferente de 2, 5 ou 7.
MSGE0004	CNH NAO ENCONTRADA NA BCA	Exibida quando a CNH não for encontrada na BCA (Base de Condutores Ampliada).
MSGE0005	DIGITO REGISTRO RENACH NAO CONFERE	Exibida quando o Dígito Verificador da Renach estiver inválido.
MSGE0006	ERRO DE COMUNICACAO COM BCA - TENDE NOVAMENTE	Exibida quando houver problema na comunicação com a BCA.
MSGE0007	NUMERO DA CNH NOVA INEXISTENTE NA BCA	Exibida quando a CNH nova não for encontrada na BCA (Base de Condutores Ampliada).
MSGE0008	DIGITO VERIFICADOR CPF NAO CONFERE	Exibida quando o Dígito Verificador do CPF estiver inválido.
MSGE0009	CONTUDOR INEXISTENTE NA BASE-MG	Exibida quando o Condutor não for encontrado nas base de dados de MG.

### 3.10. Consultar Auto de Infração Base Estadual

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa pelos dados de uma infração de trânsito, sendo possível a consulta de qualquer auto de infração registrado na base de dados. O resultado é retornado separado pelo Bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.10.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela defesa da autuação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo.	Deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente. Formatos válidos: AAANNNN, AANNNN e AANN, sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	A série/número deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT existente na base de dados.

#### 3.10.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.

codigo_renavam	Caractere	11	Código do RENAVAM
chassi	Caractere	23	Número do Chassi
placa	Caractere	10	Placa do veículo
uf_veiculo	Caractere	02	UF do veículo
situacao	Caractere	45	Situação da infração
Orgao_notificacao	Numérico	01	Órgão notificador (1 e 2 - Detran, 3 - DEER, 4-SIDAM 9 - SRAM
Sequencial_ait	Numérico	04	Sequencial do ait
Orgao	Numérico	06	Código do órgão autuador
nome_orgao	Caractere	40	Nome do órgão autuador
Ait	Caractere	10	Série/Numero do ait
codigo_agente	Caractere	10	Código do agente de trânsito
Descricao_marca_modelo	Caractere	25	Descrição da Marca modelo do veículo
Cor	Caractere	15	Cor do veículo
Codigo_infracao	Numérico	04	Código da infração de trânsito
Codigo_desdobramento	Numérico	02	Código do desdobramento da infração
codigo_renainf	Caractere	11	Código Renainf
valor_infracao	Caractere	11	Valor da infração
descricao_infracao	Caractere	78	Descrição da infração de trânsito
numero_processamento	Numérico	09	Número do Processamento
data_ait	Caractere	10	Data da infração
hora_ait	Caractere	05	Hora da infração, editada (22:15)
local_ait	Caractere	62	Local da infração
nome_condutor	Caractere	30	Nome do condutor infrator
cnh_condutor	Caractere	11	Numero da CNH do condutor infrator
uf_condutor	Caractere	02	UF do condutor infrator
Observação_ait	Caractere	70	Observação sobre a infração de trânsito
data_limite_defesa	Caractere	10	Data limite da defesa, editada (17/11/2017)
data_limite_fici	Caractere	10	Data limite FICI, editada (17/11/2017)
data_limite_recurso	Caractere	10	Data limite JARI, editada (17/11/2017)
numero_ar_autuacao	Caractere	11	Número do AR da autuação
descricao_ar_autuacao	Caractere	45	Descrição do AR da autuação
data_emissao_autuacao	Caractere	10	Data da emissão da autuação, editada (17/11/2017)
data_postagem_autuacao	Caractere	10	Data da postagem da autuação, editada (17/11/2017)
data_publicacao_autuacao	Caractere	10	Data da publicação da autuação, editada (17/11/2017)
edital_autuacao	Caractere	15	Número do edital da autuação
numero_ar_penalidade	Caractere	11	Número do AR da penalidade
descricao_ar_penalidade	Caractere	45	Descrição do AR da penalidade
data_emissao_penalidade	Caractere	10	Data da emissão penalidade, editada (17/11/2017)
data_postagem_penalidade	Caractere	10	Data da postagem da penalidade, editada (17/11/2017)
data_publicacao_penalidade	Caractere	10	Data da publicação da penalidade, editada (17/11/2017)

edital_penalidade	Caractere	15	Número do edital da penalidade
<b>Dados do Possuidor do Veículo:</b>			
origem-possuidor	Numérico	01	Origem do Possuidor
tipo-documento-cpf-cnpj	Numérico	01	Tipo do Documento
numero-cpf-cnpj	Caractere	14	Numero CPF/CNPJ
nome	Caractere	40	Nome do Possuidor
numero-cnh	Numérico	11	Numero da CNH
uf-imovel	Caractere	02	UF do Imovel
nome-logradouro	Caractere	30	Nome do Logradouro
numero-imovel	Caractere	05	Numero do Imovel
complemento-imovel	Caractere	20	Complemento do Endereço
bairro-imovel	Caractere	20	Bairro
codigo-municipio	Numérico	04	Código do Municipio
cep-imovel	Caractere	08	CEP do Inivel
modelo-cnh	Numérico	01	Modelo da CNH
uf-expedicao-cnh	Caractere	02	UF de Expedição da CNH

### 3.10.3. Exemplo

**Sucesso:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>Infracao encontrada</mensagem_retorno>
  <codigo_renavam>00873325265</codigo_renavam>
  <chassi>9C2KC08206R810146</chassi>
  <placa>HDL2691</placa>
  <uf_veiculo>MG</uf_veiculo>
  <situacao>EXIGIVEL A PAGAR</situacao>
  <orgao_notificacao>4</orgao_notificacao>
  <sequencial_ait>0006</sequencial_ait>
  <orgao>248130</orgao>
  <nome_orgao>PREF. DE: MG - MATEUS LEME</nome_orgao>
  <ait>ML00000007</ait>
  <codigo_agente>0000000001</codigo_agente>
  <descricao_marca_modelo>FIAT</descricao_marca_modelo>
  <cor/>
  <codigo_infracao>6050</codigo_infracao>
  <codigo_desdobramento_infracao>01</codigo_desdobramento_infracao>
  <codigo_renainf>02434309526</codigo_renainf>
  <valor_infracao>00000019154</valor_infracao>
```

```

<descricao_infracao>AVANCAR O SINAL VERMELHO</descricao_infracao>
<numero_processamento>0001693</numero_processamento>
<data_ait>12/10/2017</data_ait>
<hora_ait>22:15</hora_ait>
<local_ait>MATEUS LEME - CIDADE ADMINISTRATIVA</local_ait>
<nome_condutor/>
<cnh_condutor>000000000000</cnh_condutor>
<uf_condutor/>
<observacao_ait/>
<data_limite_defesa>17/11/2017</data_limite_defesa>
<data_limite_fici>17/11/2017</data_limite_fici>
<data_limite_recurso>22/12/2017</data_limite_recurso>
<numero_ar_autuacao>BG012900240</numero_ar_autuacao>
<descricao_ar_autuacao>Sem retorno do Correio</descricao_ar_autuacao>
<data_emissao_autuacao>18/10/2017</data_emissao_autuacao>
<data_postagem_autuacao>19/10/2017</data_postagem_autuacao>
<data_publicacao_autuacao/>
<edital_autuacao/>
<numero_ar_penalidade>BG012900355</numero_ar_penalidade>
<descricao_ar_penalidade>Sem retorno do Correio</descricao_ar_penalidade>
<data_emissao_penalidade>18/10/2017</data_emissao_penalidade>
<data_postagem_penalidade>19/10/2017</data_postagem_penalidade>
<data_publicacao_penalidade/>
<edital_penalidade/>
<origem-possuidor/>
<tipo-documento-cpf-cnpj/>
<numero-cpf-cnpj/>
<nome/>
<numero-cnh/>
<uf-imovel/>
<nome-logradouro/>
<numero-imovel/>
<complemento-imovel/>
<bairro-imovel/>
<codigo-municipio/>
<cep-imovel/>
<modelo-cnh/>
<uf-expedicao-cnh/>
</Dados>

```

**Erro:**

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

#### 3.10.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0004	Orgao invalido ou nao informado	Código do órgão inválido ou não informado
MSGE0005	Placa invalida ou nao informada	Placa inválida ou não informada
MSGE0006	Serie do AIT invalida ou nao informada	Série do AIT inválida ou não informada
MSGE0007	Placa sem infracao	A placa não possui infração de transito

### 3.11. Consultar Defesas/Recursos de Infrações de Trânsito

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa pelos dados de uma defesa e recurso de uma infração de trânsito, sendo possível a consulta de qualquer recurso e defesa de infração registrado na base de dados. O resultado é retornado separado pelo Bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.11.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela defesa da autuação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo.	Deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente. Formatos válidos: AAANNNN, AANNNN e AANN, sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	A série/número deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT existente na base de dados.

#### 3.11.2. Parâmetros de saída



Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_renavam	Caractere	11	Código do RENAVAM
chassi	Caractere	23	Número do Chassi
placa	Caractere	10	Placa do veículo
uf_veiculo	Caractere	02	UF do veículo
orgao	Numérico	06	Código do órgão autuador
nome_orgao	Caractere	40	Nome do órgão autuador
ait	Caractere	10	Série/Numero do ait
codigo_infracao	Numérico	04	Código da infração
codigo_desdobramento_infracao	Numérico	02	Desdobramento da infração
numero_processamento	Numérico	09	Número do Processamento
data_publicacao_recurso	Caractere	10	Data da publicação do recurso
numero_processo_defesa	Caractere	17	Numero do processo da defesa
data_defesa_transito	Caractere	10	Data da defesa em transito
data_entrada_defesa	Caractere	10	Data da entrada da defesa
data_encerramento_defesa	Caractere	10	Data do encerramento da defesa
decisao_defesa	Caractere	16	Decisão da defesa
numero_processo_advertencia	Caractere	17	Numero do processo de advertência
data_advertencia_transito	Caractere	10	Data da advertência em trânsito
data_entrada_advertencia	Caractere	10	Data da entrada da advertência
data_encerramento_advertencia	Caractere	10	Data do encerramento da advertência
parecer_final_advertencia	Caractere	16	Parecer final da advertência
numero_processo_recurso	Caractere	17	Número do Recurso - JARI
data_recurso_transito	Caractere	10	Data do recurso em trânsito - JARI
data_entrada_recurso	Caractere	10	Data da entrada do recurso - JARI
data_encerramento_recurso	Caractere	10	Data do encerramento do recurso - JARI
decisao_recurso	Caractere	16	Decisão do recurso - JARI
numero_processo_cetran	Caractere	17	Numero do processo Cetran
data_cetran_transito	Caractere	10	Data do Cetran transito
data_entrada_cetran	Caractere	10	Data da entrada no Cetran
data_encerramento_cetran	Caractere	10	Data do encerramento no Cetran
decisao_cetran	Caractere	16	Decisão do Cetran

### 3.11.3. Exemplo

**Sucesso:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>Defesa/Recurso encontrado</mensagem_retorno>
  <codigo_renavam>00234767996</codigo_renavam>
  <chassi>CHSA8282</chassi>
  <placa>GRA3315</placa>
  <uf_veiculo>MG</uf_veiculo>
  <orgao>243650</orgao>
  <nome_orgao>PREF. DE: MG - CONSELHEIRO LAFAIETE</nome_orgao>
  <ait>L000000001</ait>
  <codigo_infracao>5550</codigo_infracao>
  <codigo_desdobramento_infracao>00</codigo_desdobramento_infracao>
  <numero_processamento>0004013</numero_processamento>
  <data_publicacao_recurso/>
  <numero_processo_defesa>00000000DP-1/2015</numero_processo_defesa>
  <data_defesa_transito/>
  <data_entrada_defesa>16/06/2015</data_entrada_defesa>
  <data_encerramento_defesa>17/06/2015</data_encerramento_defesa>
  <decisao_defesa>NAO ACOLHIDA</decisao_defesa>
  <numero_processo_advertencia/>
  <data_advertencia_transito/>
  <data_entrada_advertencia/>
  <data_encerramento_advertencia/>
  <parecer_final_advertencia/>
  <numero_processo_recurso>RR-1/2015</numero_processo_recurso>
  <data_recurso_transito/>
  <data_entrada_recurso>18/06/2015</data_entrada_recurso>
  <data_encerramento_recurso>18/06/2015</data_encerramento_recurso>
  <decisao_recurso>DEFERIDO</decisao_recurso>
  <numero_processo_cetran/>
  <data_cetran_transito/>
  <data_entrada_cetran/>
  <data_encerramento_cetran/>
  <decisao_cetran/>
</Dados>
```

**Erro:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

#### 3.11.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0004	Orgao invalido ou nao informado	Código do órgão inválido ou não informado
MSGE0005	Placa invalida ou nao informada	Placa inválida ou não informada
MSGE0006	Serie do AIT invalida ou nao informada	Série do auto de infração inválido ou não informado
MSGE0007	Placa sem infracao	A placa não possui infração de trânsito

### 3.12. Consultar Movimentações da Infração de Trânsito

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa pelos dados de uma infração de trânsito, sendo possível a consulta de qualquer movimentação da infração registrado na base de dados. O resultado é retornado separado pelo Bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.12.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela defesa da autuação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo.	Deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente. Formatos válidos: AAANNNN, AANNNN e AANN, sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	A série/número deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT existente na base de dados.

#### 3.12.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_renavam	Caractere	11	Código do RENAVAM
chassi	Caractere	23	Número do Chassi
placa	Caractere	10	Placa do veículo
uf_veiculo	Caractere	02	UF do veículo
orgao	Numérico	06	Código do órgão autuador
nome_orgao	Caractere	40	Nome do órgão autuador
ait	Caractere	10	Série/Numero do ait
codigo_infracao	Numérico	04	Código da infração
codigo_desdobramento_infracao	Numérico	02	Desdobramento da infração
numero_processamento	Numérico	09	Número do Processamento
quantidade_movimentacoes	Numérico	02	Data da publicação do recurso
Tabela de Movimentações	Caractere	3060	A tabela de movimentações abaixo, contém até 20 ocorrências. Existem duas linhas para a descrição de cada ocorrência.
codigo_movimentacao	Numérico	03	Código da movimentação (ocorre 20 vezes).
descricao_mov_linha01	Caractere	75	Primeira linha descritiva da movimentação (ocorre 20 vezes).
descricao_mov_linha02	Caractere	75	Segunda linha descritiva da movimentação (ocorre 20 vezes).

### 3.12.3. Exemplo

#### Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>Defesa/Recurso encontrado</mensagem_retorno>
  <codigo_renavam>00234767996</codigo_renavam>
  <chassi>CHSA8282</chassi>
  <placa>GRA3315</placa>
  <uf_veiculo>MG</uf_veiculo>
  <orgao>243650</orgao>
  <nome_orgao>PREF. DE: MG - CONSELHEIRO LAFAIETE</nome_orgao>
  <ait>L000000001</ait>
  <codigo_infracao>5550</codigo_infracao>
  <codigo_desdobramento_infracao>00</codigo_desdobramento_infracao>
  <numero_processamento>0004013</numero_processamento>
  <quantidade_movimentacoes>03</quantidade_movimentacoes>
  <codigo_movimentacao>001</codigo_movimentacao>
  <descricao_mov_linha01>1 INCLUSAO-18/07/2017 15:57:40</descricao_mov_linha01>
  <descricao_mov_linha02>TERM:SRAM - OPER:NSPI-DATA: 20170718</descricao_mov_linha02>
</Dados>
```

**Erro:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.12.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0004	Orgao invalido ou nao informado	Código do órgão inválido ou não informado
MSGE0005	Placa invalida ou nao informada	Placa inválida ou não informada
MSGE0006	Serie do AIT invalida ou nao informada	Série do auto de infração inválido ou não informado
MSGE0007	Placa sem infracao	A placa não possui infração de trânsito

### 3.13. Consultar Auto de Infração Base Nacional

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa pelos dados de uma infração de trânsito existente na Base Nacional, sendo possível a consulta de qualquer auto de infração registrado na base de dados. O resultado é retornado separado pelo Bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.13.1. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0004	Orgao invalido ou nao informado	Código do órgão inválido ou não informado
MSGE0005	Placa invalida ou nao informada	Placa inválida ou não informada
MSGE0006	Serie do AIT invalida ou nao informada	Série do AIT inválida ou não informada
MSGE0007	Placa sem infracao	A placa não possui infração de transito

### 3.13.2. Parâmetros de entrada

Url: <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras>

Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela defesa da autuação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	A série/número deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT existente na base de dados.
codigo_infracao	Numérico	04	S	Código da infração.	O Código de infração deve possuir 4 algarismos e ser válido.

### 3.13.3. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	03	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
Orgao	Numérico	06	Código do órgão Autuador
ait	Caractere	10	Série/número do Auto de Infração.
codigo_infracao_editado	Caractere	07	Código de infração + desdobramento
tipo_ait	Caractere	15	Tipo de infração
placa	Caractere	10	Placa do veículo
exigivel	Caractere	15	Se a infração é exigível ou não
data_cadastro_ait	Caractere	10	Data do cadastramento do ait
indicador_assinatura	Caractere	15	Indica se Assinou ou não Assinou
cnh_condutor	Caractere	11	Número da CNH do condutor
uf_cnh_condutor	Caractere	02	UF da CNH do condutor
data_ait	Numérico	08	Data da autuação
hora_ait	Caractere	04	Hora da autuação
local_ait	Caractere	30	Local da autuação
municipio_ait	Caractere	35	Nome do Município que ocorreu a autuação
medicao_real	Numérico	08	Medição real da velocidade
medicao_considerada	Numérico	08	Velocidade considerada
limite	Numérico	08	Limite da velocidade permitida
unidade_medida	Numérico	02	Unidade de Medida
valor_infracao	Caractere	07	Valor da infração
municipio_emplacamento	Caractere	35	Município que o veículo foi emplacado

uf_emplacamento	Caractere	02	UF do emplacamento
codigo_renavam	Caractere	11	Código Renavam
tipo_veiculo	Caractere	35	Tipo do veículo
marca_modelo	Caractere	35	Marca modelo do veículo
cor	Caractere	35	Cor do veículo
especie	Númerico	35	Espécie do veículo
carroceria	Caractere	35	Carroceria
categoria	Caractere	35	Categoria
nome_possuidor	Caractere	40	Nome do possuidor
cpf_cnpj_possuidor	Númerico	14	CPF-CNPJ do possuidor
data_emissao_autuacao	Caractere	08	Data de emissão da autuação
data_limite_defesa	Caractere	08	Data limite para a defesa
data_aceite_autuacao_uf	Caractere	08	Data do aceite da autuação
numero_notificacao_penalidade	Númerico	10	Número da notificação da penalidade
data_emissao_penalidade	Caractere	08	Data da emissão da penalidade
data_limite_jari	Caractere	08	Data limite para o recurso na JARI
data_aceite_penalidade_uf	Caractere	08	Data do aceite da penalidade
valor_pago	Caractere	07	Valor pago
uf_pagamento	Caractere	02	UF do pagamento
data_registro_pagamento	Caractere	08	Data do registro do pagamento
data_pagamento	Caractere	08	Data do Pagamento
quantidade_pagamento	Númerico	02	Quantidade de pagamentos
tipo_ocorrencia	Caractere	35	Tipo da ocorrência
origem_ocorrencia	Caractere	25	Origem da ocorrência
numero_processamento_ocorrencia	Caractere	20	Número do processamento da ocorrência
data_ocorrencia	Caractere	08	Data da Ocorrência
data_registro_ocorrencia	Caractere	08	Data do registro da ocorrência
nome_infrator	Caractere	40	Nome do Infrator
cnh_infrator	Caractere	11	Número da CNH do infrator
uf_cnh_infrator	Caractere	02	UF da CNH do infrator
tipo_documento_infrator	Caractere	20	Tipo do documento do infrator
numero_documento_infrator	Caractere	11	Número do documento do infrator
data_apresentacao	Caractere	08	Data da apresentação
status_pontuacao	Caractere	25	Status da pontuação
data_aceite_uf	Caractere	08	Data do aceite

### 3.13.4. Exemplo

**Sucesso:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<Dados>
  <codigo_retorno>000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>Infracao encontrada</mensagem_retorno>
  <orgao>243650</orgao>
  <ait>AL00023517</ait>
  <codigo_infracao_editado>5050-00</codigo_infracao_editado>
  <tipo_ait>local proibido</tipo_ait>
  <placa>HGX0101</placa>
  <exigivel>não exigivel</exigivel>
  <data_cadastro_ait>01/02/2017</data_cadastro_ait>
  <indicadorassinatura>ASSINOU</indicadorassinatura>
  <cnh_condutor>23456781717</cnh_condutor>
  <uf_cnh_condutor>SP</uf_cnh_condutor>
  <data_ait>01012017</data_ait>
  <hora_ait>1025</hora_ait>
  <local_ait>AV BRIGADEIRO, 238</local_ait>
  <municipio_ait>SÃO PAULO</municipio_ait>
  <medicao_real>120</medicao_real>
  <medicao_considerada>110</medicao_considerada>
  <limite>100</limite>
  <unidade_medida>KM</unidade_medida>
  <valor_infracao>13085</valor_infracao>
  <municipio_emplacamento>SÃO PAULO</municipio_emplacamento>
  <uf_emplacamento>SP</uf_emplacamento>
  <codigo_renavam>125478522444</codigo_renavam>
  <tipo_veiculo>AUTOMOVEL</tipo_veiculo>
  <marca_modelo>FIAT</marca_modelo>
  <cor>AZUL</cor>
  <especie>CARGA</especie>
  <carroceria>ABERTA</carroceria>
  <categoria>LUXO</categoria>
  <nome_possuidor>CARLOS ROBERTO</nome_possuidor>
  <cpf_cnpj_possuidor>32515985214325</cpf_cnpj_possuidor>
  <data_emissao_autuacao>15032017</data_emissao_autuacao>
  <data_limite_defesa>11042017</data_limite_defesa>
  <data_aceite_autuacao_uf>11042017</data_aceite_autuacao_uf>
  <numero_notificacao_penalidade>1235487</numero_notificacao_penalidade>
  <data_emissao_penalidade>28032017</data_emissao_penalidade>
  <data_limite_jari>04042017</data_limite_jari>
  <data_aceite_penalidade_uf>28042017</data_aceite_penalidade_uf>
  <valor_pago>13055</valor_pago>
  <uf_pagamento>SP</uf_pagamento>
  <data_registro_pagamento>02022017</data_registro_pagamento>
  <data_pagamento>02022017</data_pagamento>
  <quantidade_pagamento>01</quantidade_pagamento>
  <tipo_ocorrencia>SEM DOCUMENTO</tipo_ocorrencia>
```



```

<origem_ocorrencia>SAO PAULO</origem_ocorrencia>
<numero_processamento_ocorrencia>255468521</numero_processamento_ocorrencia>
<data_ocorrencia>02022017</data_ocorrencia>
<data_registro_ocorrencia>02022017</data_registro_ocorrencia>
<nome_infrator>CARLOS ROBERTO</nome_infrator>
<cnh_infrator>1568789517</cnh_infrator>
<uf_cnh_infrator>SP</uf_cnh_infrator>
<tipo_documento_infrator>CARTEIRA</tipo_documento_infrator>
<numero_documento_infrator>21563254</numero_documento_infrator>
<data_apresentacao>02022017</data_apresentacao>
<status_pontuacao>PONTUADO</status_pontuacao>
<data_aceite_uf>03032017</data_aceite_uf>
</Dados>

```

**Erro:**

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

**3.14. Sincronizar a Base Estadual com a Base Nacional**

A Base Estadual será atualizada com transações recuperadas na base Nacional. A recuperação de informações na base Nacional, será apenas para Transações de Origem de outro Órgão Autuador. O serviço retorna o resultado de uma solicitação de reenvio de transação do Renainf para a atualização da base Estadual. Transações que podem ser solicitadas o reenvio:

Recuperação das seguintes transações:

- 412 – Notificação da Autuação
- 413 – Notificação da Penalidade
- 414 – Notificação do Pagamento
- 415 – Informa Infração de Veículo Transferido
- 416 – Registra Ocorrências
- 419 – Informa novo Endereço do Possuidor
- 420 – Cancela Registro de Infração
- 421 – Altera Prazos e Notificação por Edital
- 422 – Desvinculação de Multas
- 432 – Confirmação de Repasse Financeiro

O resultado é retornado separado pelo Bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

### 3.14.1. Parâmetros de entrada

Url: <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras>

Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela solicitação de reenvio da transação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	A série/número deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT existente na base de dados.
codigo_infracao	Numérico	04	S	Código da infração.	O Código de infração deve possuir 4 algarismos e ser válido.
uf_destino	Caractere	02	S	UF do Órgão Solicitante	A UF deve possuir 2 caracteres e ser de um estado válido, no caso MG.
codigo_transacao	Numérico	03	S	Código da transação solicitada para o reenvio.	O código deve possuir 3 caracteres e ser um código válido, conforme acima.
numero_ocorrendia	Numérico	02	N	Número da ocorrência.	O número da ocorrência deve possuir 2 caracteres e ser informado apenas para as transações 414 (pagamento) e 416 (registra ocorrências).
alteracao_data	Caractere	01	N	Indicador de alteração de prazos e notificação por edital.	Deve possuir 1 caractere e ser informado apenas para transação 421 (Altera prazos e notificação por edital). Deve ser informado 'S' ou Branco.
orgao_favorecido	Numérico	06	N	Código do órgão favorecido para o repasse financeiro.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser um orgao válido. Deve ser informado apenas para transação 432 (Confirmação de repasse financeiro).
identificacao_repasse	Caractere	10	N	Número de identificação do repasse.	O valor deve possuir 10 ou menos algarismos e ser informado apenas para a transação 432.

### 3.14.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.

mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
orgao	Numérico	06	Código do órgão Autuador
ait	Caractere	10	Série/número do Auto de infração.
codigo_infracao	Numérico	04	Código da infração
uf_destino	Caractere	02	UF do Órgão Solicitante
codigo_transacao	Numérico	03	Código da transação solicitada para o reenvio.
numero_ocorrencia	Numérico	02	Número da ocorrência.
alteracao_data	Caractere	01	Indicador de alteração de prazos e notificação por edital.
orgao_favorecido	Numérico	06	Código do órgão favorecido para o repasse financeiro.
identificacao_repasse	Caractere	10	Número de identificação do repasse.

### 3.14.3. Exemplo

#### **Sucesso:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>Recuperacao de transacao efetuada com sucesso
</mensagem_retorno>
  <orgao>243650</orgao>
  <ait>AL00023517</ait>
  <codigo_infracao>5002</codigo_infracao>
  <uf_destino>MG</uf_destino>
  <codigo_transacao>414</codigo_transacao>
  <numero_ocorrencia>01</numero_ocorrencia>
  <alteracao_data/>
  <Orgao_favorecido/>
  < Identificacao_repasse/>
</Dados>
```

#### **Erro:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.14.4. Mensagens de erro

<b>Código</b>	<b>Mensagem</b>	<b>Descrição</b>
MSGE9001	Transacao nao informada	Código da transação não informado
MSGE9002	Origem da solicitacao invalida	Origem da solicitacao invalida ou não informado
MSGE0002	Orgao Autuador invalido ou nao informado	Código do Orgao Autuador invalido ou nao informado
MSGE0087	Serie numero do AIT invalida ou nao informada	Serie numero do AIT invalido ou nao informado
MSGE0018	Codigo da infracao invalido ou nao informado	O Codigo da infracao está invalido ou nao foi informado
MSGE9007	UF destino da transacao nao informada	A UF de destino da transacao nao informada
MSGE9008	Codigo da transacao invalido ou nao informado	Codigo da transacao está invalido ou não foi informado
MSGE9009	Transacao diferente de 414 e 416 para Ocorrencia	A ocorrência foi informada para transação diferente de 414 e 416.
MSGE9010	Transacao diferente de 421 para Ind. Alter. Data	O indicador de alteração de data foi informado para transação diferente de 421.
MSGE9011	Transacao diferente de 432 para Orgao Favorecido	O orgao favorecido foi informado para transação diferente de 432.
MSGE9012	Transacao diferente de 432 para Identif. Repasse	O identificador de repasse foi informado para transação diferente de 432.
MSGE9013	Ocorrencia nao informada para transacao 414 e 416	Não foi informada a ocorrência para a transação 414 ou 416.
MSGE9014	Ind. Alter. Data nao informado para transacao 421	O Ind. Alter. Data não foi informado para a transacao 421.
MSGE9015	Transacao 432 sem informacao do orgao ou identificador	Não foi informado o orgao de destino ou o identificador do repasse para a transação 432.

### 3.15. Solicitar informações no Renainf das defesas, Recursos e Advertências por Escrito, abertas em Orgão de outro Estado (Movimentações em trânsito).

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa na base Nacional do Renainf, pelos dados de uma defesa, recurso e advertência por escrito, abertas em trânsito (solicitadas em um Orgão de outro Estado).

O resultado é retornado separado pelo Bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.15.1. Mensagens de erro

<b>Código</b>	<b>Mensagem</b>	<b>Descrição</b>
MSGE0001	Orgao Autuador invalido ou nao informado	Código do órgão inválido ou não foi informado
MSGE0002	Orgao Autuador nao encontrado	Código do órgão Autuador não está cadastrado em nosso Sistema
MSGE0004	Data ocorrencia invalida ou nao informada	Data ocorrencia está inválida ou nao foi informada
MSGE0005	Encontradas mais de 125 ocorrências	Existem mais de 125 ocorrências para a data solicitada

MSG0006	Ocorrências não encontradas na base Renainf	Não foi encontrada nenhuma ocorrência para a data solicitada
---------	---	--

### 3.15.2. Parâmetros de entrada

Url: <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras>

Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela solicitação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
data_ocorrencia	Numérico	8	S	Data da ocorrência.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD. Serão recuperadas as movimentações dessa data.

### 3.15.3. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
Orgao	Numérico	06	Código do órgão Autuador
qtde_ocorrencias	Numérico	03	Quantidade de ocorrências
Tabela de Ocorrências:	Caractere	10000	A tabela de ocorrências abaixo, contém até 125 ocorrências.
placa	Caractere	10	Placa do veículo
ait	Caractere	10	Série/número do Auto de infração.
codigo_infracao	Numérico	04	Código da infração
numero_processamento	Numérico	09	Número do Processamento
codigo_renainf	Numérico	11	Código do Renainf
uf_ocorrencia	Caractere	02	Uf da Ocorrência da movimentação
data_ocorrencia	Numérico	08	Data da Ocorrência
tipo_ocorrencia	Numérico	02	Tipo da Ocorrência
origem_ocorrencia	Caractere	01	Origem da Ocorrência
numero_processo	Caractere	20	Número do processo
tipo_lancamento	Numérico	01	Tipo de Lançamento

### 3.15.4. Exemplo

Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>Ocorrencias encontradas na base Renainf</mensagem_retorno>
  <orgao>243650</orgao>
  <qtde_ocorrencias>028</qtde_ocorrencias>
  <placa>HGX0101 </placa>
  <ait>AL00023517</ait>
  <codigo_infracao>5050</codigo_infracao>
  <numero_processamento>012345785</numero_processamento>
  <codigo_renainf>00002564872</codigo_renainf>
  <uf_ocorrencia>SP</uf_ocorrencia>
  <data_ocorrencia>20190526</data_ocorrencia>
  <tipo_ocorrencia>09</tipo_ocorrencia>
  <origem_ocorrencia>1</origem_ocorrencia>
  <numero_processo>SP-Rec00336544</numero_processo>
  <tipo_lancamento>1</tipo_lancamento>
</Dados>
```

**Erro:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSG0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.16. Solicitar informações no Renainf dos pagamentos ocorridos em Órgão de outro Estado.

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa na base Nacional do Renainf, pelos dados dos pagamentos realizados em um Órgão de outro Estado.

O resultado é retornado separado pelo Bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.16.1. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSG0001	Orgao Autuador invalido ou nao informado	Código do órgão inválido ou não foi informado
MSG0002	Orgao Autuador nao encontrado	Código do órgão Autuador não está cadastrado em nosso Sistema
MSG0004	Data do pagamento invalida ou nao informada	Data do pagamento solicitada está inválida ou nao foi informada
MSG0005	Encontradas mais de 125 pagamentos	Existem mais de 125 pagamentos para a data solicitada
MSG0006	Pagamentos nao encontradas na base Renainf	Não foi encontrado nenhum pagamento para a data solicitada

### 3.16.2. Parâmetros de entrada

Url: http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela solicitação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
data_pagamento	Numérico	8	S	Data da ocorrência.	Deve ser uma data válida no formato AAAAMMDD. Serão recuperadas os pagamentos dessa data.

### 3.16.3. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
orgao	Numérico	06	Código do órgão Autuador
qtde_ocorrencias	Numérico	03	Quantidade de ocorrências
tabela de Ocorrências:	Caractere	10000	A tabela de ocorrências abaixo, contém até 125 ocorrências.
placa	Caractere	10	Placa do veículo
ait	Caractere	10	Série/número do Auto de infração.
codigo_infracao	Numérico	04	Código da infração
numero_processamento	Numérico	09	Número do Processamento
codigo_renainf	Numérico	11	Código do Renainf
uf_pagamento	Caractere	02	Uf da Ocorrencia do pagamento
data_pagamento	Numérico	08	Data do Pagamento
valor_pagamento	Numérico	09	Valor do Pagamento
banco_pagamento	Numérico	03	Código do Banco que foi realizado o pagamento
agencia_pagamento	Caractere	05	Código da Agencia que foi realizado o pagamento
tipo_lancamento	Numérico	01	Tipo de Lançamento

### 3.16.4. Exemplo

--

**Sucesso:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>Ocorrencias encontradas na base Renainf</mensagem_retorno>
  <orgao>243650</orgao>
  <qtde_ocorrencias>035</qtde_ocorrencias>
  <placa>HGX0101  </placa>
  <ait>AL00023517</ait>
  <codigo_infracao>5050</codigo_infracao>
  <numero_processamento>012345785</numero_processamento>
  <codigo_renainf>00002564872</codigo_renainf>
  <uf_pagamento>SP</uf_pagamento>
  <data_pagamento>20190526</data_pagamento>
  <valor_pagamento>000015323</valor_pagamento>
  <banco_pagamento>001</banco_pagamento>
  <agencia_pagamento>12653</agencia_pagamento>
  <tipo_lancamento>1</tipo_lancamento>
</Dados>
```

**Erro:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

**3.17. Sincronizar a Base Nacional com a Base Estadual**

A Base Nacional será atualizada com as transações recuperadas na base Estadual.

O serviço retorna o resultado de uma solicitação de envio de transação para a base Nacional do Renainf a partir de informações da base Estadual. Transações que podem ser enviadas:

Movimentações possíveis de enviar ao Renainf:

Codigo Transação		Codigo
Movim. Enviada		Trans.
01 enviar infração novamente ao RENAINF		- 411
02 enviar notificação da autuação ao RENAINF		- 412
03 enviar cadastro de defesa de autuacao ao RENAINF		- 416
04 enviar cadastro de advertencia por escrito ao RENAINF		- 416



WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

05 enviar resultado de defesa de autuacao ao RENAINF	- 416
06 enviar resultado de advertencia de autuacao ao RENAINF	- 416
07 enviar notificação de penalidade ao RENAINF	- 413
08 enviar cadastro de recurso de autuacao ao RENAINF	- 416
09 enviar julgamento de recurso de autuacao ao RENAINF	- 416
10 enviar pagamento de infração ao RENAINF	- 414
11 enviar FICI ao RENAINF	- 418
12 enviar movimentações 01,02,07 e 10 ao RENAINF	411,412,413,414
13 enviar cancelamento de infração ao RENAINF	- 420
14 enviar baixa de infração ao RENAINF (Cancel. Multa/Pontuação)	- 416
15 enviar dados de defesa ao RENAINF	416 (Entrada e julgam.)
16 enviar dados de recurso ao RENAINF	416 (Entrada e julgam.)
17 enviar dados de advertencia ao RENAINF	416 (Entrada e julgam.)
18 enviar efeito suspensivo ao RENAINF	416 (Suspensão)

O resultado é retornado separado pelo Bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

### 3.17.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura 4-SIDAM
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela solicitação de envio da transação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	A série/número deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT existente na base de dados.
codigo_infracao	Numérico	04	S	Código da infração.	O Código de infração deve possuir 4 algarismos e ser válido.
codigo_movimentacao	Numérico	03	S	Código da movimentação solicitada para o envio.	O código deve possuir 3 caracteres e ser um código válido, conforme descrito acima (001 a 018).
codigo_sistema	Numérico	01	S	Código do Sistema a ser processado.	O código deve possuir 1 caractere e ser um código válido, conforme: 1 - SIDAM 2 - SRAM
operacao	Caractere	01	S	Operação a ser processada, Envio ou Cancelamento da transação.	Deve possuir 1 caractere e ser uma operação válida conforme abaixo: E - Envia transação C - Cancela transação

### 3.17.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.

### 3.17.3. Exemplo

**Sucesso:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>Transação enviada a base nacional
</mensagem_retorno>
</Dados>
```

**Erro:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.17.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE9001	Transacao nao informada	Código do órgão inválido ou não informado
MSGE9002	Origem da solicitacao invalida	Origem da solicitacao inválida ou não informada
MSGE0001	Auto de infracao nao cadastrado	Auto de infracao nao cadastrado na base de dados
MSGE0002	Orgao Autuador invalido ou nao informado	Orgao Autuador invalido ou não informado
MSGE0003	Tipo de operacao invalido - E:Enviar, C:Cancelar	Tipo de operacao invalido ou não informado. E=Enviar, C=Cancelar
MSGE0004	Sistema solicitado invalido - 1:SIDAM 2:SRAM	Sistema solicitado invalido ou não informado - 1:SIDAM 2:SRAM
MSGE0005	Serie numero AIT invalido ou nao informado	Serie Numero AIT invalido ou não informado
MSGE0006	Codigo de infracao invalido ou nao informado	Codigo de infracao invalido ou nao informado

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

MSG0007	Codigo de movimentacao invalido - dif. 01 a 18	Código de Movimentacao invalido - dif. 01 a 18
---------	--	--

### 3.18. Consultar Formulário de Identificação de Condutor Infrator (FICI)

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa pelos dados do FICI, dados do Condutor, Infrator e baixa de pontuação.

O resultado é retornado separado pelo Bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.18.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
origem_solicitacao	Numérico	01	S	Código do órgão que requisitou a chamada.	1-Detran 2-DER 3-Prefeitura/SRAM 4-SIDAM
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela solicitação de envio da transação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo infrator.	O valor deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente. Formatos válidos: AAANNNN, AANNNN, AANN e AAANANN, sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	A série/número deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT existente na base de dados.

#### 3.18.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_renavam	Numérico	11	Código do Renavam do Veículo
chassi	Caractere	23	Número do Chassi do Veículo

placa	Caractere	10	Placa do veículo
uf_veiculo	Caractere	02	UF de emplacamento do Veículo
orgao	Numérico	06	Código do Órgão Autuador
nome_orgao	Caractere	40	Nome do Órgão Autuador
Ait	Caractere	10	Número do Auto de Infração
codigo_infracao	Numérico	04	Código da Infração
codigo_desdobramento	Numérico	02	Código do Desdobramento da Infração
Numero_processamento	Numérico	09	Número do Processamento da Infração
rg_condutor	Caractere	11	Número do RG do Condutor
orgao_rg_condutor	Caractere	05	Órgão de Expedição do RG do Condutor
uf_rg_condutor	Caractere	02	UF do Órgão de Expedição do RG do Condutor
cpf_condutor	Numérico	11	Número do CPF do Condutor
procedimento_administrativo	Caractere	13	Número do Procedimento Administrativo
numero_protocolo	Caractere	16	Número do Protocolo do FICl
data_envio_identificacao	Caractere	10	Data de Envio da Identificação
codigo_rotina_identificacao	Numérico	02	Código da Rotina de Identificação
descricao_identificacao	Caractere	40	Descrição da Rotina de Identificação
data_parecer_fici	Caractere	10	Data do Parecer do FICl
parecer_fici	Caractere	08	Parecer do FICl
descricao_parecer_fici	Caractere	40	Descrição do Parecer do FICl
nome_condutor	Caractere	40	Nome do Condutor
nome_infrator	Caractere	40	Nome do Infrator
cnh_infrator	Numérico	11	Número da CNH do Infrator
uf_cnh_infrator	Caractere	02	UF da CNH do Infrator
data_pontuacao	Caractere	10	Data da Pontuação
data_baixa_pontuacao	Caractere	10	Data da Baixa da Pontuação
descricao_baixa_pontuacao	Caractere	40	Descrição da Baixa da Pontuação

### 3.18.3. Exemplo

**Sucesso:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<Dados>
```

```
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
```

```
  <mensagem_retorno>Transacao efetuada com sucesso</mensagem_retorno>
```

```
  <codigo_renavam>00799722626</codigo_renavam>
```

```
  <chassi>9BD15822534457053</chassi>
```

```
  <placa>HAO4168</placa>
```

```
  <uf_veiculo>MG</uf_veiculo>
```

```
  <orgao>241230</orgao>
```

```

<nome_orgao>PREF. DE: MG - BELO HORIZONTE</nome_orgao>
<ait>L001425424</ait>
<codigo_infracao>7455</codigo_infracao>
<codigo_desdobramento_infracao>00</codigo_desdobramento_infracao>
<numero_processamento>002828448</numero_processamento>
<rg_condutor>2843270</rg_condutor>
<orgao_rg_condutor>SSP</orgao_rg_condutor>
<uf_rg_condutor>MG</uf_rg_condutor>
<cpf_condutor>00000000000</cpf_condutor>
<procedimento_administrativo/>
<numero_protocolo>200424</numero_protocolo>
<data_envio_identificacao>05/06/2007</data_envio_identificacao>
<codigo_rotina_identificacao>01</codigo_rotina_identificacao>
<descricao_identificacao>IDENTIF."VIA DIRI/FICI" P/ OUTROS
                        ORGAOS</descricao_identificacao>
<data_parecer_fici>05/06/2007</data_parecer_fici>
<parecer_fici>RECUSADO</parecer_fici>
<descricao_parecer_fici>FICI INTEMPESTIVO (FORA DO
                        PRAZO)</descricao_parecer_fici>
<nome_condutor>JOAO BATISTA BEGNAMI</nome_condutor>
<nome_infrator/>
<cnh_infrator>00017711088</cnh_infrator>
<uf_cnh_infrator>MG</uf_cnh_infrator>
<data_pontuacao>30/11/2007</data_pontuacao>
<data_baixa_pontuacao>18/04/2008</data_baixa_pontuacao>
<descricao_baixa_pontuacao>BAIXADA P/ PRESCRICAO-R.
                        AUTOMAT.</descricao_baixa_pontuacao>

</Dados>

```

**Erro:**

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

**3.18.4. Mensagens de erro**

Código	Mensagem	Descrição
MSGE9002	Origem da solicitacao invalida	Origem da solicitacao inválida ou não informada
MSGE0004	Orgao Autuador invalido ou nao informado	Orgao Autuador invalido ou não informado
MSGE0005	Placa invalida ou nao informada	Placa inválida ou não foi informada
MSGE0006	Serie do AIT invalida ou nao informada	Serie Numero AIT invalido ou não informado
MSGE0007	Placa sem infracao	Não existe infração para a Placa informada

### 3.19. Consultar Tabela de Carrocerias de Veículos

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa na Tabela de Carrocerias. O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.19.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
codigo_carroceria	Númerico	3	S	Código da carroceria.	O Código da carroceria deve possuir 3 ou menos algarismos.

#### 3.19.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Númerico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_carroceria	Númerico	03	Código da carroceria.
descricao	Caractere	40	Descrição da Carroceria.

#### 3.19.3. Exemplo

Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>TABELA ENCONTRADA</mensagem_retorno>
  <codigo_carroceria>101</codigo_carroceria >
  <descricao>INFORMAÇÕES DA CARROCERIA</descricao>
</Dados>
```

**Erro:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 3.19.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0001	Codigo da carroceria não informado	Exibida quando o código da carroceria não é informado.

### 3.20. Consultar Tabela de Categorias de Veículos

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa na Tabela de Categorias. O resultado é retornado separado pelo bloco:

DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.20.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
codigo_categoria	Númerico	2	S	Código da categoria.	O Código da categoria deve possuir 2 ou menos algarismos.

#### 3.20.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Númerico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_categoria	Númerico	02	Código da categoria.

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

descricao	Caractere	40	Descrição da Categoria.
-----------	-----------	----	-------------------------

### 3.20.3. Exemplo

<p><b>Sucesso:</b></p> <pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?&gt; &lt;Dados&gt;   &lt;codigo_retorno&gt;0000&lt;/codigo_retorno&gt;   &lt;mensagem_retorno&gt;TABELA ENCONTRADA&lt;/mensagem_retorno&gt;   &lt;codigo_categoria &gt;101&lt;/codigo_categoria&gt;   &lt;descricao&gt;INFORMAÇÕES DA CATEGORIA&lt;/descricao&gt; &lt;/Dados&gt;</pre> <p><b>Erro:</b></p> <pre>&lt;SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"&gt;   &lt;SOAP-ENV:Body&gt;     &lt;SOAP-ENV:Fault&gt;       &lt;faultcode&gt;MSGE0001&lt;/faultcode&gt;       &lt;faultstring&gt;Mensagem de erro&lt;/faultstring&gt;     &lt;/SOAP-ENV:Fault&gt;   &lt;/SOAP-ENV:Body&gt; &lt;/SOAP-ENV:Envelope&gt;</pre>
--

### 3.20.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0001	Codigo da categoria não informado	Exibida quando o código da categoria não é informado.

## 3.21. Consultar Tabela de Cores de Veículos

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa na Tabela de Cores. O resultado é retornado separado pelo bloco:

DADOS, que é o bloco geral de resultados.

### 3.21.1. Parâmetros de entrada



WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

Url: <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras>

Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
codigo_cor	Numérico	2	S	Código da cor do veículo.	O Código da cor deve possuir 2 ou menos algarismos.

### 3.21.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_cor	Numérico	02	Código da cor.
descricao	Caractere	40	Descrição da Cor.

### 3.21.3. Exemplo

**Sucesso:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>TABELA ENCONTRADA</mensagem_retorno>
  <codigo_cor>101</codigo_cor>
  <descricao>INFORMAÇÕES DA COR</descricao>
</Dados>
```

**Erro:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSG0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.21.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
--------	----------	-----------

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

MSGE0001	Codigo da cor não informado	Exibida quando o código da cor não é informado.
----------	-----------------------------	---

### 3.22. Consultar Tabela de Espécie de Veículos

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa na Tabela de Espécies. O resultado é retornado separado pelo bloco:

DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.22.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
codigo_especie	Numérico	1	S	Código da espécie.	O Código da espécie deve possuir 1 algarismo.

#### 3.22.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_especie	Numérico	01	Código da espécie.
descricao	Caractere	40	Descrição da Espécie.

#### 3.22.3. Exemplo

Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>TABELA ENCONTRADA</mensagem_retorno>
  <codigo_especie >1</codigo_especie >
  <descricao>INFORMAÇÕES DA ESPECIE</descricao>
```

```

</Dados>

Erro:
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

#### 3.22.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0001	Codigo da espécie não informado	Exibida quando o código da espécie não é informado.

### 3.23. Consultar Tabela de Marcas de Veículos

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa na Tabela de Marcas. O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.23.1. Parâmetros de entrada

Uri: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
codigo_marca	Numérico	6	S	Código da marca.	O Código da marca deve possuir 6 ou menos algarismos.

#### 3.23.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_marca	Numérico	06	Código da marca.

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

descricao	Caractere	25	Descrição da Marca.
-----------	-----------	----	---------------------

### 3.23.3. Exemplo

<p><b>Sucesso:</b></p> <pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?&gt; &lt;Dados&gt;   &lt;codigo_retorno&gt;0000&lt;/codigo_retorno&gt;   &lt;mensagem_retorno&gt;TABELA ENCONTRADA&lt;/mensagem_retorno&gt;   &lt;codigo_marca &gt;101&lt;/codigo_marca &gt;   &lt;descricao&gt;INFORMAÇÕES DA MARCA&lt;/descricao&gt; &lt;/Dados&gt;</pre> <p><b>Erro:</b></p> <pre>&lt;SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"&gt;   &lt;SOAP-ENV:Body&gt;     &lt;SOAP-ENV:Fault&gt;       &lt;faultcode&gt;MSG0001&lt;/faultcode&gt;       &lt;faultstring&gt;Mensagem de erro&lt;/faultstring&gt;     &lt;/SOAP-ENV:Fault&gt;   &lt;/SOAP-ENV:Body&gt; &lt;/SOAP-ENV:Envelope&gt;</pre>
--

### 3.23.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSG0001	Codigo da marca não informado	Exibida quando o código da marca não é informado.

## 3.24. Consultar Tabela de Marca Modelo de Veículos

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa na Tabela de Marca Modelo. O resultado é retornado separado pelo bloco:

DADOS, que é o bloco geral de resultados.

### 3.24.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

codigo_marca_modelo	Numérico	6	S	Código da marca modelo do veículo.	O Código da marca modelo deve possuir 6 ou menos algarismos.
---------------------	----------	---	---	------------------------------------	--

### 3.24.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_marca_modelo	Numérico	06	Código da marca modelo.
descricao	Caractere	25	Descrição da Marca Modelo.

### 3.24.3. Exemplo

*Sucesso:*

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>TABELA ENCONTRADA</mensagem_retorno>
  <codigo_marca_modelo>101</codigo_marca_modelo>
  <descricao>INFORMAÇÕES DA MARCA MODELO</descricao>
</Dados>
```

*Erro:*

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSG0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.24.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSG0001	Codigo da marca modelo não informado	Exibida quando o código da marca modelo não é informado.

### 3.25. Consultar Tabela de Municípios

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa na Tabela de Municípios. O resultado é retornado separado pelo bloco:

DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.25.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
codigo_municipio	Numérico	5	S	Código do Município.	O Código do Município deve possuir 5 ou menos algarismos.

#### 3.25.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_municipio	Numérico	05	Código do município.
descricao	Caractere	40	Descrição do município.
uf	Caractere	2	Sigla da UF do município

#### 3.25.3. Exemplo

Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>TABELA ENCONTRADA</mensagem_retorno>
  <codigo_municipio>101</codigo_municipio>
  <descricao>INFORMAÇÕES DO MUNICIPIO</descricao>
  <uf>INFORMAÇÕES DO MUNICIPIO</uf>
</Dados>
```

Erro:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

```

<SOAP-ENV:Body>
  <SOAP-ENV:Fault>
    <faultcode>MSGE0001</faultcode>
    <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
  </SOAP-ENV:Fault>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

#### 3.25.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0001	Codigo do municipio não informado	Exibida quando o código do município não é informado.

### 3.26. Consultar Tabela de Tipo de Veículos

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa na Tabela de Tipo. O resultado é retornado separado pelo bloco:

DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.26.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
codigo_tipo	Numérico	2	S	Código do Tipo.	O Código do Tipo deve possuir 2 ou menos algarismos.

#### 3.26.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_tipo	Numérico	02	Código do tipo.
descricao	Caractere	40	Descrição do tipo.

#### 3.26.3. Exemplo

**Sucesso:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>TABELA ENCONTRADA</mensagem_retorno>
  <codigo_tipo>101</codigo_tipo>
  <descricao>INFORMAÇÕES DO TIPO</descricao>
</Dados>
```

**Erro:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 3.26.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0001	Código do tipo não informado	Exibida quando código do tipo não informado.

### 3.27. Consultar Tabela de Infração de Trânsito

O serviço retorna o resultado de uma pesquisa na Tabela de Infração. O resultado é retornado separado pelo bloco:

DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.27.1. Parâmetros de entrada

**Uri:** <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras>

Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
codigo_infracao	Numérico	4	S	Código da infração.	O Código da Infração deve possuir 4 algarismos.



WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

codigo_desdobramento_infracao	Numérico	2	S	Código do desdobramento da infração	O Código da Infração deve possuir 2 algarismos.
-------------------------------	----------	---	---	-------------------------------------	---

### 3.27.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_infracao	Numérico	04	Código da infração.
descricao_infracao	Caractere	200	Descrição infração.
valor_infracao	Caractere	9	Valor da multa.
amparo_legal	Caractere	20	Amparo legal.
infrator_59	Caractere	10	Infrator.
pontos_carteira	Numérico	3	Pontos na carteira.
codigo_desdobramento_infracao	Caractere	02	Código de desdobramento da infração.
data_inicio_vigencia	Date	10	Data de início de vigência no formato AAAA-MM-DD
competencia_infracao	Caractere	40	Competência da infração, por exemplo, ESTADUAL/MUNICIPAL, MUNICIPAL, ESTADUAL/RODOVIARIA.

### 3.27.3. Exemplo

Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>Tabela encontrada</mensagem_retorno>
  <codigo_infracao>5770</codigo_infracao>
  <descricao_infracao>Deixar de dar passagem a ambulância em serviço de urgência devid
identificada</descricao_infracao>
  <valor_infracao>191.54</valor_infracao>
  <amparo_legal>189</amparo_legal>
  <infrator_59>CON</infrator_59>
  <pontos_carteira>7</pontos_carteira>
  <codigo_desdobramento_infracao>05</codigo_desdobramento_infracao>
  <data_inicio_vigencia>2018-01-01</data_inicio_vigencia>
  <competencia_infracao>ESTADUAL/MUNICIPAL/RODOVIARIO</competencia_infracao>
```

</Dados>

Erro:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 3.27.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0001	Codigo da infracao não informado	Exibida quando código da infração não for informado.

### 3.28. Consultar tabela completa de tipos de veículos

O serviço retorna todos os tipos de veículos cadastrados na Tabela. O resultado é retornado separado pelo bloco:

DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.28.1. Parâmetros de entrada

Uri: <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras>

Não existem parâmetros de entrada

#### 3.28.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Númerico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_tipo	Númerico	02	Código do tipo.
descricao	Caractere	40	Descrição do tipo.

#### 3.28.3. Exemplo

**consultarTiposVeiculo**

Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>TABELA ENCONTRADA</mensagem_retorno>
  <codigo_tipo>101</codigo_tipo>
  <descricao>INFORMAÇÕES DO TIPO</descricao>
  <codigo_tipo>102</codigo_tipo>
  <descricao>INFORMAÇÕES DO TIPO</descricao>
</Dados>
```

**3.29. Consultar tabela completa de categorias de veículos**

O serviço retorna todas as categorias cadastradas na tabela. O resultado é retornado separado pelo bloco:

DADOS, que é o bloco geral de resultados.

**3.29.1. Parâmetros de entrada**

**Uri:** <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras>

Não existem parâmetros de entrada

**3.29.2. Parâmetros de saída**

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_categoria	Numérico	02	Código da categoria.
descricao	Caractere	40	Descrição da Categoria.

**3.29.3. Exemplo****consultarCategoriasVeiculo**

*Sucesso:*

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>TABELA ENCONTRADA</mensagem_retorno>
  <codigo_categoria >101</codigo_categoria>
  <descricao>INFORMAÇÕES DA CATEGORIA</descricao>
  <codigo_categoria >102</codigo_categoria>
  <descricao>INFORMAÇÕES DA CATEGORIA</descricao>
</Dados>
```

### 3.30. Consultar tabela completa de cores de veículos

O serviço retorna toda a tabela de cores de veículos. O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.30.1. Parâmetros de entrada

**Url:** <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsd/prefeituras>

Não existem parâmetros de entrada

#### 3.30.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_cor	Numérico	02	Código da cor.
descricao	Caractere	40	Descrição da Cor.

#### 3.30.3. Exemplo

**consultarCoresVeiculo**

*Sucesso:*

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
```

```

<mensagem_retorno>TABELA ENCONTRADA</mensagem_retorno>
<codigo_cor>101</codigo_cor>
<descricao>INFORMAÇÕES DA COR</descricao>
<codigo_cor>102</codigo_cor>
<descricao>INFORMAÇÕES DA COR</descricao>
</Dados>

```

### 3.31. Consultar tabela completa de espécie de veículos

O serviço retorna toda a tabela de espécies de veículos. O resultado é retornado separado pelo bloco:

DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.31.1. Parâmetros de entrada

**Url:** <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras>

Não existem parâmetros de entrada

#### 3.31.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_especie	Numérico	01	Código da espécie.
descricao	Caractere	40	Descrição da Espécie.

#### 3.31.3. Exemplo

##### **consultarEspeciesVeiculo**

**Sucesso:**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>TABELA ENCONTRADA</mensagem_retorno>
  <codigo_especie >1</codigo_especie >

```

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

```

<descricao>INFORMAÇÕES DA ESPECIE</descricao>
<codigo_especie >2</codigo_especie >
<descricao>INFORMAÇÕES DA ESPECIE</descricao>
</Dados>

```

### 3.32. Consultar tabela completa de municípios por UF

O serviço retorna todos os municípios de um estado. O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.32.1. Parâmetros de entrada

Url: <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras</a>					
Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
uf	Alfanumérico	2	S	Código da UF dos municípios que deseja retornar.	A UF deve possuir 2 caracteres e ser uma UF.

#### 3.32.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_municipio	Numérico	05	Código do município.
descricao	Caractere	40	Descrição do município.
uf	Caractere	2	Sigla da UF do município

#### 3.32.3. Exemplo

```

Sucesso:
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno>TABELA ENCONTRADA</mensagem_retorno>
  <codigo_municipio>4123</codigo_municipio>

```

```

<descricao>INFORMAÇÕES DO MUNICIPIO</descricao>
<sigla_uf>INFORMAÇÕES DA UF</sigla_uf>
<codigo_municipio>4733</codigo_municipio>
<descricao>INFORMAÇÕES DO MUNICIPIO</descricao>
<sigla_uf>INFORMAÇÕES DA UF</sigla_uf>
</Dados>

```

**Erro:**

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSGE0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

#### 3.32.4. Mensagens de erro

Código	Mensagem	Descrição
MSGE0001	UF dos municípios não informada	Exibida quando a UF do município não é informada.

### 3.33. Consultar tabela completa de infrações de trânsito

O serviço retorna todas os códigos de infrações cadastrados. O resultado é retornado através do DOWNLOAD de um arquivo .CSV com os parâmetros de saída definidos abaixo e exibidos no cabeçalho do mesmo.

#### 3.33.1. Parâmetros de entrada

**Url:** <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/servicos-arquivos/baixar-infracoes>

Não existem parâmetros de entrada, deve ser informado somente o nome do usuário e chave de acesso

#### 3.33.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_infracao	Numérico	04	Código da infração.
descricao_infracao	Caractere	200	Descrição infração.
valor_infracao	Caractere	9	Valor da multa.
amparo_legal	Caractere	20	Amparo legal.
infrator_59	Caractere	10	Infrator.
pontos_carteira	Numérico	3	Pontos na carteira.
codigo_desdobramento_infracao	Caractere	02	Código de desdobramento da infração.
data_inicio_vigencia	Date	10	Data de início de vigência no formato AAAA-MM-DD
competencia_infracao	Caractere	40	Competência da infração, por exemplo, ESTADUAL/MUNICIPAL, MUNICIPAL, ESTADUAL/RODOVIARIA.

### 3.34. Consultar tabela completa de marca modelo de veículos

O serviço retorna todas as marcas modelos de veículos cadastrados. O resultado é retornado através do DOWNLOAD de um arquivo .CSV com os parâmetros de saída definidos abaixo e exibidos no cabeçalho do mesmo.

#### 3.34.1. Parâmetros de entrada

<b>Url:</b> <a href="http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/servicos-arquivos/baixar-marcas-modelos-veiculos">http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/servicos-arquivos/baixar-marcas-modelos-veiculos</a>
---

Não existem parâmetros de entrada, deve ser informado somente o nome do usuário e chave de acesso

#### 3.34.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
codigo_marca_modelo	Numérico	06	Código da marca modelo.
descricao	Caractere	25	Descrição da Marca Modelo.



WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

### 3.35. Alterar Data Limite do Recurso

O serviço retorna o resultado de uma alteração da Data Limite do Recurso. O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.35.1. Parâmetros de entrada

Url: <http://gestaodeinfracoes.prodmg.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras>

Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela defesa da autuação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
ait	Caractere	10	S	Série/Número do auto de infração de trânsito.	A série/número deve ser válido, possuir 10 ou menos caracteres e ser um AIT existente na base de dados.
codigo_infracao	Numérico	04	S	Código da infração.	O Código de infração deve possuir 4 algarismos e ser válido.
nova_data_limite_recurso	Numérico	08	S	Nova Data de Limite do Recurso	Caractere

#### 3.35.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
data_limite_recurso_antiga	Numérico	08	Data de Limite do Recurso Antiga.
nova_data_limite_recurso	Numérico	08	Nova Data de Limite do Recurso.

### 3.35.3. *Exemplo*

*Sucesso:*

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:alterarDataLimiteRecursoResponse>
      <Dados>
        <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
        <mensagem_retorno>Solicitacao efetuada com sucesso</mensagem_retorno>
        <data_limite_recurso>20201103</data_limite_recurso>
        <nova_data_limite_recurso>20201104</nova_data_limite_recurso>
      </Dados>
    </ns1:alterarDataLimiteRecursoResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.36. Consultar Auto de Infração por Placa

O serviço retorna o resultado de uma consulta de Infrações, realizada pela Placa do Veículo.

O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.36.1. Parâmetros de entrada

Url: <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wSDL/prefeituras>

Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela defesa da autuação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo pesquisado. Formatos: AAANNNN, AANNNN, AANNN e AAANANN (Mercosul). Sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.	O valor deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente.

#### 3.36.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
quantidade-ocorrencias	Numérico	03	Quantidade de Ocorrências na Tabela abaixo (Quantidade de Multas para o Veículo).
100 – Ocorrências de Infrações para a Placa			Os campos abaixo, podem <b>ocorrer até 100 vezes</b> . (100 Infrações para a Placa Solicitada).
orgao	Numérico	06	Código do Órgão Autuador
placa	Caractere	10	Placa do Veículo
ait	Caractere	10	Série e Número do Auto de Infração.
infracao	Numérico	04	Código da Infração
desdobramento	Caractere	02	Desdobramento da Infração
data_infracao	Numérico	08	Data da Infração. Formato (AAAAMMDD)
Numero_processamento	Numérico	09	Número do processamento

3.36.3. *Exemplo*

Sucesso:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:n
  <SOAP-ENV:Body>
    <nsl:consultarAutoInfracaoPorPlacaResponse>
      <Dados>
        <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
        <mensagem_retorno>Solicitacao efetuada com sucesso</mensagem_retorno>
        <autos_infracoes>
          <auto_infracao>
            <orgao>241230</orgao>
            <placa>BHR5065</placa>
            <ait>A000002121</ait>
            <codigo_infracao>5010</codigo_infracao>
            <codigo_desdobramento_infracao>0</codigo_desdobramento_infracao>
            <data_infracao>20040331</data_infracao>
            <numero_processamento>000212121</numero_processamento>
          </auto_infracao>
          <auto_infracao>
            <orgao>243590</orgao>
            <placa>BHR5065</placa>
            <ait>A000002222</ait>
            <codigo_infracao>5010</codigo_infracao>
            <codigo_desdobramento_infracao>0</codigo_desdobramento_infracao>
            <data_infracao>20040331</data_infracao>
            <numero_processamento>000222222</numero_processamento>
          </auto_infracao>
        </autos_infracoes>
      </Dados>
    </nsl:consultarAutoInfracaoPorPlacaResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Erro:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSG0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 3.37. Consultar Possuidores do Veículo por Placa

O serviço retorna o resultado de uma consulta do Histórico dos Possuidores do Veículo, consulta Realizada pela Placa do Veículo.

O resultado é retornado separado pelo bloco: DADOS, que é o bloco geral de resultados.

#### 3.37.1. Parâmetros de entrada

Url: <http://gestaodeinfracoes.prodemge.gov.br/sram/webservice/soap/wsdl/prefeituras>

Parâmetro	Tipo	Tam.	Obrigatório	Descrição	Restrições
orgao	Numérico	06	S	Código do órgão responsável pela defesa da autuação.	O valor deve possuir 6 ou menos algarismos e ser válido.
placa	Caractere	10	S	Placa do veículo pesquisado. Formatos: AAANNNN, AANNNN, AANNN e AAANANN (Mercosul). Sendo A representando um caractere não numérico e N um caractere numérico.	O valor deve possuir 10 ou menos caracteres e ser uma placa existente.

#### 3.37.2. Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo	Tam.	Descrição
codigo_retorno	Numérico	04	Código do Retorno do Processamento.
mensagem_retorno	Caractere	70	Mensagem do Retorno do Processamento.
placa-veiculo	Caractere	10	Placa do Veículo
data-aquisicao	Numérico	08	Data da Aquisição do Veículo
cpf-proprietario	Numérico	11	CPF do Proprietario
cnpj-proprietario	Numérico	14	CNPJ do Proprietario
nome-proprietario	Caractere	40	Nome do Proprietario
endereco	Caractere	30	Endereço
numero	Caractere	05	Número
complemento	Caractere	10	Complemento
bairro	Caractere	20	Bairro
numero-identidade	Caractere	13	Numero da Identidade

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

orgao-expedidor	Caractere	05	Órgão Expedidor
uf-expedicao	Caractere	02	UF da Expedição
quantidade-ocorrencias	Numérico	03	Quantidade de Ocorrências na Tabela abaixo (Quantidade de possuidores do Veículo).
50 – Ocorrências dos Possuidores do Veículo.			Os campos abaixo, podem <b>ocorrer até 50 vezes</b> . 50 Possuidores do Veículo (Histórico dos Possuidores).
data-aquisicao	Numérico	08	Data da Aquisição do Veículo. Formato (AAAAMMDD)
cpf	Numérico	11	CPF do Proprietário
cnpj	Numérico	14	CPF do Proprietário
codigo-municipio	Numérico	04	Código do Município
uf-proprietario	Caractere	02	UF do Proprietário
nome-proprietario	Caractere	40	Nome do Proprietário
endereco	Caractere	30	Endereço
numero	Caractere	05	Numero
complemento	Caractere	10	Complemento
bairro	Caractere	20	Bairro

### 3.37.3. Exemplo

*Sucesso:*

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Dados>
  <codigo_retorno>0000</codigo_retorno>
  <mensagem_retorno> Solicitacao efetuada com sucesso</mensagem_retorno>
  <placa-veiculo>MRC4186</placa-veiculo>
  <data-aquisicao>20180318</data-aquisicao>
  <cpr-proprietario>32571868569</cpf-proprietario>
  <cnpj-proprietario/>
  <nome-proprietario>CARLOS ANTONIO DA SILVA</nome-proprietario>
  <endereco>RUA PRIMEIRO DE MAIO</endereco>
  <numero>245</numero>
  <complemento/>
  <bairro>SANTA TEREZA</bairro>
  <numero-identidade/>
  <orgao-expedidor/>
  <uf-expedicao/>
  <quantidade-ocorrencias>002</quantidade-ocorrencias>
  <data-aquisicao>20170222</data-aquisicao>
```

```

<cpr-proprietario>44571868569</cpr-proprietario><cnpj-proprietario/>
<cnpj-proprietario/>
<codigo-municipio>2341</codigo-municipio>
<uf-proprietario>MG</uf-proprietario>
<nome-proprietario>ROBERTO ALBERTO</nome-proprietario>
<endereco>RUA PRAIMUNDO JOSE</endereco>
<numero>565</numero>
<complemento/>
<bairro>CALAFATE</bairro>
<data-aquisicao>20150923</data-aquisicao>
<cpr-proprietario>11271868561</cpr-proprietario><cnpj-proprietario/>
<cnpj-proprietario/>
<codigo-municipio>2341</codigo-municipio>
<uf-proprietario>MG</uf-proprietario>
<nome-proprietario>JOSE RIBEIRO NONATO</nome-proprietario>
<endereco>AV AFONSO PENA</numero>
<numero>1232</numero>
<complemento/>
<bairro>CENTRO</bairro>
</Dados>

```

*Erro:*

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>MSG0001</faultcode>
      <faultstring>Mensagem de erro</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

### 3.38. Enviar/Receber arquivos de Cobrança de Repasse RENAINF – NSDAKSPJ

Mensalmente, o órgão autuador transmite para o SERPRO, através da PRODEMGE, o arquivo com os dados da cobrança dos repasses financeiros (arquivo J1). Por sua vez o SERPRO irá retornar ao órgão autuador os arquivos de retorno J2, J3, J4, J5, J6, J7 e J8.

#### 3.38.1. Parâmetros de entrada

#### J1 - ARQUIVO DE SOLICITAÇÕES DE REPASSE (recebido)

Tamanho do registro = 328 posições

HEADER			
Campo	Formato	Tamanho	Observação
Tipo de registro	Alfanumérico	01	0 (zero) - Fixo – Campo obrigatório
Identificação do Arquivo	Alfanumérico	32	O padrão de nomes deve ser rigorosamente este: K3244.K29822MG.PAAMMDD.VHHMM.CO
Código do cliente	Alfanumérico	02	Campo obrigatório
Filler	Alfanumérico	290	Preencher com Zero (0)
Código de retorno	Alfanumérico	03	Deixar em branco

TRAILER			
Campo	Formato	Tamanho	Observação
Tipo de registro	Alfanumérico	01	9 (nove) - Fixo – Campo obrigatório
Identificação do arquivo	Alfanumérico	32	Vide header – Campo obrigatório
Filler	Numérico	19	Preencher com 9
Total de registros tipo 1	Numérico	08	Campo obrigatório
Total de registros tipo 2	Numérico	08	Não usamos este tipo de registro; sempre zerado
Total de registros tipo 3	Numérico	08	Campo obrigatório
Total de registros	Numérico	08	Campo obrigatório *
Filler	Alfanumérico	241	Deixar em branco
Código de retorno	Alfanumérico	03	Deixar em branco

DADOS DO BLOQUETO			
Campo	Formato	Tamanho	Observação
Tipo de registro (BLOQUETO)	Alfanumérico	01	1 (um) - Fixo – Campo obrigatório
Identificação do arquivo	Alfanumérico	32	Campo obrigatório
UF do órgão favorecido	Alfanumérico	02	Campo obrigatório
Código do órgão favorecido	Alfanumérico	06	Campo obrigatório
Identificação do repasse	Alfanumérico	10	Campo obrigatório
Tipo de lançamento	Numérico	01	Campo obrigatório
UF DETRAN Arrecadação	Alfanumérico	02	Campo obrigatório
Código do banco destino repasse	Numérico	03	Campo obrigatório
Valor repasse	Numérico	10	Sendo duas casas decimais – Campo obrigatório.
Data de vencimento	Numérico	08	Formato: AAAAMMDD
Nosso número	Alfanumérico	17	Campo obrigatório
Código de barras	Alfanumérico	44	Campo obrigatório
Quantidade infrações repasse	Numérico	05	Campo obrigatório



WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

Observações	Alfanumérico	120	A critério do órgão autuador
CNPJ do favorecido	Numérico	14	Campo obrigatório
Filler	Alfanumérico	50	Deixar em branco
Código de retorno	Alfanumérico	03	Deixar em branco

DADOS DA INFRAÇÃO			
Campo	Formato	Tamanho	Observação
Tipo de registro	Alfanumérico	01	3 (três) - Fixo - Campo obrigatório
Identificação do arquivo	Alfanumérico	32	Vide header - Campo obrigatório
UF do órgão autuador	Alfanumérico	02	Campo obrigatório
Código do órgão autuador	Alfanumérico	06	Campo obrigatório
Identificação do repasse	Alfanumérico	10	Campo obrigatório
Tipo de lançamento	Numérico	01	(1) – inclusão; (2) – exclusão – Campo obrigatório
UF DETRAN arrecadação	Alfanumérico	02	Campo obrigatório
Número auto infração	Alfanumérico	10	Campo obrigatório
Código da infração	Numérico	04	Campo obrigatório
Código renainf	Numérico	11	Campo obrigatório
Valor multa	Numérico	09	Duas casas decimais - campo obrigatório
Valor funset	Numérico	09	Duas casas decimais - campo obrigatório
Valor detran	Numérico	09	Duas casas decimais - campo obrigatório
Valor denatran	Numérico	09	Duas casas decimais - campo obrigatório
Valor multa repasse	Numérico	09	Duas casas decimais - campo obrigatório
Filler	Alfanumérico	201	Deixar em branco
Código retorno	Alfanumérico	03	Deixar em branco

### 3.38.2. Parâmetros de saída

#### J2 - ARQUIVO DE SOLICITAÇÕES DE REPASSE (recebido)

O SERPRO devolve ao órgão autuador um arquivo (J2) confirmando o envio do arquivo.  
Modelo Exemplo:

<b>RECIBO DE RECEPCAO DE ARQUIVO</b>
<b>ARQUIVO: K3244.K29822MG.Paamddd.Vhhmm.CO (nome padrão do SERPRO)</b>
<b>DATA: 01/06/2010</b>
<b>HORA: 12:44:26</b>
<b>USUARIO: DTMG</b>

#### J3 - ARQUIVO DE RETORNO SOLICITAÇÕES DE REPASSE (enviado - Renainf)

Tamanho do registro = 328 posições

HEADER			
Campo	Formato	Tamanho	Observação
Dados de entrada	Alfabético	325	
Código de retorno	Alfabético	03	

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

TRAILER			
Campo	Formato	Tamanho	Observação
Dados da entrada	Alfanumérico	325	
Código de retorno	Alfanumérico	03	

DADOS DO BLOQUETO			
Campo	Formato	Tamanho	Observação
Dados da entrada	Alfanumérico	325	
Código de retorno	Alfanumérico	03	

DADOS DA INFRAÇÃO			
Campo	Formato	Tamanho	Observação
Dados da entrada	Alfanumérico	325	
Código retorno	Alfanumérico	3	

**Demais arquivos de retorno:**

- **Arquivo J4** – Identificação externa do arquivo fora do padrão.
- **Arquivo J5** – Identificação externa diferente da identificação interna (header).
- **Arquivo J6** – UF de transmissão diferente da UF da identificação do arquivo.
- **Arquivo J7** – Arquivo enviado fora do prazo até o dia 10 de cada mês.
- **Arquivo J8** – Arquivo de REPASSES FINANCEIROS (enviado-Renainf).

J4 a J7 – layout é o mesmo do arquivo J1 – muda o significado conforme tabela

J8 – ARQUIVO DE REPASSES FINANCEIROS (enviado-Renainf)

HEADER			
Campo	Formato	Tamanho	Observação
Código do órgão favorecido (autuador)	Alfanumérico	6	
Identificação do repasse	Alfanumérico	10	
Data do repasse	Alfanumérico	8	
Valor repassado	Alfanumérico	9	As duas últimas posições são decimais (N7,2)
UF Detran de arrecadação	Alfabético	2	

**3.38.3. Exemplo**

Não se aplica.

**3.38.4. Mensagens de erro**

Não se aplica.

**3.39. Enviar arquivo das movimentações RENAINF - NSDAKSFH**

Será executada diariamente uma rotina para recuperar todas as movimentações RENAINF processadas para o Órgão autuador. Os arquivos gerados com as movimentações serão enviados diariamente via e-mail.

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

### 3.39.1. Parâmetros de entrada

Movimentações das transações RENAINF.

### 3.39.2. Parâmetros de saída

#### TABELA DE ARQUIVOS DO TIPO 3

A rotina seleciona todos os retornos de transações originadas de movimentações do órgão autuador, nas diversas fases do SRAM, enviadas ao RENAINF, gerando os **arquivos de tipo 3** para envio ao órgão autuador, sendo:

Fase	Transações do RENAINF	Arquivo
A	902 – Pesquisa veículo na BIN	a3
B	411 – Registra inclusão da autuação	b3
C	416 – Registra ocorrências de recurso de infração	c3
D	418 – Registra inclusão ou cancelamento de FICI	d3
E	414 – Registro e/ou cancelamento de pagamento 416 – Registra ocorrências de suspensão, cancelamento e reativação de multa 420 – Cancela registro da autuação	e3
F	412 – Registra notificação da autuação 413 – Registra notificação da penalidade 416 – Registra notificação de Advertência por escrito 421 – Registra alteração de prazos de defesa, recurso e pagamento com desconto	f3
G	416 – Registra ocorrências de defesa da autuação 416 – Registro ocorrências de conversão de autuação em Advertência por escrito	g3

#### TABELA DE ARQUIVOS DO TIPO 4

Seleciona todas as transações originadas de outras UF's, através do RENAINF, para a infração incluída pelo órgão autuador, gerando os **arquivos de tipo 4**, com as movimentações processadas, para envio ao órgão autuador, sendo:

Transações do RENAINF	Arquivo
419 – Registro de infrações de veículos que mudaram de UF (dados do novo proprietário)	a4
416 – Registro de recurso de Infração em Trânsito (e/ou o seu cancelamento)	c4
414 – Registro de Pagamento (e/ou o seu cancelamento)	e4
416 – Registro de defesa da Autuação em Trânsito (e/ou o seu cancelamento)	g4

#### TABELA DE ARQUIVOS DO TIPO 5

Seleciona também as transações comandadas e controladas pelo RENAINF, para a infração incluída pelo órgão autuador, gerando os **arquivos de tipo 5**, com as alterações processadas, para envio ao órgão autuador, sendo:

Transações do RENAINF	Arquivo
415 - Registro de conversão de infrações RENAINF p/ local (veículo transferido p/ MG)	a5

### 3.40. Consistências, Códigos de Erros e Mensagens

Consistências, Códigos de erros e Mensagens para os processamentos das camadas de serviços de Infrações.

#### 3.40.1. Códigos de Erros nos Processamentos

Mensagens de 2000 a 2999 => Trata-se de Mensagens de Erro de Comunicação e Sistema

Mensagens de 3000 a 3999 => Trata-se de Mensagens do RENAINF

Mensagens de 9000 a 9999 => Trata-se de Mensagens do REMAVAM

Código	Descrição
0000	Registro header ou detalhe processado corretamente
0001	Não existe header (registro tipo 0) no arquivo
0002	Identificador do emitente (header) inválido
0003	Data de geração do arquivo (header) inválida
0004	Número de registros (header) não informado
0005	UF do destinatário (header) diferente de "MG"
0006	Sequencial do último registro do arquivo não corresponde ao número de registros informados no header Verifique a existência de registros não transmitidos
0007	Tipo de registro de detalhe diferente de 1
0008	AIT já baixado
0009	AIT já cadastrado
0010	AIT não cadastrado
0011	AIT não pertence à placa informada ou não corresponde à infração
0012	UF da CNH igual a “MG” e número de CNH não cadastrado em Minas Gerais
0013	UF da CNH diferente de “MG” para infração local - Será registrada, mas não será pontuada ou enviada ao RENAINF
0014	CNH não pode ser pontuada, por não estar cadastrada
0015	Código da movimentação inválido ou não informado
0016	Código de infração de competência estadual
0017	Código de infração/desdobramento diferente do cadastrado no auto de infração
0018	Código de infração inválido ou não informado
0019	Código de infração incompatível com indicação de fiscalização eletrônica - Digite "S" , "N" ou deixe em branco
0020	Código de retorno do Correio inválido ou não informado
0021	Data da entrega do Correio inválida
0022	Data da movimentação inválida ou não informada
0023	Data da postagem inválida
0024	Data da publicação no D.O.M. inválida
0025	Data de encerramento indevida para esta movimentação
0026	Data de encerramento inválida ou não informada
0027	Data de encerramento informada não corresponde à infração
0028	Data de entrada do recurso informada igual à registrada na instância anterior
0029	Data de entrada informada não corresponde à infração
0030	Data de entrada inválida ou não informada
0031	Data de infração inválida ou não informada
0032	Data do protocolo (FICI) inválida ou não informada

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

0033	Grupo Marca do veículo inexistente
0034	Grupo Marca informado diferente do cadastro do veículo
0035	Grupo Marca inválido
0036	Hora da infração inválida ou não informada
0037	Placa inválida ou não informada
0038	Código de desdobramento de infração inválido ou não informado
0039	Informe dados da notificação pelo Correio ou publicação no D.O.M.
0040	Infração anterior ao início da pontuação ( 01/09/2000 )

Código	Descrição
0041	Infração anterior ao Novo Código de Trânsito
0042	Infração anterior ao Novo Código de Trânsito - CNH não será pontuada
0043	Infração já baixada
0044	Infração já cadastrada ( mesmo código para a mesma placa, dia e hora )
0045	Infração já foi notificada pelo Correio
0046	Infração já pontuada
0047	Infração já suspensa
0048	Infração não baixada
0049	Infração não pertence ao órgão
0050	Infração não pode ser retornada
0051	Infração não suspensa
0052	Infração pertence ao DETRAN/MG. A identificação do condutor infrator deve ser processada por ele
0053	Já existe informação de Correio para a infração
0054	Já existe informação de publicação no D.O.M. para a infração
0055	Já existe recurso em aberto para a infração
0056	Já existe recurso em aberto para a infração na JARI/DETRAN
0057	Já existe recurso encerrado para a infração - O próximo deve ser no CETRAN
0058	Já existe indicação de condutor (FICI) registrada para esta infração
0059	Local da infração não informado
0060	Marca Modelo não informada
0061	Município de infração inválido ou não informado
0062	Não existe este número de processamento para a placa informada
0063	Não existe recurso em aberto para a infração
0064	Não existe recurso para a infração
0065	Já existe registro de Defesa da Autuação para a infração
0066	Não existe registro de Defesa da Autuação para a infração
0067	Defesa da Autuação já encerrada
0068	Defesa da Autuação ainda não encerrada
0069	Número do processo de Defesa da Autuação informado não corresponde à infração
0070	Novo código da infração indevido para esta movimentação
0071	Novo código da infração inválido ou não informado
0072	Número da CNH do condutor inválido ou não informado
0073	Número do AIT inválido ou não informado

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

0074	Número do AR informado diferente do cadastrado para a infração
0075	Número do AR inválido ou não informado
0076	Número do processamento inválido ou não informado
0077	Número do processo (CETRA) informado igual ao registrado na instância anterior
0078	Número do processo (JARI/CETRA) informado não corresponde à infração
0079	Número do processo (JARI/CETRA) não informado
0080	O primeiro recurso para a infração deve ser na JARI
0081	Para AR devolvido, não informe emissão da notificação, dados da notificação pelo Correio ou publicação
0082	Período de 1 ano para pontuação prescrito
0083	Veículo inexistente na Base Estadual - Verifique retorno de pesquisa da Base Nacional no arquivo A3
0084	Recurso ainda não encerrado
0085	Recurso já encerrado
0086	Sequencial do registro inválido
0087	Série do AIT inválida ou não informada
0088	FICI deve ser recusado com código 01 = Infração de proprietário de veículo

Código	Descrição
0089	Inclusão ou cancelamento de FICI com CNH ou veículo de outra UF enviada ao RENAINF - Verifique retorno no arquivo D3
0090	UF da CNH do condutor inválida ou não informada
0091	UF do local de infração inválida ou não informada
0092	UF do veículo inválida ou não informada
0093	Valor da multa (em Reais) inválido ou não informado
0094	Valor (pago em Reais) inválido ou não informado
0095	Veículo acidentado
0096	Veículo cadastrado ou transferido após a infração
0097	Veículo de sucata ou leilão
0098	Veículo fora de circulação
0099	Veículo não pode ser autuado por excesso de pesagem (tipo diferente de 8 e 14)
0100	Prazo de 26 dias para inclusão da infração vencido
0101	Informações de RG do condutor incompletas
0102	UF do RG do condutor inválida
0103	CPF do condutor inválido
0104	Informações de CNH do condutor incompletas
0105	Falta informação de nome nos dados do condutor
0106	Assinatura do AIT não informada
0107	Falta informação de pelo menos o nome do condutor para AIT assinado
0108	FICI deve ser recusado com código 02 = Recebimento intempestivo (fora do prazo)
0109	Número do protocolo do FICI inválido ou não informado
0110	Parecer do FICI diferente de “A” e “R”
0111	Código de recusa do FICI inválido
0112	Data do parecer do FICI inválida ou não informada
0113	Número do processo de Defesa da Autuação não informado
0114	Infração incluída antes da implantação da Defesa da Autuação

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

0115	Infração já foi convertida em penalidade
0116	Entrada da Defesa da Autuação fora do prazo (intempestivo)
0117	Cobrança Obrigatória inválida para infração com Defesa da Autuação
0118	Cobrança Obrigatória antes do vencimento do prazo de Defesa da Autuação
0119	Infração ainda não foi convertida em penalidade
0120	Infração não suspensa por parcelamento
0121	Infração suspensa por parcelamento
0122	Inclusão enviada ao RENAINF - Verifique retorno e dados do proprietário no arquivo B3
0123	Informação de recurso ou suspensão enviada ao RENAINF - Verifique retorno no arquivo C3
0124	Veículo transferido para outra UF - Verifique retorno de pesquisa da Base Nacional (BIN) no arquivo A3
0125	Movimentação de infração enviada ao RENAINF - Verifique retorno no arquivo E3
0126	Informação de notificação enviada ao RENAINF - Verifique retorno no arquivo F3
0127	Informação de defesa da autuação enviada ao RENAINF - Verifique retorno no arquivo G3
0128	Veículo transferido para outra UF - Placa antiga não existente na Base Nacional (BIN)
0129	Veículo não cadastrado na Base Estadual - Placa antiga não existente na Base Nacional (BIN)
0130	Veículo transferido para outra UF com troca de placa - Verifique retorno de pesquisa no arquivo A3
0131	Veículo não cadastrado na Base Nacional (BIN)
0132	Veículo não cadastrado na Base Estadual
0133	Veículo transferido para outra UF - Pesquise placa na fase A
0134	UF do veículo inválida - Veículo cadastrado em Minas Gerais
0135	UF do veículo informada incompatível com a Base Nacional (BIN)
0136	Grupo Marca informado incompatível com a Base Nacional (BIN)

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
0137	Modelo da CNH do condutor inválido
0138	Modelo da CNH do condutor informada incompatível com Sistema de Habilitação
0139	Medição real inválida
0140	Limite permitido inválido
0141	Medição considerada inválida
0142	Unidade de medida inválida
0143	Unidade de medida não informada
0144	Medição considerada não informada para infração de velocidade
0145	Código RENAINF inválido ou não informado
0146	Movimentação não permitida para infração RENAINF
0147	Já existe informação de emissão da notificação da autuação
0148	Já existe informação de emissão da notificação da penalidade
0149	Data de emissão da notificação inválida ou não informada
0150	Infração de excesso de velocidade não permitida (Resolução 141 do CONTRAN)
0151	Infração de fiscalização eletrônica não permitida (Resolução 141 do CONTRAN)
0152	Informe emissão de notificação ou publicação no D.O.M.
0153	Informe dados da notificação pelo Correio ou emissão da notificação
0154	Informe o número da notificação da penalidade (para infrações RENAINF)
0155	Informe o indicador da tabela de contas (para infrações RENAINF)

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

0156	Data de entrada de defesa diferente da data cadastrada como Defesa em Trânsito
0157	Data de entrada de recurso diferente da data cadastrada como Recurso em Trânsito
0158	Não consta informação de pagamento para a infração
0159	Não foi possível a conexão com a UF de destino - Verifique o retorno no próximo movimento
0160	Não consta pesquisa na Base Nacional (BIN) para este veículo - Pesquise placa na fase A
0161	Informação de emissão de notificação incompatível com a situação da infração
0162	Abertura de defesa da autuação incompatível com a situação da infração
0163	Cobrança Obrigatória incompatível com a situação da infração
0164	Indicador da tabela de contas não cadastrado junto ao DENATRAN
0165	Ainda não existe informação de emissão desta notificação para a infração
0166	Fator Multiplicador da NIC inválido ou não informado
0167	Número de infrações informadas como fator multiplicador maior que o fator multiplicador da NIC
0168	FICI deve ser recusado com código 03 = Dados de condutor informados no AIT
0169	Nova CNH informada é de outra UF - Movimentação não permitida para multa RENAINF
0170	Cancelamento da Identificação do Condutor Infrator inválida. Digite "S" ou deixe em branco.
0171	Não existe indicação de condutor (FICI) registrada para esta infração
0172	Dados de FICI informados para cancelamento diferentes dos dados cadastrados
0173	Infração já despontuada
0174	Veículo não cadastrado na UF indicada pela pesquisa na Base Nacional (BIN)
0175	Para recálculo de NIC, informe apenas o fator multiplicador (um) a ser excluído
0176	Informações da infração geradora de NIC incompatíveis com o cadastro de multas
0177	Infração geradora de NIC informada é anterior a 01/01/2005
0178	Inclusão de NIC incompatível com a situação da infração geradora
0179	Infração geradora de NIC informada já foi processada
0180	Infração geradora de NIC informada não é de responsabilidade do condutor
0181	Infração geradora de NIC informada tem registro de dados de FICI aceito
0182	Infração geradora de NIC informada tem registro de dados do condutor
0183	Infração geradora de NIC informada tem recurso JARI/CETTRAN em aberto

Código	Descrição
0184	Infração geradora de NIC informada está dentro do prazo de recurso JARI
0185	Infração geradora de NIC informada está dentro do prazo de recurso CETTRAN
0186	Infração geradora de NIC informada não tem retorno de Correio nem publicação da penalidade
0187	Infração geradora de NIC informada não tem informação de publicação da penalidade
0188	Veículo transferido após a infração geradora de NIC informada
0189	Proprietário/Arrendatário não é pessoa jurídica
0190	Fator multiplicador de NIC informado não tem o mesmo código de infração da geradora
0191	Fator multiplicador de NIC informado é anterior à validade da infração geradora
0192	Veículo transferido após o fator multiplicador de NIC informado
0193	Movimentação válida apenas para multa NIC
0194	Número do processamento do fator multiplicador inválido ou não informado
0195	Multa informada para recálculo não é NIC
0196	Valor recalculado informado deve ser menor que o cadastrado anteriormente



WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

0197	Fator multiplicador de NIC (índice) informado deve ser o cadastrado anteriormente menos 1
0198	NIC informada para recálculo já está baixada
0199	Fator multiplicador de NIC informado como baixado no recálculo ainda está em aberto no sistema
0200	Fator multiplicador de NIC informado não corresponde à NIC informada
0201	Fator multiplicador de NIC informado já está cancelado na NIC
0202	Fator multiplicador de NIC informado não consta no sistema como fator multiplicador de nenhuma NIC
0203	Estado de origem do veículo não processa veículo com Indicação de Roubo e Furto
0204	Não foi possível a conexão com a BIN - Verifique o retorno no próximo movimento
0205	Informações de medição inválidas para este código de infração
0206	CNH inexistente na Base Nacional de Condutores
0207	Medição real da infração menor ou igual ao limite permitido informado
0208	Data de emissão da notificação da autuação informada deve ser menor que a data limite de defesa
0209	Data de emissão da notificação da penalidade informada deve ser menor que a data limite de recurso
0210	Veículo transferido para Minas Gerais - Multa RENAINF convertida para multa local
0211	Emissão de penalidade para infração sem informação de emissão da autuação
0212	Cobrança Obrigatória inválida para infração com Defesa da Autuação em trânsito
0213	Valor pago informado é maior que o valor cadastrado para a multa
0214	Cancelamento de resultado incompatível com o parecer registrado na infração
0215	Novo prazo para FICI, defesa ou recurso informado não é maior que o prazo já registrado anteriormente
0216	Novo prazo para FICI, defesa ou recurso informado é menor que a data atual ou inválido
0217	Valor pago com desconto informado é diferente do valor calculado para desconto
0218	RENAINF não aceita inclusão de multas para veículos baixados - Favor enviar o cancelamento da multa
0219	Tipo de agente inválido
0220	Movimentação de emissão : não informe dados do Correio, publicação ou novos prazos
0221	Movimentação de emissão de autuação : não informe dados de penalidade
0222	Movimentação de dados do Correio : não informe dados de emissão, publicação ou novos prazos
0223	Movimentação de publicação : não informe dados de emissão, Correio ou novos prazos
0224	Movimentação de novos prazos : não informe dados de emissão, Correio ou publicação
0225	Movimentação que altera prazos de autuação não permitida para infração já convertida em penalidade
0226	Movimentação que altera prazos de penalidade não permitida para infração já pontuada
0227	Para esta movimentação não informe dados de CNH
0228	Para esta movimentação não informe dados de condutor
0229	Infrator ainda não identificado - Opção não permitida para a primeira pontuação da infração
0230	Pontuação de CNH de outra UF não pode ser alterada
0231	Nova CNH informada igual à já cadastrada para a infração

Código	Descrição
0232	Infração não está despontuada
0233	Infração não está pontuada
0234	Pontuação está suspensa
0235	Pontuação não está suspensa
0236	Pontuação inválida - Não permitida para a situação da infração
0237	Pontuação inválida - Infração não publicada

0238	Pontuação inválida - Código de infração = 5010
0239	Pontuação inválida - Tipo de infrator cadastrado na Tabela de Infrações é diferente de “C” , “P” e “J”
0240	Pontuação inválida - Existe recurso JARI tempestivo em aberto
0241	Pontuação inválida - Infração com menos de 65 dias
0242	Pontuação inválida - Infração dentro do prazo de não pontuar
0243	Pontuação inválida - Infração dentro do prazo de recurso CETRAN
0244	Pontuação inválida - Existe recurso CETRAN tempestivo em aberto
0245	Pontuação inválida - Multa NIC
0246	Pontuação inválida - Existe defesa tempestiva em aberto
0247	Pontuação inválida - Infração com recurso JARI deferido
0248	Pontuação inválida - Erro na rotina NSDAKPTA
0249	Pontuação inválida - Erro na rotina NSDAKSIT
0250	Movimentação de pontuação não efetuada - CNH não cadastrada em Minas Gerais
0251	Movimentação de pontuação não efetuada - Data da infração não informada
0252	Movimentação de pontuação não efetuada - Data da infração anterior a 21/05/1998
0253	Movimentação de pontuação não efetuada - Código de infração inválido
0254	Movimentação de pontuação não efetuada - Código de processamento inválido
0255	Movimentação de pontuação não efetuada - Infração não é de condutor
0256	Movimentação de pontuação não efetuada - Infração com mais de um ano (pontuação prescrita)
0257	Movimentação de pontuação não efetuada - Pontuação atual é menor que a quantidade de pontos a baixar
0258	Movimentação de pontuação não efetuada - Infração pertencente a PAP aberto
0259	Número de auto de infração inválido para o órgão autuador (faixas distribuídas e controladas pelo DETRAN/MG)
0260	Movimentação de pontuação não efetuada - Permissionário notificado para cassação
0261	Data de publicação do resultado Jari menor que a data de encerramento do recurso
0262	Data de publicação do resultado Jari inexistente, cancelamento inválido
0263	Parecer não permitido para Informação de data de entrada FICI
0264	Penalidade não permitida sem parecer FICI
0265	Penalidade não permitida para parecer FICI
0267	Valor pago informado é menor que o valor cadastrado para a multa
0268	Data de Pagamento inválida para esta movimentação.
0269	Município bloqueado para registro de ALT. Procure o Detran
0270	Condutor habilitado - código do aceite divergente
0271	Código de Recusa Fici Invalido
0272	Movimentação realizada sem despontuação. Para despontuação procurar o Detran.
0273	Movimentação de despontuação não efetuada - CNH não cadastrada em Minas Gerais – Procurar o Detran
0274	Código de país inválido ou não informado
6001	Registro não encontrado
6002	Código do(a) %s inválido ou não informado
6003	Campo(s) não preenchido(s): %s. Favor preenche-los
6004	Código da Infração inválido ou não informado
6005	Código do Desdobramento inválido ou não informado
6006	Serviço inválido
6007	Usuário não autenticado. Para fazer uso do serviço é necessário
6008	O usuário informado não tem acesso ao sistema
6009	Erro de validação, gentileza verificar

6010	Falha ao montar a mensagem de erro. Padrão informado não
6011	Código do agente inválido ou não informado
6012	Cor inválida ou não informada
6013	Número do documento inválido ou não informado
6014	Data novo prazo FICl inválido ou não informado
6015	Código Renainf geradora inválido ou não informado
6016	Local AIT inválido ou não informado
6017	Nome do embarcador inválido ou não informado
6018	Nome do transportador inválido ou não informado
6019	Série do AIT geradora inválida ou não informada
6020	Número do processamento geradora inválido ou não informado
6021	CNPJ inválido ou não informado.
6022	Chave inválida ou não informada.
6023	Assinatura do AIT inválida.
6024	Caracteres inválidos informado
6025	Quantidade de caracteres maior que o permitido
6026	Documento inválido ou não informado
6027	Tipo Documento inválido ou não informado
6028	Tipo Operador não informado
6029	Serviço solicitado inválido ou não informado
6030	Número do AR empresa inválido ou não informado
6031	Número do AR empresa inválido ou não informado
6032	Sigla do serviço Correio não informada
6033	Número início do AR inválido ou não informado
6034	Número fim do AR inválido ou não informado
6035	Número sequencial da faixa do AR inválido ou não informado
6036	Número fim AR deve ser maior que número início AR
6037	Número inicial do AIT inválido ou não informado
6038	Número final do AIT inválido ou não informado
6039	O número final do AIT deve ser menor ou igual ao número inicial
6040	Número do AIT inválido ou não informado
6041	Código motivo cancelamento inválido ou não informado
6042	Código Renavam inválido ou não informado
6043	Órgão notificador inválido ou não informado
6044	Tipo de registro inválido ou não informado
6045	Quantidade multas inválida ou não informada
6046	Sequência das multas inválida ou não informada
6047	Número da sequência das multas inválida ou não informada
6048	Usuário não autenticado
6049	Usuário não cadastrado
6050	CNPJ ou chave de acesso incorreto
6051	Este usuário não está ativo

#### Mensagens de Retorno RENAINF

Código	Mensagem
--------	----------

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

3000	Transação ou atualização efetuada
3001	Nenhum registro encontrado
3003	Existem mais registros/ocorrências do que previsto para esta consulta
3041	Veículo não cadastrado na BIN
3085	Não foi possível conexão com a UF de destino
3151	Órgão atuador inválido/não informado
3152	Órgão atuador não cadastrado
3153	Número do auto de infração não informado
3154	Código de infração inválido/não informado
3155	Código de infração não cadastrado
3156	UF do órgão atuador inválida/não informada
3157	UF origem da transação diferente da UF do órgão atuador
3158	Dados do AIT diferem dos dados já informados
3159	Placa inválida/não informada
3160	Infração já cadastrada
3161	UF de jurisdição do veículo autuado igual a UF do órgão atuador
3162	Veículo não cadastrado na UF indicada pela BIN
3163	Código do país do veículo autuado inválido
3164	Código do país do veículo autuado não cadastrado
3165	Indicador de assinatura no auto de infração inválido
3166	Modelo da CNH do condutor inválido
3167	Número de registro da CNH do condutor inválido
3168	UF de expedição da CNH do condutor inválida
3169	Local da infração não informado
3170	Data da infração inválida/não informada
3171	Hora da infração inválida/não informada
3172	Código do município de infração inválido/não informado
3173	Código do município de infração não cadastrado
3174	UF do município da infração diferente da UF do órgão atuador
3175	Indicador do tipo de AIT inválido/não informado
3176	Medição real da infração menor ou igual ao limite permitido
3177	Código da unidade de medida da infração inválido
3178	Valor da infração não informado
3179	Prontuário da habilitação informada não encontrado nesta UF
3180	Infração não cadastrada
3181	Notificação já emitida por este órgão
3182	Data da emissão da notificação inválida/não informada
3183	Data de vencimento da notificação inválida/não informada
3184	UF de emplacamento inválida/não informada
3185	UF de pagamento inválida/não informada
3186	UF de pagamento diferente da UF do órgão atuador e da UF de jurisdição do veículo
3187	Tipo de lançamento inválido/não informado
3188	Data de pagamento inválida/não informada
3189	Valor pago não informado
3190	Registro de pagamento ou estorno em duplicata
3191	Registro de ativação/desativação de cobrança obrigatória em duplicata
3192	UF da ocorrência inválida/não informada

Código	Mensagem
3193	UF da ocorrência diferente da UF do órgão atuador

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

3194	Origem inválida para o tipo de ocorrência
3195	Tipo da ocorrência inválido/não informado
3196	Origem da ocorrência inválido/não informado
3197	Data da ocorrência inválida/não informada
3198	Número do processo não informado
3199	Nome do infrator não informado
3200	Dados de endereçamento não informados
3201	Código de município do infrator inválido/não informado
3202	Código de município do infrator não cadastrado
3203	Modelo da CNH do infrator não informado
3204	Número de registro da CNH do infrator não informado
3205	UF de expedição da CNH do infrator inválida/não informada
3206	Data da apresentação inválida/não informada
3207	UF da CNH é obrigatória para PGU
3208	Indicador da tabela de contas do órgão autuador inválido/não informado
3209	Data início para consulta inválida
3210	Indicador da tabela de contas não cadastrado para esse órgão autuador
3211	Data fim para consulta inválida
3213	Número da autenticação inválido
3214	Data de crédito inválida
3215	Indicador de ação de cobrança inválido/não informado
3216	Data da ação de cobrança inválida/não informada
3217	UF de emplacamento é obrigatória para veículo de placa antiga
3219	CEP do infrator inválido/não informado
3220	Registro de estorno de pagamento para infração não paga
3221	Registro de desativação de cobrança obrigatória para infração sem comando de cobrança obrigatória
3222	Indicador do argumento de pesquisa inválido/não informado
3223	Argumento de pesquisa inválido/não informado
3224	UF origem do cancelamento de registro deve ser igual à UF origem do registro normal
3225	Medição real da infração inválida
3226	Limite permitido inválido
3227	Indicador da pontuação inválido/não informado
3228	Número do documento de arrecadação inválido/não informado
3229	UF de jurisdição do veículo inválida/não informada
3230	UF de jurisdição informada difere da UF de jurisdição registrada na infração
3231	Número de registro do condutor/infrator não existe na BINCO
3232	Número da notificação inválido/não informado
3233	UF do órgão autuador informada difere da UF do órgão autuador cadastrada na infração ou na Tabela de Órgãos Autuadores
3234	UF de expedição da CNH do infrator difere da UF registrada na BINCO
3235	Registro de infrator em duplicata
3236	Dados do condutor incompletos
3237	Código do país e UF de emplacamento não devem ser informados simultaneamente
3238	Número do Sedex inválido
3239	Data da postagem inválida
3240	Data da situação de entrega inválida
3241	Situação de entrega inválida
3242	Código do banco para pagamento inválido
3243	Número do terminal financeiro inválido
3244	Inconsistência na consulta à UF de jurisdição do veículo

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

<b>Código</b>	<b>Mensagem</b>
3245	Data início para consulta maior que data corrente
3246	Data fim para consulta maior que data corrente
3247	Data início para consulta maior que data fim para consulta
3248	Data início para consulta ou data fim para consulta não informada
3249	AIT registrado, sem indicação de candidato a infrator devido à existência de mais de um condutor para o mesmo CPF na BINCO.
3250	Veículo transferido, recomece o processo, caso o veículo não tenha sido transferido para esta UF.
3251	Registro e Pontuação de Infrator efetuado. UF de habilitação atual diferente da UF de expedição da CNH.
3252	Motivo do cancelamento inválido/não informado.
3253	Data do cancelamento inválida/não informada.
3254	Cancelamento negado. Infração já notificada a penalidade.
3255	Código RENAINF inválido/não informado.
3256	Medição considerada é campo obrigatório quando a unidade de medida é km/h
3257	Registro de notificação da penalidade para infração sem notificação da autuação
3258	Notificação de penalidade já registrada para essa infração
3259	Registro de pagamento para infração sem notificação de penalidade
3260	Tipo de ocorrência não aceito para infração com notificação da penalidade
3261	Tipo de ocorrência não aceito para infração sem notificação da penalidade
3262	UF origem da transação inválida para o tipo de ocorrência informado
3263	Reativação sem suspensão ou cancelamento correspondente
3264	Defesa da autuação deferida ou indeferida sem defesa da autuação em julgamento
3265	Recurso deferido ou indeferido sem recurso em julgamento correspondente
3266	Notificação da autuação já registrada para essa infração
3267	Notificação da penalidade registrada, veículo transferido para outra UF
3268	Cancelamento negado. Infração com defesa da autuação registrada
3269	Data limite da defesa da autuação inválida/não informada
3270	Registro de notificação de penalidade p/ infração com defesa da autuação em julgamento ou defesa da autuação deferida
3271	Cancelamento de registro não existente no RENAINF
3272	Valor de pagamento diferente do informado no registro da infração
3273	Suspensão não permitida para infração com registro de cancelamento de multa ativo
3274	Registro e pontuação de infrator não permitido para infração com suspensão ou cancelamento de multa ativo
3275	Defesa da autuação em julgamento já registrada para essa infração
3276	Deferimento ou indeferimento da defesa da autuação já registrado para essa infração
3277	Medição considerada informada inválida
3278	Ocorrência em duplicidade
3279	Cancelamento negado. Defesa da autuação deferida ou indeferida.
3280	Cancelamento negado. Recurso deferido ou indeferido.
3281	Cancelamento negado. Suspensão ou cancelamento com reativação.
3282	Registro de infrator para infração sem notificação da penalidade
3283	Valor de repasse inválido
3284	Valor de repasse maior que valor pago
3285	Não há registro de pagamento para os argumentos informados
3286	Tipo de condicionalidade da transação inválido
3287	Para tipo de lançamento igual a 2 é obrigatório informar condicionalidade igual a 1
3288	UF origem da transação diferente da UF de jurisdição do veículo
3289	Identificação do repasse não informada
3290	Identificação do repasse já registrada por essa UF
3291	Data do repasse inválida/não informada
3292	Tipo de repasse inválido/não informado

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

3293	Código do banco origem do repasse inválido/não informado
3294	Código da agência origem do repasse não informado
3295	Código do banco destino do repasse inválido/não informado
3296	Código da agência destino do repasse não informado
3297	Número da conta corrente destino do repasse não informado
3298	Valor repassado inválido/não informado
3299	Quantidade de infrações repassadas inválida/não informada
3300	Identificação de repasse não registrada
3301	Infração não registrada como paga
3302	Registro de infração repassada em duplicidade
3303	Infração já registrada da em outro repasse
3304	Valor recolhido para o FUNSET inválido/não informado
3305	Valor recolhido para o DETRAN inválido/não informado
3306	Valor recolhido para o DENATRAN inválido/não informado
3307	Data de repasse da infração diferente da data do repasse total
3308	Registro de pagamento para infração já registrada como paga
3315	Argumento de pesquisa não informado
3316	Dois argumentos de pesquisa informados
3317	Registro recusado, infração cometida antes de 01/01/2004.
3318	Veículo baixado.
3320	Infração cancelada, veículo transferido para UF do órgão autuador
3321	Data de emissão da notificação de autuação $\geq$ data limite de defesa
3322	Data de emissão da notificação de penalidade $\geq$ data de vencimento
3323	Data de expedição da notificação de penalidade $\leq$ data de emissão da notificação de autuação
3325	Informações de Conta inválidas para órgão autuador federal.
3326	Infração transferida para o novo DETRAN de jurisdição do veículo
3327	Veículo transferido para a UF do órgão autuador, infração cancelada na BINIT.
3328	Situação de exigibilidade inválida.
3329	Não foi encontrada infração exigível para esse veículo
3330	AIT já cadastrado
3331	Novo prazo inválido/não informado
3332	Novo prazo limite da defesa menor que a data de emissão da autuação
3333	Alteração do prazo para notificação não registrada na BINIT
3334	Novo prazo do vencimento da notificação menor do que a data de emissão da autuação
3335	Novo prazo limite da defesa para infração com notificação de penalidade ativa
3336	Novo prazo é menor ou igual ao já existente
3337	Alteração de prazo para infração que já esta paga
3338	Indicador de alteração da data inválido/não informado
3339	Há mais infrações que o suportado pela consulta. Refinar critérios de pesquisa.
3340	Tente mais tarde. O DETRAN do veículo ainda não acatou o cancelamento da infração enviado anteriormente.
3341	UF de jurisdição do veículo diferente da UF do órgão autuador
3342	Registro de infrator para infração sem notificação de autuação
3343	Prazo vencido para registro do real infrator no RENAINF
3344	Infração de proprietário/arrendatário
3345	Inclusão de registro de Repasse já registrado
3346	Registro de repasse inexistente no Renainf
3347	Valor repassado diferente do valor do repasse no Renainf

Código	Mensagem
3348	Tentativa de exclusão de registro de repasse já excluído previamente

WEBSERVICE – Gestão de Infrações	1.0
----------------------------------	-----

3349	Data do repasse inválida/não informada
3350	Data de repasse superior à data atual
3351	UF do DETRAN de Arrecadação da Infração igual a UF do órgão favorecido
3352	UF do DETRAN de Arrecadação da infração inválida/não informada
3353	UF origem da transação diferente da UF do DETRAN de Arrecadação da infração
3354	Indicador da Tabela de Contas indevidamente informado.
3355	Cancelamento indevido para pagamento em processo de REPASSE
3356	Repasse cancelado pelo órgão autuador. Não pode ser feito o registro do repasse
3357	Data Pagamento da infração fora do limite para uso desta transação
3358	Dados informados indevidamente; informar somente os dados para exclusão
3360	Pagamento de valor com desconto após a data de vencimento
3361	Tipo de ocorrência não aceito para infração sem notificação de autuação
3362	Órgão autuador não habilitado na Tabela de Delegação do Repasse Financeiro
3363	Tipo de documento do condutor não habilitado inválido / não informado
3364	Número do documento do condutor não habilitado inválido / não informado
3365	Tipo de documento do embarcador / transportador inválido / não informado
3366	Número do documento do embarcador / transportador inválido / não informado
3367	Código de infração inválido
3368	Código do desdobramento da infração inválido / não informado
3369	Código do desdobramento da infração não cadastrado
3370	Tipo de penalidade inválido / não informado
3371	Penalidade de multa não aceito para infração com solicitação de penalidade de advertência por escrito deferida
3372	Penalidade de advertência por escrito não aceito para infração sem solicitação de penalidade de advertência por escrito deferida
3373	Penalidade de advertência não aceito para infração com solicitação de penalidade de advertência por escrito indeferida
3374	Infração sem notificação de autuação
3375	Tipo de ocorrência já registrado para essa infração
3376	Solicitação de advertência por escrito deferida ou indeferida sem solicitação de advertência por escrito em julgamento
3377	Solicitação de advertência por escrito deferida ou indeferida em infração com resultado da solicitação de advertência já registrado
3378	Não é possível registrar infrator em infração com condutor registrado no AIT
3379	Cancelamento negado. Infração com solicitação de penalidade de advertência por escrito
3380	Cancelamento negado. Infração com pagamento registrado
3381	Cancelamento negado. Infração com desvinculação de multa
3382	Indicador de notificação por edital inválido / não informado
3383	Data de notificação por edital inválida / não informada
3384	Notificação de autuação ou de penalidade por edital já registrada para essa infração
3385	Notificação de autuação ou de penalidade por edital sem registro anterior de notificação de autuação ou de penalidade normal
3386	Data de notificação por edital anterior a data de emissão da notificação normal
3387	UF da desvinculação inválida / não informada
3388	UF origem da transação diferente da UF da desvinculação informada
3389	UF da desvinculação diferente da UF do órgão autuador e da UF de jurisdição do veículo
3390	Motivo da desvinculação inválido / não informado.
3391	Motivo da desvinculação incompatível com a UF de desvinculação
3392	Número do processo de desvinculação inválido / não informado
3393	Data da solicitação da desvinculação / cancelamento da desvinculação inválida / não informada