# **WSDenatran**

O serviço WSDenatran está exposto através de HTTP REST oferecendo operações que permitem as aplicações realizarem buscas na base do <u>Denatran</u>. Para usar o serviço é necessário o cadastro do certificado.

# **Endpoints**

- Desenvolvimento <a href="https://wsdenatrandes-des07116.apps.dev.serpro/">https://wsdenatrandes-des07116.apps.dev.serpro/</a>
- Homologação <a href="https://wsrenavam.hom.denatran.serpro.gov.br/">https://wsrenavam.hom.denatran.serpro.gov.br/</a>
- Produção <a href="https://renavam.denatran.serpro.gov.br/">https://renavam.denatran.serpro.gov.br/</a>

# Códigos de Retorno

Código de retorno	Resumido	Explicação
200	OK	Tudo funcionou como esperado.
400	Requisição inválida	A requisição não foi aceita. Geralmente por falta de um parâmetro requerido.
401	Não autorizado	Problemas durante a autenticação do Certificado ou do CPF do usuário.
402	Requisição falhou	Os parâmetros foram validados, mas houve algum erro de negócio.
404	Não encontrado	O recurso solicitado não existe.
500	Erro no servidor	Ocorreu algum erro interno.

# Tipos de Campos Retornados

Tipos de campos	Valor de retorno
campo de código	número do código ou zerado, se não existir
campo de descrição	descrição do código retornado ou INDISPONÍVEL, se não existir
campo boleano	false (indicador negativo) ou true (indicador positivo)
campo de data	data no formato aaaa-mm-dd, retornada apenas se existir
campo de texto	texto ou vazio, se não existir
campo numérico	número

# Exemplo de implementação

Para exemplo de implementação utilizando Java + Rest, acesse este link.

# Tabela com códigos de retorno

Quando é retornado um status code diferente de 200, a entidade retornada contém:

```
{
  returnCode: int,
  message: string
}
```

Para visualizar os possíveis códigos de retorno, acesse este link.

# Contrato do Serviço

# Consulta Autorização de Alteração de Veículo

/v1/autorizacoesAlteracaoVeiculo/alteracoesPermitidas Consulta alterações permitidas GET Notas de Implementação Consulta os tipos de alterações que são permitidas nos veículos Classe da Resposta (Status 200) Sucesso Modelo Valor de Exemplo [ "mapeamentoAutomatico": false, "codigoTipoAlteracao": "string", "codigoAlteracao": "string", "descricaoAlteracao": "string", "codigoSistema": 0 } ] Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼ Parâmetros Tipo de Parâmetro Valor Descrição Tipo De Dados parâmetro x-cpf-CPF do usuário que header (required) string usuario está fazendo a requisição Experimente!

# Consulta de Condutores

GET /v1/condutores/cpf/{cpf}

Consulta condutores por CPF

Notas de Implementação

# Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"condutores": [
   "mapeamentoAutomatico": false,
   "ufDominio": "string",
   "numeroFormularioRenach": "string",
   "numeroRegistro": "string",
   "numeroFormularioCnh": "string",
    "numeroListaImpedimento": "string",
   "nome": "string",
    "dataNascimento": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
   "sexo": 0,
   "nomeMae": "string",
   "nomePai": "string",
   "tipoDocumento": 0,
   "numeroDocumento": "string",
   "orgaoExpedidorDocumento": "string",
   "ufExpedidorDocumento": "string",
   "cpf": "string",
    "localidadeNascimento": "string",
   "descricaoLocalidadeNascimento": "string",
   "nacionalidade": 0,
   "dataCadastramento": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
    "enderecoLogradouro": "string",
   "enderecoNumero": "string",
   "enderecoComplemento": "string",
   "enderecoBairro": "string",
   "enderecoCep": "string",
   "enderecoMunicipio": "string",
   "descricaoEnderecoMunicipio": "string",
    "enderecoUf": "string",
   "numeroPgu": "string",
    "motivoRequerimento1": "string",
   "motivoRequerimento2": "string",
    "motivoRequerimento3": "string",
   "motivoRequerimento4": "string",
    "dataPrimeiraHabilitacao": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
   "ufPrimeiraHabilitacao": "string",
   "categoriaAtual": "string",
   "categoriaRebaixada": "string",
   "categoriaAutorizada": "string",
   "dataValidadeCnh": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
   "ufHabilitacaoAtual": "string",
   "quadroObservacoesCnh": "string",
   "ufSolicitanteTransferencia": "string",
   "situacaoCnh": "string",
   "situacaoCnhAnterior": "string",
```

```
"permissionario": 0,
"cancelamento": "string",
"dataUltimaEmissaoHistorico": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"codigoTransacaoUltimaAtualizacao": 0,
"dataTransacaoUltimaAtualizacao": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"classificacaoCursoTpp": "string",
"ufCursoTpp": "string",
"dataCursoTpp": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"classificacaoCursoTe": "string",
"ufCursoTe": "string",
"dataCursoTe": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"classificacaoCursoTcp": "string",
"ufCursoTcp": "string",
"dataCursoTcp": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"classificacaoCursoTve": "string",
"ufCursoTve": "string",
"dataCursoTve": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"classificacaoCursoTci": "string",
"ufCursoTci": "string",
"dataCursoTci": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"classificacaoCursoTmt": "string",
"ufCursoTmt": "string",
"dataCursoTmt": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"classificacaoCursoTmf": "string",
"ufCursoTmf": "string",
"dataCursoTmf": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"ufCursoReciclagemInfrator": "string",
"dataCursoReciclagemInfrator": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"modalidadeCursoReciclagemInfrator": "string",
"ufCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"dataCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"modalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"registroNacionalEstrangeiro": "string",
"paisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"descricaoPaisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"identificacaoHabilitacaoEstrangeira": "string",
"dataValidadeHabilitacaoEstrangeira": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"numeroFormularioPid": "string",
"dataValidadePid": "2018-04-25T18:38:08.152Z",
"ufExpedicaoPid": "string",
"numeroFormularioCnhBasePid": "string",
"motivoRequerimentoPid1": "string",
"motivoRequerimentoPid2": "string",
"motivoRequerimentoPid3": "string",
"motivoRequerimentoPid4": "string",
"situacaoPid": "string",
"restricoesMedicas": "string",
"quantidadeOcorrenciasImpedimentos": 0,
"ocorrencias": [
    "mapeamentoAutomatico": false,
    "ufDetranBloqueio": "string",
    "dataImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.153Z",
    "motivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "descricaoMotivoImpedimentoBloqueio": "string",
```

```
"orgaoResponsavelImpedimentoBloqueio": 0,
          "documentoGeradorImpedimentoBloqueio": "string",
          "dataInicioImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.153Z",
          "dataTerminoImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.153Z",
          "decricaoBloqueio": "string",
          "tipoDecisaoBloqueio": 0,
          "descricaoDecisaoBloqueio": "string",
          "recolhimentoCnhBloqueada": false,
          "getrequisitosLiberacaoBloqueio": "string",
          "prazoPenalBloqueio": 0,
          "tipoPrazoPenalBloqueio": 0,
          "prazoPenalTotalBloqueio": 0,
          "tipoPrazoTotalBloqueio": 0,
          "descricaoPrazoTotalBloqueio": "string",
          "descricaoPrazoBloqueio": "string"
        }
      ],
      "descricaoSexo": "string",
      "descricaoDocumento": "string",
      "descricaoSituacaoCnh": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento1": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento2": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento3": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento4": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid1": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid2": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid3": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid4": "string",
      "descricaoSituacaoCnhAnterior": "string",
      "descricaoNacionalidade": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTve": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTpp": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTmt": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTmf": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTcp": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTci": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTe": "string",
      "descricaoModalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
      "descricaoModalidadeCursoReciclagemInfrator": "string"
    }
 ]
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
cpf	(required)	Consulta condutores por CPF	path	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long
Experimente!				

GET /v1/condutores/cpf/{cpf}/registroCnh/{numeroRegistroCnh}

Consulta condutores por CPF e registro

#### Notas de Implementação

Consulta condutores por CPF e número de registro CNH

# Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"condutores": [
 {
    "mapeamentoAutomatico": false,
    "ufDominio": "string",
    "numeroFormularioRenach": "string",
    "numeroRegistro": "string",
    "numeroFormularioCnh": "string",
    "numeroListaImpedimento": "string",
    "nome": "string",
    "dataNascimento": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
    "sexo": 0,
    "nomeMae": "string",
    "nomePai": "string",
    "tipoDocumento": 0,
    "numeroDocumento": "string",
    "orgaoExpedidorDocumento": "string",
    "ufExpedidorDocumento": "string",
    "cpf": "string",
    "localidadeNascimento": "string",
    "descricaoLocalidadeNascimento": "string",
    "nacionalidade": 0,
    "dataCadastramento": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
    "enderecoLogradouro": "string",
    "enderecoNumero": "string",
    "enderecoComplemento": "string",
    "enderecoBairro": "string",
    "enderecoCep": "string",
    "enderecoMunicipio": "string",
```

```
"descricaoEnderecoMunicipio": "string",
"enderecoUf": "string",
"numeroPgu": "string",
"motivoRequerimento1": "string",
"motivoRequerimento2": "string",
"motivoRequerimento3": "string",
"motivoRequerimento4": "string",
"dataPrimeiraHabilitacao": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"ufPrimeiraHabilitacao": "string",
"categoriaAtual": "string",
"categoriaRebaixada": "string",
"categoriaAutorizada": "string",
"dataValidadeCnh": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"ufHabilitacaoAtual": "string",
"quadroObservacoesCnh": "string",
"ufSolicitanteTransferencia": "string",
"situacaoCnh": "string",
"situacaoCnhAnterior": "string",
"permissionario": 0,
"cancelamento": "string",
"dataUltimaEmissaoHistorico": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"codigoTransacaoUltimaAtualizacao": 0,
"dataTransacaoUltimaAtualizacao": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"classificacaoCursoTpp": "string",
"ufCursoTpp": "string",
"dataCursoTpp": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"classificacaoCursoTe": "string",
"ufCursoTe": "string",
"dataCursoTe": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"classificacaoCursoTcp": "string",
"ufCursoTcp": "string",
"dataCursoTcp": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"classificacaoCursoTve": "string",
"ufCursoTve": "string",
"dataCursoTve": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"classificacaoCursoTci": "string",
"ufCursoTci": "string",
"dataCursoTci": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"classificacaoCursoTmt": "string",
"ufCursoTmt": "string",
"dataCursoTmt": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"classificacaoCursoTmf": "string",
"ufCursoTmf": "string",
"dataCursoTmf": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"ufCursoReciclagemInfrator": "string",
"dataCursoReciclagemInfrator": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"modalidadeCursoReciclagemInfrator": "string",
"ufCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"dataCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"modalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"registroNacionalEstrangeiro": "string",
"paisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"descricaoPaisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"identificacaoHabilitacaoEstrangeira": "string",
"dataValidadeHabilitacaoEstrangeira": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
```

```
"numeroFormularioPid": "string",
"dataValidadePid": "2018-04-25T18:38:08.163Z",
"ufExpedicaoPid": "string",
"numeroFormularioCnhBasePid": "string",
"motivoRequerimentoPid1": "string",
"motivoRequerimentoPid2": "string",
"motivoRequerimentoPid3": "string",
"motivoRequerimentoPid4": "string",
"situacaoPid": "string",
"restricoesMedicas": "string",
"quantidadeOcorrenciasImpedimentos": 0,
"ocorrencias": [
    "mapeamentoAutomatico": false,
    "ufDetranBloqueio": "string",
    "dataImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.164Z",
    "motivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "descricaoMotivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "orgaoResponsavelImpedimentoBloqueio": 0,
    "documentoGeradorImpedimentoBloqueio": "string",
    "dataInicioImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.164Z",
    "dataTerminoImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.164Z",
    "decricaoBloqueio": "string",
    "tipoDecisaoBloqueio": 0,
    "descricaoDecisaoBloqueio": "string",
    "recolhimentoCnhBloqueada": false,
    "getrequisitosLiberacaoBloqueio": "string",
    "prazoPenalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoPenalBloqueio": 0,
    "prazoPenalTotalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoTotalBloqueio": 0,
    "descricaoPrazoTotalBloqueio": "string",
    "descricaoPrazoBloqueio": "string"
 }
],
"descricaoSexo": "string",
"descricaoDocumento": "string",
"descricaoSituacaoCnh": "string",
"descricaoMotivoRequerimento1": "string",
"descricaoMotivoRequerimento2": "string",
"descricaoMotivoRequerimento3": "string",
"descricaoMotivoRequerimento4": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid1": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid2": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid3": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid4": "string",
"descricaoSituacaoCnhAnterior": "string",
"descricaoNacionalidade": "string",
"descricaoClassificacaoCursoTve": "string",
"descricaoClassificacaoCursoTpp": "string",
"descricaoClassificacaoCursoTmt": "string",
"descricaoClassificacaoCursoTmf": "string",
"descricaoClassificacaoCursoTcp": "string",
"descricaoClassificacaoCursoTci": "string",
"descricaoClassificacaoCursoTe": "string",
```

```
"descricaoModalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
        "descricaoModalidadeCursoReciclagemInfrator": "string"
      }
    ]
 }
Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼
Parâmetros
                                                                           Tipo de
Parâmetro
                     Valor
                                                      Descrição
                                                                                         Tipo De Dados
                                                                           parâmetro
x-cpf-usuario
                      (required)
                                                      CPF do usuário que
                                                                           header
                                                                                         string
                                                      está fazendo a
                                                      requisição
numeroRegistroCnh
                     (required)
                                                      Número gerado
                                                                           path
                                                                                         string
                                                      pela BINCO para
                                                      identificar o
                                                      condutor
cpf
                      (required)
                                                      Número do CPF do
                                                                           path
                                                                                         string
                                                      condutor
 Experimente!
```

GET /v1/condutores/formularioRenach/{formularioRenach}

Consulta condutores por formulario RENACH

#### Notas de Implementação

Consulta de condutores por número do formulário RENACH

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"numeroDocumento": "string",
"orgaoExpedidorDocumento": "string",
"ufExpedidorDocumento": "string",
"cpf": "string",
"localidadeNascimento": "string",
"descricaoLocalidadeNascimento": "string",
"nacionalidade": 0,
"dataCadastramento": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"enderecoLogradouro": "string",
"enderecoNumero": "string",
"enderecoComplemento": "string",
"enderecoBairro": "string",
"enderecoCep": "string",
"enderecoMunicipio": "string",
"descricaoEnderecoMunicipio": "string",
"enderecoUf": "string",
"numeroPgu": "string",
"motivoRequerimento1": "string",
"motivoRequerimento2": "string",
"motivoRequerimento3": "string",
"motivoRequerimento4": "string",
"dataPrimeiraHabilitacao": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"ufPrimeiraHabilitacao": "string",
"categoriaAtual": "string",
"categoriaRebaixada": "string",
"categoriaAutorizada": "string",
"dataValidadeCnh": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"ufHabilitacaoAtual": "string",
"quadroObservacoesCnh": "string",
"ufSolicitanteTransferencia": "string",
"situacaoCnh": "string",
"situacaoCnhAnterior": "string",
"permissionario": 0,
"cancelamento": "string",
"dataUltimaEmissaoHistorico": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"codigoTransacaoUltimaAtualizacao": 0,
"dataTransacaoUltimaAtualizacao": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"classificacaoCursoTpp": "string",
"ufCursoTpp": "string",
"dataCursoTpp": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"classificacaoCursoTe": "string",
"ufCursoTe": "string",
"dataCursoTe": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"classificacaoCursoTcp": "string",
"ufCursoTcp": "string",
"dataCursoTcp": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"classificacaoCursoTve": "string",
"ufCursoTve": "string",
"dataCursoTve": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"classificacaoCursoTci": "string",
"ufCursoTci": "string",
"dataCursoTci": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"classificacaoCursoTmt": "string",
"ufCursoTmt": "string",
"dataCursoTmt": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
```

```
"classificacaoCursoTmf": "string",
"ufCursoTmf": "string",
"dataCursoTmf": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"ufCursoReciclagemInfrator": "string",
"dataCursoReciclagemInfrator": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"modalidadeCursoReciclagemInfrator": "string",
"ufCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"dataCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"modalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"registroNacionalEstrangeiro": "string",
"paisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"descricaoPaisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"identificacaoHabilitacaoEstrangeira": "string",
"dataValidadeHabilitacaoEstrangeira": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"numeroFormularioPid": "string",
"dataValidadePid": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
"ufExpedicaoPid": "string",
"numeroFormularioCnhBasePid": "string",
"motivoRequerimentoPid1": "string",
"motivoRequerimentoPid2": "string",
"motivoRequerimentoPid3": "string",
"motivoRequerimentoPid4": "string",
"situacaoPid": "string",
"restricoesMedicas": "string",
"quantidadeOcorrenciasImpedimentos": 0,
"ocorrencias": [
    "mapeamentoAutomatico": false,
    "ufDetranBloqueio": "string",
    "dataImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
    "motivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "descricaoMotivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "orgaoResponsavelImpedimentoBloqueio": 0,
    "documentoGeradorImpedimentoBloqueio": "string",
    "dataInicioImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
    "dataTerminoImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.172Z",
    "decricaoBloqueio": "string",
    "tipoDecisaoBloqueio": 0,
    "descricaoDecisaoBloqueio": "string",
    "recolhimentoCnhBloqueada": false,
    "getrequisitosLiberacaoBloqueio": "string",
    "prazoPenalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoPenalBloqueio": 0,
    "prazoPenalTotalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoTotalBloqueio": 0,
    "descricaoPrazoTotalBloqueio": "string",
    "descricaoPrazoBloqueio": "string"
 }
٦,
"descricaoSexo": "string",
"descricaoDocumento": "string",
"descricaoSituacaoCnh": "string",
"descricaoMotivoRequerimento1": "string",
"descricaoMotivoRequerimento2": "string",
"descricaoMotivoRequerimento3": "string",
```

```
"descricaoMotivoRequerimento4": "string",
        "descricaoMotivoRequerimentoPid1": "string",
        "descricaoMotivoRequerimentoPid2": "string",
        "descricaoMotivoRequerimentoPid3": "string",
        "descricaoMotivoRequerimentoPid4": "string",
        "descricaoSituacaoCnhAnterior": "string",
        "descricaoNacionalidade": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTve": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTpp": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTmt": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTmf": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTcp": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTci": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTe": "string",
        "descricaoModalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
        "descricaoModalidadeCursoReciclagemInfrator": "string"
     }
   ]
 }
Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼
Parâmetros
                                                                           Tipo de
Parâmetro
                    Valor
                                                  Descrição
                                                                                        Tipo De Dados
                                                                           parâmetro
                                                  CPF do usuário que está header
x-cpf-usuario
                    (required)
                                                                                        string
                                                  fazendo a requisição
formularioRenach
                    (required)
                                                  Número do formulário
                                                                           path
                                                                                         string
                                                  RENACH do
                                                  candidato/condutor
```

Experimente!

/v1/condutores/imagens/cpf/{cpf}/registroCnh/{numeroRegistro}/segurancaCnh/{numeroSeguranca}

gerado pelos DETRANs a cada novo processo solicitado pelo mesmo.

Consulta validade do número de segurança da CNH

# Notas de Implementação

Consulta validade do número de segurança da CNH

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
    "mapeamentoAutomatico": false,
```

```
"nomeMae": "string",
"dataEmissao": "2018-04-25T18:38:08.181Z",
"nomeCondutor": "string",
"numeroRegistro": "string",
"numeroFormularioCnh": "string",
"dataValidade": "2018-04-25T18:38:08.181Z",
"categoria": "string",
"numeroSeguranca": "string",
"numeroFormularioRenach": "string",
"dataNascimento": "2018-04-25T18:38:08.181Z",
"codigoNacionalidade": "string",
"descricaoNacionalidade": "string",
"nomePai": "string",
"enderecoLogradouro": "string",
"enderecoNumero": "string",
"enderecoComplemento": "string",
"enderecoBairro": "string",
"enderecoCep": "string",
"enderecoCodigoMunicipio": "string",
"enderecoDescricaoMunicipio": "string",
"enderecoUf": "string",
"dataPrimeiraHabilitacao": "2018-04-25T18:38:08.181Z",
"ufPrimeiraHabilitacao": "string",
"ufHabilitacaoAtual": "string",
"ufDominio": "string",
"indicadorInfracoesNoUltimoAno": false,
"retrato": [
  "string"
],
"assinatura": [
 "string"
],
"polegarDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
 ]
},
"indicadorDireito": {
 "motivoAusencia": 0,
 "imagem": [
   "string"
 1
},
"medioDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
 "imagem": [
    "string"
 1
"anelarDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
 1
```

```
},
"minimoDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  ]
},
"polegarEsquerdo": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  ]
},
"indicadorEsquerdo": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  ]
},
"medioEsquerdo": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  ]
},
"anelarEsquerdo": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  ]
},
"minimoEsquerdo": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  ]
},
"situacao": "string"
```

## Parâmetros

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cpf	(required)	Consulta condutores por CPF	path	string

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
numeroRegistro	(required)	Número gerado pela BINCO para identificar o condutor	path	string
numeroSeguranca	(required)	Número gerado a partir de algoritmo específico e de propriedade do DENATRAN, composto pelos dados individuais de cada CNH, permitindo a validação da CNH emitida	path	string
Experimente!				

/v1/condutores/impedimento/{impedimento}

Consulta condutores por impedimento

# Notas de Implementação

Consulta de condutores por número do documento gerador do impedimento

# Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"condutores": [
   "mapeamentoAutomatico": false,
   "ufDominio": "string",
   "numeroFormularioRenach": "string",
   "numeroRegistro": "string",
   "numeroFormularioCnh": "string",
   "numeroListaImpedimento": "string",
   "nome": "string",
   "dataNascimento": "2018-04-25T18:38:08.188Z",
   "sexo": 0,
   "nomeMae": "string",
   "nomePai": "string",
   "tipoDocumento": 0,
   "numeroDocumento": "string",
   "orgaoExpedidorDocumento": "string",
   "ufExpedidorDocumento": "string",
   "cpf": "string",
   "localidadeNascimento": "string",
   "descricaoLocalidadeNascimento": "string",
```

```
"nacionalidade": 0,
"dataCadastramento": "2018-04-25T18:38:08.188Z",
"enderecoLogradouro": "string",
"enderecoNumero": "string",
"enderecoComplemento": "string",
"enderecoBairro": "string",
"enderecoCep": "string",
"enderecoMunicipio": "string",
"descricaoEnderecoMunicipio": "string",
"enderecoUf": "string",
"numeroPgu": "string",
"motivoRequerimento1": "string",
"motivoRequerimento2": "string",
"motivoRequerimento3": "string",
"motivoRequerimento4": "string",
"dataPrimeiraHabilitacao": "2018-04-25T18:38:08.188Z",
"ufPrimeiraHabilitacao": "string",
"categoriaAtual": "string",
"categoriaRebaixada": "string",
"categoriaAutorizada": "string",
"dataValidadeCnh": "2018-04-25T18:38:08.188Z",
"ufHabilitacaoAtual": "string",
"quadroObservacoesCnh": "string",
"ufSolicitanteTransferencia": "string",
"situacaoCnh": "string",
"situacaoCnhAnterior": "string",
"permissionario": 0,
"cancelamento": "string",
"dataUltimaEmissaoHistorico": "2018-04-25T18:38:08.188Z",
"codigoTransacaoUltimaAtualizacao": 0,
"dataTransacaoUltimaAtualizacao": "2018-04-25T18:38:08.188Z",
"classificacaoCursoTpp": "string",
"ufCursoTpp": "string",
"dataCursoTpp": "2018-04-25T18:38:08.188Z",
"classificacaoCursoTe": "string",
"ufCursoTe": "string",
"dataCursoTe": "2018-04-25T18:38:08.188Z",
"classificacaoCursoTcp": "string",
"ufCursoTcp": "string",
"dataCursoTcp": "2018-04-25T18:38:08.188Z",
"classificacaoCursoTve": "string",
"ufCursoTve": "string",
"dataCursoTve": "2018-04-25T18:38:08.188Z",
"classificacaoCursoTci": "string",
"ufCursoTci": "string",
"dataCursoTci": "2018-04-25T18:38:08.189Z",
"classificacaoCursoTmt": "string",
"ufCursoTmt": "string",
"dataCursoTmt": "2018-04-25T18:38:08.189Z",
"classificacaoCursoTmf": "string",
"ufCursoTmf": "string",
"dataCursoTmf": "2018-04-25T18:38:08.189Z",
"ufCursoReciclagemInfrator": "string",
"dataCursoReciclagemInfrator": "2018-04-25T18:38:08.189Z",
"modalidadeCursoReciclagemInfrator": "string",
```

```
"ufCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"dataCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "2018-04-25T18:38:08.189Z",
"modalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"registroNacionalEstrangeiro": "string",
"paisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"descricaoPaisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"identificacaoHabilitacaoEstrangeira": "string",
"dataValidadeHabilitacaoEstrangeira": "2018-04-25T18:38:08.189Z",
"numeroFormularioPid": "string",
"dataValidadePid": "2018-04-25T18:38:08.189Z",
"ufExpedicaoPid": "string",
"numeroFormularioCnhBasePid": "string",
"motivoRequerimentoPid1": "string",
"motivoRequerimentoPid2": "string",
"motivoRequerimentoPid3": "string",
"motivoRequerimentoPid4": "string",
"situacaoPid": "string",
"restricoesMedicas": "string",
"quantidadeOcorrenciasImpedimentos": 0,
"ocorrencias": [
  {
    "mapeamentoAutomatico": false,
    "ufDetranBloqueio": "string",
    "dataImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.189Z",
    "motivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "descricaoMotivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "orgaoResponsavelImpedimentoBloqueio": 0,
    "documentoGeradorImpedimentoBloqueio": "string",
    "dataInicioImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.189Z",
    "dataTerminoImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.189Z",
    "decricaoBloqueio": "string",
    "tipoDecisaoBloqueio": 0,
    "descricaoDecisaoBloqueio": "string",
    "recolhimentoCnhBloqueada": false,
    "getrequisitosLiberacaoBloqueio": "string",
    "prazoPenalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoPenalBloqueio": 0,
    "prazoPenalTotalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoTotalBloqueio": 0,
    "descricaoPrazoTotalBloqueio": "string",
    "descricaoPrazoBloqueio": "string"
 }
],
"descricaoSexo": "string",
"descricaoDocumento": "string",
"descricaoSituacaoCnh": "string",
"descricaoMotivoRequerimento1": "string",
"descricaoMotivoRequerimento2": "string",
"descricaoMotivoRequerimento3": "string",
"descricaoMotivoRequerimento4": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid1": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid2": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid3": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid4": "string",
"descricaoSituacaoCnhAnterior": "string",
```

```
"descricaoNacionalidade": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTve": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTpp": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTmt": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTmf": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTcp": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTci": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTe": "string",
        "descricaoModalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
        "descricaoModalidadeCursoReciclagemInfrator": "string"
      }
    ]
 }
Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼
Parâmetros
                                                                        Tipo de
Parâmetro
                Valor
                                                 Descrição
                                                                                      Tipo De Dados
                                                                        parâmetro
x-cpf-
                (required)
                                                 CPF do usuário que
                                                                        header
                                                                                      string
usuario
                                                 está fazendo a
                                                 requisição
impedimento
                (required)
                                                 Número do
                                                                        path
                                                                                      string
                                                 documento gerador
                                                 do impedimento à
                                                 condução de veículos
```

automotores

SET /v1/condutores/infracoes/registroCnh/{numeroRegistroCnh}

Consulta extrato de infrações pela CNH do condutor

## Notas de Implementação

Experimente!

Consulta extrato de infrações pelo registro da Carteira Nacional de habilitação do condutor

# Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"quantidade": 0,
  "quantidadeReal": 0,
  "ocorrencias": [
    {
        "mapeamentoAutomatico": false,
        "codigoInfracao": 0,
        "descricaoAutoInfracao": "string",
        "quantidadeInfracao": 0,
```

```
"gravidadeInfracao": 0,
         "descricaoGravidadeInfracao": "string",
         "quantidadeAdvertenciasPorEscrito": 0
      }
    ]
  }
Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼
Parâmetros
                                                                               Tipo de
                      Valor
Parâmetro
                                                        Descrição
                                                                                             Tipo De Dados
                                                                               parâmetro
x-cpf-usuario
                       (required)
                                                        CPF do usuário que
                                                                               header
                                                                                             string
                                                        está fazendo a
                                                        requisição
 {\tt numeroRegistroCnh}
                      (required)
                                                        Número gerado
                                                                               path
                                                                                             string
                                                        pela BINCO para
                                                        identificar o
                                                        condutor
 dataInicio
                                                        Data inicial em que
                                                                               query
                                                                                             string
                                                        pode ter ocorrido a
                                                        infração de trânsito.
 dataFim
                                                        Data final em que
                                                                               query
                                                                                             string
                                                        pode ter ocorrido a
                                                        infração de trânsito.
```

Experimente!

 $/v1/condutores/nomeCondutor/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/\{dataNascimento\}/nomeMae/\{nomeCondutor\}/dataNascimento/(dataNascimento)/nomeMae/(d$ 

Consultar Condutor por Dados Identificatórios

#### Notas de Implementação

Consulta de condutores por Nome, Data de Nascimento e Nome da mãe

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "quantidade": 0,
  "quantidadeReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "condutor": [
    {
       "mapeamentoAutomatico": false,
       "ufDominio": "string",
```

```
"numeroFormularioRenach": "string",
"numeroRegistro": "string",
"numeroFormularioCnh": "string",
"numeroListaImpedimento": "string",
"nome": "string",
"dataNascimento": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"sexo": 0.
"nomeMae": "string",
"nomePai": "string",
"tipoDocumento": 0,
"numeroDocumento": "string",
"orgaoExpedidorDocumento": "string",
"ufExpedidorDocumento": "string",
"cpf": "string",
"localidadeNascimento": "string",
"descricaoLocalidadeNascimento": "string",
"nacionalidade": 0,
"dataCadastramento": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"enderecoLogradouro": "string",
"enderecoNumero": "string",
"enderecoComplemento": "string",
"enderecoBairro": "string",
"enderecoCep": "string",
"enderecoMunicipio": "string",
"descricaoEnderecoMunicipio": "string",
"enderecoUf": "string",
"numeroPgu": "string",
"motivoRequerimento1": "string",
"motivoRequerimento2": "string",
"motivoRequerimento3": "string",
"motivoRequerimento4": "string",
"dataPrimeiraHabilitacao": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"ufPrimeiraHabilitacao": "string",
"categoriaAtual": "string",
"categoriaRebaixada": "string",
"categoriaAutorizada": "string",
"dataValidadeCnh": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"ufHabilitacaoAtual": "string",
"quadroObservacoesCnh": "string",
"ufSolicitanteTransferencia": "string",
"situacaoCnh": "string",
"situacaoCnhAnterior": "string",
"permissionario": 0,
"cancelamento": "string",
"dataUltimaEmissaoHistorico": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"codigoTransacaoUltimaAtualizacao": 0,
"dataTransacaoUltimaAtualizacao": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"classificacaoCursoTpp": "string",
"ufCursoTpp": "string",
"dataCursoTpp": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"classificacaoCursoTe": "string",
"ufCursoTe": "string",
"dataCursoTe": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"classificacaoCursoTcp": "string",
"ufCursoTcp": "string",
```

```
"dataCursoTcp": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"classificacaoCursoTve": "string",
"ufCursoTve": "string",
"dataCursoTve": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"classificacaoCursoTci": "string",
"ufCursoTci": "string",
"dataCursoTci": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"classificacaoCursoTmt": "string",
"ufCursoTmt": "string",
"dataCursoTmt": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"classificacaoCursoTmf": "string",
"ufCursoTmf": "string",
"dataCursoTmf": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"ufCursoReciclagemInfrator": "string",
"dataCursoReciclagemInfrator": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"modalidadeCursoReciclagemInfrator": "string",
"ufCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"dataCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"modalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"registroNacionalEstrangeiro": "string",
"paisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"descricaoPaisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"identificacaoHabilitacaoEstrangeira": "string",
"dataValidadeHabilitacaoEstrangeira": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"numeroFormularioPid": "string",
"dataValidadePid": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
"ufExpedicaoPid": "string",
"numeroFormularioCnhBasePid": "string",
"motivoRequerimentoPid1": "string",
"motivoRequerimentoPid2": "string",
"motivoRequerimentoPid3": "string",
"motivoRequerimentoPid4": "string",
"situacaoPid": "string",
"restricoesMedicas": "string",
"quantidadeOcorrenciasImpedimentos": 0,
"ocorrencias": [
    "mapeamentoAutomatico": false,
    "ufDetranBloqueio": "string",
    "dataImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
    "motivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "descricaoMotivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "orgaoResponsavelImpedimentoBloqueio": 0,
    "documentoGeradorImpedimentoBloqueio": "string",
    "dataInicioImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
    "dataTerminoImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.205Z",
    "decricaoBloqueio": "string",
    "tipoDecisaoBloqueio": 0,
    "descricaoDecisaoBloqueio": "string",
    "recolhimentoCnhBloqueada": false,
    "getrequisitosLiberacaoBloqueio": "string",
    "prazoPenalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoPenalBloqueio": 0,
    "prazoPenalTotalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoTotalBloqueio": 0,
```

```
"descricaoPrazoTotalBloqueio": "string",
          "descricaoPrazoBloqueio": "string"
        }
     ],
      "descricaoSexo": "string",
      "descricaoDocumento": "string",
      "descricaoSituacaoCnh": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento1": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento2": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento3": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento4": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid1": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid2": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid3": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid4": "string",
      "descricaoSituacaoCnhAnterior": "string",
      "descricaoNacionalidade": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTve": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTpp": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTmt": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTmf": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTcp": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTci": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTe": "string",
      "descricaoModalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
      "descricaoModalidadeCursoReciclagemInfrator": "string"
    }
  ]
}
```

#### **Parâmetros**

Experimente!

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
nomeCondutor	(required)	Nome do condutor	path	string
dataNascimento	AAAA-MM-DD	Data de nascimento do condutor	path	undefined
nomeMae	(required)	Nome da mãe do condutor	path	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long

#### Notas de Implementação

Consulta de condutores por Prontuário Geral Unificado (PGU)

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"condutores": [
 {
    "mapeamentoAutomatico": false,
   "ufDominio": "string",
   "numeroFormularioRenach": "string",
   "numeroRegistro": "string",
   "numeroFormularioCnh": "string",
   "numeroListaImpedimento": "string",
   "nome": "string",
   "dataNascimento": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
   "sexo": 0,
   "nomeMae": "string",
   "nomePai": "string",
   "tipoDocumento": 0,
   "numeroDocumento": "string",
   "orgaoExpedidorDocumento": "string",
   "ufExpedidorDocumento": "string",
   "cpf": "string",
   "localidadeNascimento": "string",
   "descricaoLocalidadeNascimento": "string",
   "nacionalidade": 0,
   "dataCadastramento": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
   "enderecoLogradouro": "string",
   "enderecoNumero": "string",
   "enderecoComplemento": "string",
    "enderecoBairro": "string",
    "enderecoCep": "string",
   "enderecoMunicipio": "string",
    "descricaoEnderecoMunicipio": "string",
   "enderecoUf": "string",
   "numeroPgu": "string",
   "motivoRequerimento1": "string",
    "motivoRequerimento2": "string",
   "motivoRequerimento3": "string",
   "motivoRequerimento4": "string",
   "dataPrimeiraHabilitacao": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
    "ufPrimeiraHabilitacao": "string",
   "categoriaAtual": "string",
    "categoriaRebaixada": "string",
    "categoriaAutorizada": "string",
    "dataValidadeCnh": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
```

```
"ufHabilitacaoAtual": "string",
"quadroObservacoesCnh": "string",
"ufSolicitanteTransferencia": "string",
"situacaoCnh": "string",
"situacaoCnhAnterior": "string",
"permissionario": 0,
"cancelamento": "string",
"dataUltimaEmissaoHistorico": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"codigoTransacaoUltimaAtualizacao": 0,
"dataTransacaoUltimaAtualizacao": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"classificacaoCursoTpp": "string",
"ufCursoTpp": "string",
"dataCursoTpp": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"classificacaoCursoTe": "string",
"ufCursoTe": "string",
"dataCursoTe": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"classificacaoCursoTcp": "string",
"ufCursoTcp": "string",
"dataCursoTcp": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"classificacaoCursoTve": "string",
"ufCursoTve": "string",
"dataCursoTve": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"classificacaoCursoTci": "string",
"ufCursoTci": "string",
"dataCursoTci": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"classificacaoCursoTmt": "string",
"ufCursoTmt": "string",
"dataCursoTmt": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"classificacaoCursoTmf": "string",
"ufCursoTmf": "string",
"dataCursoTmf": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"ufCursoReciclagemInfrator": "string",
"dataCursoReciclagemInfrator": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"modalidadeCursoReciclagemInfrator": "string",
"ufCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"dataCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"modalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"registroNacionalEstrangeiro": "string",
"paisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"descricaoPaisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"identificacaoHabilitacaoEstrangeira": "string",
"dataValidadeHabilitacaoEstrangeira": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"numeroFormularioPid": "string",
"dataValidadePid": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
"ufExpedicaoPid": "string",
"numeroFormularioCnhBasePid": "string",
"motivoRequerimentoPid1": "string",
"motivoRequerimentoPid2": "string",
"motivoRequerimentoPid3": "string",
"motivoRequerimentoPid4": "string",
"situacaoPid": "string",
"restricoesMedicas": "string",
"quantidadeOcorrenciasImpedimentos": 0,
"ocorrencias": [
 {
```

```
"mapeamentoAutomatico": false,
          "ufDetranBloqueio": "string",
          "dataImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
          "motivoImpedimentoBloqueio": "string",
          "descricaoMotivoImpedimentoBloqueio": "string",
          "orgaoResponsavelImpedimentoBloqueio": 0,
          "documentoGeradorImpedimentoBloqueio": "string",
          "dataInicioImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
          "dataTerminoImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.216Z",
          "decricaoBloqueio": "string",
          "tipoDecisaoBloqueio": 0,
          "descricaoDecisaoBloqueio": "string",
          "recolhimentoCnhBloqueada": false,
          "getrequisitosLiberacaoBloqueio": "string",
          "prazoPenalBloqueio": 0,
          "tipoPrazoPenalBloqueio": 0,
          "prazoPenalTotalBloqueio": 0,
          "tipoPrazoTotalBloqueio": 0,
          "descricaoPrazoTotalBloqueio": "string",
          "descricaoPrazoBloqueio": "string"
        }
      ],
      "descricaoSexo": "string",
      "descricaoDocumento": "string",
      "descricaoSituacaoCnh": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento1": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento2": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento3": "string",
      "descricaoMotivoRequerimento4": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid1": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid2": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid3": "string",
      "descricaoMotivoRequerimentoPid4": "string",
      "descricaoSituacaoCnhAnterior": "string",
      "descricaoNacionalidade": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTve": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTpp": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTmt": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTmf": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTcp": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTci": "string",
      "descricaoClassificacaoCursoTe": "string",
      "descricaoModalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
      "descricaoModalidadeCursoReciclagemInfrator": "string"
   }
  ]
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro Valor Descrição Tipo de parâmetro Tipo De Dados

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
pgu	(required)	Número do Prontuário Geral Unificado	path	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long
Experimente!				

GET /v1/condutores/pid/{pid}

Consulta condutores por PID

# Notas de Implementação

Consulta de condutores por número do formulário de Permissão Internacional para Dirigir(PID)

# Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "condutores": [
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "ufDominio": "string",
      "numeroFormularioRenach": "string",
      "numeroRegistro": "string",
      "numeroFormularioCnh": "string",
      "numeroListaImpedimento": "string",
      "nome": "string",
      "dataNascimento": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
      "sexo": 0,
      "nomeMae": "string",
      "nomePai": "string",
      "tipoDocumento": 0,
      "numeroDocumento": "string",
      "orgaoExpedidorDocumento": "string",
      "ufExpedidorDocumento": "string",
      "cpf": "string",
      "localidadeNascimento": "string",
      "descricaoLocalidadeNascimento": "string",
      "nacionalidade": 0,
      "dataCadastramento": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
      "enderecoLogradouro": "string",
      "enderecoNumero": "string",
```

```
"enderecoComplemento": "string",
"enderecoBairro": "string",
"enderecoCep": "string",
"enderecoMunicipio": "string",
"descricaoEnderecoMunicipio": "string",
"enderecoUf": "string",
"numeroPgu": "string",
"motivoRequerimento1": "string",
"motivoRequerimento2": "string",
"motivoRequerimento3": "string",
"motivoRequerimento4": "string",
"dataPrimeiraHabilitacao": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"ufPrimeiraHabilitacao": "string",
"categoriaAtual": "string",
"categoriaRebaixada": "string",
"categoriaAutorizada": "string",
"dataValidadeCnh": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"ufHabilitacaoAtual": "string",
"quadroObservacoesCnh": "string",
"ufSolicitanteTransferencia": "string",
"situacaoCnh": "string",
"situacaoCnhAnterior": "string",
"permissionario": 0,
"cancelamento": "string",
"dataUltimaEmissaoHistorico": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"codigoTransacaoUltimaAtualizacao": 0,
"dataTransacaoUltimaAtualizacao": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"classificacaoCursoTpp": "string",
"ufCursoTpp": "string",
"dataCursoTpp": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"classificacaoCursoTe": "string",
"ufCursoTe": "string",
"dataCursoTe": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"classificacaoCursoTcp": "string",
"ufCursoTcp": "string",
"dataCursoTcp": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"classificacaoCursoTve": "string",
"ufCursoTve": "string",
"dataCursoTve": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"classificacaoCursoTci": "string",
"ufCursoTci": "string",
"dataCursoTci": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"classificacaoCursoTmt": "string",
"ufCursoTmt": "string",
"dataCursoTmt": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"classificacaoCursoTmf": "string",
"ufCursoTmf": "string",
"dataCursoTmf": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"ufCursoReciclagemInfrator": "string",
"dataCursoReciclagemInfrator": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"modalidadeCursoReciclagemInfrator": "string",
"ufCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"dataCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"modalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"registroNacionalEstrangeiro": "string",
```

```
"paisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"descricaoPaisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"identificacaoHabilitacaoEstrangeira": "string",
"dataValidadeHabilitacaoEstrangeira": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"numeroFormularioPid": "string",
"dataValidadePid": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
"ufExpedicaoPid": "string",
"numeroFormularioCnhBasePid": "string",
"motivoRequerimentoPid1": "string",
"motivoRequerimentoPid2": "string",
"motivoRequerimentoPid3": "string",
"motivoRequerimentoPid4": "string",
"situacaoPid": "string",
"restricoesMedicas": "string",
"quantidadeOcorrenciasImpedimentos": 0,
"ocorrencias": [
  {
    "mapeamentoAutomatico": false,
    "ufDetranBloqueio": "string",
    "dataImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
    "motivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "descricaoMotivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "orgaoResponsavelImpedimentoBloqueio": 0,
    "documentoGeradorImpedimentoBloqueio": "string",
    "dataInicioImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
    "dataTerminoImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.224Z",
    "decricaoBloqueio": "string",
    "tipoDecisaoBloqueio": 0,
    "descricaoDecisaoBloqueio": "string",
    "recolhimentoCnhBloqueada": false,
    "getrequisitosLiberacaoBloqueio": "string",
    "prazoPenalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoPenalBloqueio": 0,
    "prazoPenalTotalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoTotalBloqueio": 0,
    "descricaoPrazoTotalBloqueio": "string",
    "descricaoPrazoBloqueio": "string"
 }
"descricaoSexo": "string",
"descricaoDocumento": "string",
"descricaoSituacaoCnh": "string",
"descricaoMotivoRequerimento1": "string",
"descricaoMotivoRequerimento2": "string",
"descricaoMotivoRequerimento3": "string",
"descricaoMotivoRequerimento4": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid1": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid2": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid3": "string",
"descricaoMotivoRequerimentoPid4": "string",
"descricaoSituacaoCnhAnterior": "string",
"descricaoNacionalidade": "string",
"descricaoClassificacaoCursoTve": "string",
"descricaoClassificacaoCursoTpp": "string",
"descricaoClassificacaoCursoTmt": "string",
```

```
"descricaoClassificacaoCursoTmf": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTcp": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTci": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTe": "string",
        "descricaoModalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
        "descricaoModalidadeCursoReciclagemInfrator": "string"
     }
   ]
 }
Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼
Parâmetros
                                                                         Tipo de
Parâmetro
              Valor
                                                 Descrição
                                                                                       Tipo De Dados
                                                                         parâmetro
x-cpf-
                                                                         header
               (required)
                                                 CPF do usuário que
                                                                                       string
usuario
                                                 está fazendo a
                                                 requisição
pid
               (required)
                                                 Número que identifica
                                                                         path
                                                                                       string
                                                 o espelho do
                                                 formulário usado pela
```

Gráfica para emitir uma nova PID(Permissão Internacional para

Dirigir)

Experimente!

/v1/condutores/registroCnh/{numeroRegistroCnh}

Consulta condutores por registro

## Notas de Implementação

Consulta de condutores por número de registro da CNH

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"nomeMae": "string",
"nomePai": "string",
"tipoDocumento": 0,
"numeroDocumento": "string",
"orgaoExpedidorDocumento": "string",
"ufExpedidorDocumento": "string",
"cpf": "string",
"localidadeNascimento": "string",
"descricaoLocalidadeNascimento": "string",
"nacionalidade": 0,
"dataCadastramento": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"enderecoLogradouro": "string",
"enderecoNumero": "string",
"enderecoComplemento": "string",
"enderecoBairro": "string",
"enderecoCep": "string",
"enderecoMunicipio": "string",
"descricaoEnderecoMunicipio": "string",
"enderecoUf": "string",
"numeroPgu": "string",
"motivoRequerimento1": "string",
"motivoRequerimento2": "string",
"motivoRequerimento3": "string",
"motivoRequerimento4": "string",
"dataPrimeiraHabilitacao": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"ufPrimeiraHabilitacao": "string",
"categoriaAtual": "string",
"categoriaRebaixada": "string",
"categoriaAutorizada": "string",
"dataValidadeCnh": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"ufHabilitacaoAtual": "string",
"quadroObservacoesCnh": "string",
"ufSolicitanteTransferencia": "string",
"situacaoCnh": "string",
"situacaoCnhAnterior": "string",
"permissionario": 0,
"cancelamento": "string",
"dataUltimaEmissaoHistorico": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"codigoTransacaoUltimaAtualizacao": 0,
"dataTransacaoUltimaAtualizacao": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"classificacaoCursoTpp": "string",
"ufCursoTpp": "string",
"dataCursoTpp": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"classificacaoCursoTe": "string",
"ufCursoTe": "string",
"dataCursoTe": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"classificacaoCursoTcp": "string",
"ufCursoTcp": "string",
"dataCursoTcp": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"classificacaoCursoTve": "string",
"ufCursoTve": "string",
"dataCursoTve": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"classificacaoCursoTci": "string",
"ufCursoTci": "string",
"dataCursoTci": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
```

```
"classificacaoCursoTmt": "string",
"ufCursoTmt": "string",
"dataCursoTmt": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"classificacaoCursoTmf": "string",
"ufCursoTmf": "string",
"dataCursoTmf": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"ufCursoReciclagemInfrator": "string",
"dataCursoReciclagemInfrator": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"modalidadeCursoReciclagemInfrator": "string",
"ufCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"dataCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"modalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
"registroNacionalEstrangeiro": "string",
"paisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"descricaoPaisOrigemHabilitacaoEstrangeira": "string",
"identificacaoHabilitacaoEstrangeira": "string",
"dataValidadeHabilitacaoEstrangeira": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"numeroFormularioPid": "string",
"dataValidadePid": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
"ufExpedicaoPid": "string",
"numeroFormularioCnhBasePid": "string",
"motivoRequerimentoPid1": "string",
"motivoRequerimentoPid2": "string",
"motivoRequerimentoPid3": "string",
"motivoRequerimentoPid4": "string",
"situacaoPid": "string",
"restricoesMedicas": "string",
"quantidadeOcorrenciasImpedimentos": 0,
"ocorrencias": [
    "mapeamentoAutomatico": false,
    "ufDetranBloqueio": "string",
    "dataImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
    "motivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "descricaoMotivoImpedimentoBloqueio": "string",
    "orgaoResponsavelImpedimentoBloqueio": 0,
    "documentoGeradorImpedimentoBloqueio": "string",
    "dataInicioImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
    "dataTerminoImpedimentoBloqueio": "2018-04-25T18:38:08.234Z",
    "decricaoBloqueio": "string",
    "tipoDecisaoBloqueio": 0,
    "descricaoDecisaoBloqueio": "string",
    "recolhimentoCnhBloqueada": false,
    "getrequisitosLiberacaoBloqueio": "string",
    "prazoPenalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoPenalBloqueio": 0,
    "prazoPenalTotalBloqueio": 0,
    "tipoPrazoTotalBloqueio": 0,
    "descricaoPrazoTotalBloqueio": "string",
    "descricaoPrazoBloqueio": "string"
 }
"descricaoSexo": "string",
"descricaoDocumento": "string",
"descricaoSituacaoCnh": "string",
```

```
"descricaoMotivoRequerimento1": "string",
        "descricaoMotivoRequerimento2": "string",
        "descricaoMotivoRequerimento3": "string",
        "descricaoMotivoRequerimento4": "string",
        "descricaoMotivoRequerimentoPid1": "string",
        "descricaoMotivoRequerimentoPid2": "string",
        "descricaoMotivoRequerimentoPid3": "string",
        "descricaoMotivoRequerimentoPid4": "string",
        "descricaoSituacaoCnhAnterior": "string",
        "descricaoNacionalidade": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTve": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTpp": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTmt": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTmf": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTcp": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTci": "string",
        "descricaoClassificacaoCursoTe": "string",
        "descricaoModalidadeCursoAtualizacaoRenovacaoCnh": "string",
        "descricaoModalidadeCursoReciclagemInfrator": "string"
      }
    ]
 }
Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼
Parâmetros
                                                                          Tipo de
Parâmetro
                     Valor
                                                     Descrição
                                                                                        Tipo De Dados
                                                                          parâmetro
x-cpf-usuario
                                                     CPF do usuário que
                                                                          header
                     (required)
                                                                                        string
                                                     está fazendo a
                                                     requisição
numeroRegistroCnh
                     (required)
                                                     Número gerado
                                                                          path
                                                                                        string
                                                     pela BINCO para
                                                     identificar o
                                                     condutor
 Experimente!
```

/v1/condutores/retrato/cpf/{cpf}/registroCnh/{numeroRegistro}/segurancaCnh/{numeroSeguranca}

Consulta validade do número de segurança da CNH

#### Notas de Implementação

Consulta validade do número de segurança da CNH

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"mapeamentoAutomatico": false,
"nomeMae": "string",
"dataEmissao": "2018-04-25T18:38:08.242Z",
"nomeCondutor": "string",
"numeroRegistro": "string",
"numeroFormularioCnh": "string",
"dataValidade": "2018-04-25T18:38:08.242Z",
"categoria": "string",
"numeroSeguranca": "string",
"numeroFormularioRenach": "string",
"dataNascimento": "2018-04-25T18:38:08.242Z",
"codigoNacionalidade": "string",
"descricaoNacionalidade": "string",
"nomePai": "string",
"enderecoLogradouro": "string",
"enderecoNumero": "string",
"enderecoComplemento": "string",
"enderecoBairro": "string",
"enderecoCep": "string",
"enderecoCodigoMunicipio": "string",
"enderecoDescricaoMunicipio": "string",
"enderecoUf": "string",
"dataPrimeiraHabilitacao": "2018-04-25T18:38:08.242Z",
"ufPrimeiraHabilitacao": "string",
"ufHabilitacaoAtual": "string",
"ufDominio": "string",
"indicadorInfracoesNoUltimoAno": false,
"retrato": [
 "string"
],
"assinatura": [
  "string"
],
"polegarDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
 "imagem": [
    "string"
 1
},
"indicadorDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
 ]
},
"medioDireito": {
 "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
 1
},
"anelarDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
```

```
"imagem": [
      "string"
    ]
  },
  "minimoDireito": {
    "motivoAusencia": 0,
    "imagem": [
      "string"
    ]
  },
  "polegarEsquerdo": {
    "motivoAusencia": 0,
    "imagem": [
      "string"
  },
  "indicadorEsquerdo": {
    "motivoAusencia": 0,
    "imagem": [
      "string"
    ]
  },
  "medioEsquerdo": {
    "motivoAusencia": 0,
    "imagem": [
      "string"
    ]
  },
  "anelarEsquerdo": {
    "motivoAusencia": 0,
    "imagem": [
      "string"
    ]
  },
  "minimoEsquerdo": {
    "motivoAusencia": 0,
    "imagem": [
      "string"
    ]
  },
  "situacao": "string"
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
cpf	(required)	Consulta condutores por CPF	path	string
numeroRegistro	(required)	Número gerado pela BINCO para identificar o condutor	path	string
numeroSeguranca	(required)	Número gerado a partir de algoritmo específico e de propriedade do DENATRAN, composto pelos dados individuais de cada CNH, permitindo a validação da CNH emitida	path	string
Experimente!				

 $/v1/condutores/validacao/cpf/{cpf}/registroCnh/{numeroRegistro}/segurancaCnh/{numeroSeguranca}/v1/condutores/validacao/cpf/{cpf}/registroCnh/{numeroRegistro}/segurancaCnh/{numeroSeguranca}/v1/condutores/validacao/cpf/{cpf}/registroCnh/{numeroRegistro}/segurancaCnh/{numeroSeguranca}/v1/condutores/validacao/cpf/{cpf}/registroCnh/{numeroRegistro}/segurancaCnh/{numeroSeguranca}/v1/condutores/validacao/cpf/{cpf}/registroCnh/{numeroRegistro}/segurancaCnh/{numeroSeguranca}/v1/condutores/v1/co$ 

Consulta validade do número de segurança da CNH

## Notas de Implementação

Consulta validade do número de segurança da CNH

# Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"mapeamentoAutomatico": false,
"nomeMae": "string",
"dataEmissao": "2018-04-25T18:38:08.248Z",
"nomeCondutor": "string",
"numeroRegistro": "string",
"numeroFormularioCnh": "string",
"dataValidade": "2018-04-25T18:38:08.248Z",
"categoria": "string",
"numeroSeguranca": "string",
"numeroFormularioRenach": "string",
"dataNascimento": "2018-04-25T18:38:08.248Z",
"codigoNacionalidade": "string",
"descricaoNacionalidade": "string",
"nomePai": "string",
"enderecoLogradouro": "string",
"enderecoLogradouro": "string",
```

```
"enderecoNumero": "string",
"enderecoComplemento": "string",
"enderecoBairro": "string",
"enderecoCep": "string",
"enderecoCodigoMunicipio": "string",
"enderecoDescricaoMunicipio": "string",
"enderecoUf": "string",
"dataPrimeiraHabilitacao": "2018-04-25T18:38:08.248Z",
"ufPrimeiraHabilitacao": "string",
"ufHabilitacaoAtual": "string",
"ufDominio": "string",
"indicadorInfracoesNoUltimoAno": false,
"retrato": [
  "string"
],
"assinatura": [
  "string"
],
"polegarDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  ]
},
"indicadorDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  ]
},
"medioDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  ]
},
"anelarDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  1
},
"minimoDireito": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  ]
},
"polegarEsquerdo": {
  "motivoAusencia": 0,
  "imagem": [
    "string"
  1
},
"indicadorEsquerdo": {
```

```
"motivoAusencia": 0,
    "imagem": [
      "string"
 },
  "medioEsquerdo": {
    "motivoAusencia": 0,
    "imagem": [
      "string"
   ]
 },
  "anelarEsquerdo": {
    "motivoAusencia": 0,
    "imagem": [
     "string"
    ]
 },
  "minimoEsquerdo": {
    "motivoAusencia": 0,
    "imagem": [
      "string"
    ]
 },
  "situacao": "string"
}
```

#### Parâmetros

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cpf	(required)	Consulta condutores por CPF	path	string
numeroRegistro	(required)	Número gerado pela BINCO para identificar o condutor	path	string

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
numeroSeguranca	(required)	Número gerado a partir de algoritmo específico e de propriedade do DENATRAN, composto pelos dados individuais de cada CNH, permitindo a validação da CNH emitida	path	string
Experimente!				

## Consulta de Indicadores

GET /v1/indicadores/alarme/chassi/{chassi} Consulta indicador de alarme por chassi

## Notas de Implementação

O objetivo desta operação é informar da existência ou não de alarme sobre um veículo

## Classe da Resposta (Status 200)

boolean

Tipo de Conteúdo da Resposta application/json; charset=utf-8 ▼

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
chassi	(required)	Chassi do veículo	path	string
Experimente	e!			

/v1/indicadores/alarme/placa/{placa}

Consulta indicador de alarme por placa

## Notas de Implementação

O objetivo desta operação é informar da existência ou não de alarme sobre um veículo

## Classe da Resposta (Status 200)

boolean

GET

Tipo de Conteúdo da Resposta application/json; charset=utf-8 ▼

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string

/v1/indicadores/restricaoJudicial/chassi/{chassi} Consulta indicador de restricao judicial por chassi GET Notas de Implementação O objetivo desta operação é informar da existência ou não de indicadores judiciais sobre um veículo Classe da Resposta (Status 200) Sucesso Modelo Valor de Exemplo { "indicadorTransferencia": false, "indicadorLicenciamento": false, "indicadorCirculacao": false, "indicadorPenhora": false } Tipo de Conteúdo da Resposta application/json; charset=utf-8 ▼ **Parâmetros** Tipo de Parâmetro Valor Descrição Tipo De Dados parâmetro header x-cpf-CPF do usuário que (required) string usuario está fazendo a requisição chassi (required) Chassi do veículo path string Experimente!

/v1/indicadores/restricaoJudicial/placa/{placa}

Consulta indicador de restricao judicial por placa

GET

O objetivo desta operação é informar da existência ou não de indicadores judiciais sobre um veículo

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

Modelo Valor de Exemplo

```
{
  "indicadorTransferencia": false,
  "indicadorLicenciamento": false,
  "indicadorCirculacao": false,
  "indicadorPenhora": false
}
```

Tipo de Conteúdo da Resposta application/json; charset=utf-8 ▼

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string

Experimente!

/v1/indicadores/rouboFurto/chassi/{chassi}

Consulta indicador de roubo/furto por chassi

## Notas de Implementação

O objetivo desta operação é informar da existência ou não de roubo e furto sobre um veículo

## Classe da Resposta (Status 200)

boolean

Tipo de Conteúdo da Resposta application/json; charset=utf-8 ▼

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
chassi	(required)	Chassi do veículo	path	string

Experimente!

/v1/indicadores/rouboFurto/placa/{placa}

Consulta indicador de roubo/furto por placa

### Notas de Implementação

O objetivo desta operação é informar da existência ou não de roubo e furto sobre um veículo

## Classe da Resposta (Status 200)

boolean

Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string

Experimente!

/v1/indicadores/sinistro/chassi/{chassi}

Consulta indicador de sinistro por chassi

#### Notas de Implementação

O objetivo desta operação é informar da existência ou não de indicadores de sinistro sobre um veículo

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

GET

Modelo Valor de Exemplo

```
"indicadorMediaMonta": false,
"indicadorGrandeMonta": false,
"indicadorRecuperado": false
}
```

Tipo de Conteúdo da Resposta application/json; charset=utf-8 ▼

#### **Parâmetros**

Parâmetro Valor Descrição Tipo de parâmetro Tipo De Dados

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
chassi	(required)	Chassi do veículo	path	string
Experimente	e!			

/v1/indicadores/sinistro/placa/{placa} Consulta indicador de sinistro por placa GET Notas de Implementação O objetivo desta operação é informar da existência ou não de indicadores de sinistro sobre um veículo Classe da Resposta (Status 200) Sucesso Modelo Valor de Exemplo "indicadorMediaMonta": false, "indicadorGrandeMonta": false, "indicadorRecuperado": false } Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼ **Parâmetros** Tipo de Parâmetro Valor Descrição Tipo De Dados parâmetro x-cpf-(required) CPF do usuário que header string usuario está fazendo a requisição placa Código que identifica path (required) string externamente um veículo (a nível nacional) Experimente!

# Consulta de Infrações

GET

/v1/infracoes/ait/{autoInfracao}/orgaoAutuador/{orgao}/infracao/{codigoInfracao}

Consulta de infrações por AIT, infração e órgão autuador

## Notas de Implementação

Consulta de infrações por Auto de Infração de Trânsito, código da infração e órgão autuador

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "quantidadeInfracoes": 0,
  "quantidadeInfracoesReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "infracoes": [
   {
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "codigoInfracao": "string",
      "codigoDesdobramentoInfracao": "string",
      "descricaoInfracao": "string",
      "codigoRenainf": "string",
      "dataCadastroInfracao": "2018-04-25T18:38:08.296Z",
      "ufOrgaoAutuador": "string",
      "placa": "string",
      "codigoRenavam": "string",
      "codigoMarcaModelo": "string",
      "descricaoMarcaModelo": "string",
      "codigoTipoVeiculo": 0,
      "descricaoTipoVeiculo": "string",
      "codigoCorVeiculo": 0,
      "descricaoCorVeiculo": "string",
      "codigoEspecieVeiculo": 0,
      "descricaoEspecieVeiculo": "string",
      "codigoCarroceriaVeiculo": 0,
      "descricaoCarroceriaVeiculo": "string",
      "codigoCategoriaVeiculo": 0,
      "descricaoCategoriaVeiculo": "string",
      "getufJurisdicaoVeiculo": "string",
      "getufEmplacamentoInformada": "string",
      "codigoMunicipioEmplacamento": 0,
      "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
      "codigoPaisVeiculo": 0,
      "descricaoPaisVeiculo": "string",
      "codigoRestricao1": 0,
      "descricaoRestricao1": "string",
      "codigoRestricao2": 0,
      "descricaoRestricao2": "string",
      "codigoRestricao3": 0,
      "descricaoRestricao3": "string",
      "codigoRestricao4": 0,
      "descricaoRestricao4": "string",
      "indicadorRestricaoRenajud": false,
      "indicadorRestricaoRenavam": false,
      "indicadorRouboFurtoRenavam": false,
      "codigoOrgaoAutuador": "string",
      "descricaoOrgaoAutuador": "string",
      "numeroAutoInfracao": "string",
```

```
"indicadorAssinaturaAuto": 0,
"descricaoAssinaturaAuto": "string",
"modeloCnhCondutor": 0,
"descricaoModeloCnhCondutor": "string",
"numeroRegistroCnhCondutor": "string",
"ufExpedicaoCnhCondutor": "string",
"dataInfracao": "2018-04-25T18:38:08.297Z",
"horaInfracao": "string",
"localOcorrenciaInfracao": "string",
"codigoMunicipioInfracao": "string",
"descricaoMunicipioInfracao": "string",
"tipoAuto": 0,
"descricaoTipoAuto": "string",
"numeroDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"tipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": 0,
"descricaoTipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"medicaoReal": 0,
"limitePermitido": 0,
"medicaoConsiderada": 0,
"unidadeMedida": 0,
"descricaoUnidadeMedida": "string",
"valorIntegralInfracao": 0,
"origemPossuidorVeiculo": 0,
"descricaoOrigemPossuidorVeiculo": "string",
"tipoDocumentoPossuidor": 0,
"descricaoTipoDocumentoPossuidor": "string",
"numeroIdentificacaoPossuidor": "string",
"nomePossuidor": "string",
"dataEmissaoNotificacaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.298Z",
"dataLimiteDefesaAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.298Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.298Z",
"indicadorNotificacaoEditalAutuacao": false.
"dataNotificacaoEditalAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.298Z",
"numeroNotificacaoPenalidade": "string",
"dataEmissaoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.298Z",
"dataVencimentoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.298Z",
"indicadorNotificacaoEditalPenalidade": false,
"dataNotificacaoEditalPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.298Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.298Z",
"tipoPenalidade": 0,
"descricaoPenalidade": "string",
"nomeRealInfrator": "string",
"modeloCnhRealInfrator": 0,
"descricaoModeloCnhRealInfrator": "string",
"numeroRegistroCnhRealInfrator": "string",
"ufExpedicaoCnhRealCondutor": "string",
"dataApresentacao": "2018-04-25T18:38:08.298Z",
"indicadorStatusAnalisePontuacao": "string",
"descricaoStatusAnalisePontuacao": "string",
"codigoModeloCnhPontuada": 0,
"descricaoModeloCnhPontuada": "string",
"numeroRegistroCnhPontuada": "string",
"ufExpedicaoCnhPontuada": "string",
"dataInclusaoExclusaoLote": "2018-04-25T18:38:08.299Z",
"ufOrigemDesvinculacao": "string",
```

```
"indicadorMotivoDesvinculacao": 0,
      "descricaoMotivoDesvinculacao": "string",
      "dataSolicitacaoDesvinculacao": "2018-04-25T18:38:08.299Z",
      "dataAceiteUfRelacionada": "2018-04-25T18:38:08.299Z",
      "indicadorExigibilidade": 0,
      "descricaoIndicadorExigibilidade": "string",
      "ufPagamento": "string",
      "dataPagamentoInfracao": "2018-04-25T18:38:08.299Z",
      "valorPagoInfracao": 0,
      "dataRegistroPagamento": "2018-04-25T18:38:08.299Z",
      "quantidadePagamentos": 0,
      "tipoOcorrencia": 0,
      "descricaoTipoOcorrencia": "string",
      "origemOcorrencia": 0,
      "descricaoOrigemOcorrencia": "string",
      "numeroProcesso": "string",
      "dataOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.299Z",
      "dataRegistroOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.299Z"
    }
  ]
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
orgao	(required)	Código do órgão autuador	path	string
autoInfracao	(required)	número do auto de Infração.	path	string
codigoInfracao	(required)	Código da infração	path	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long
Experimente!				

/v1/infracoes/cnpj/{cnpj}

Consulta de infrações pelo CNPJ do condutor/proprietário

## Notas de Implementação

GET

Consulta de infrações por CNPJ do condutor/proprietário

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "quantidadeInfracoes": 0,
  "quantidadeInfracoesReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "infracoes": [
   {
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "codigoInfracao": "string",
      "codigoDesdobramentoInfracao": "string",
      "descricaoInfracao": "string",
      "codigoRenainf": "string",
      "dataCadastroInfracao": "2018-04-25T18:38:08.308Z",
      "ufOrgaoAutuador": "string",
      "placa": "string",
      "codigoRenavam": "string",
      "codigoMarcaModelo": "string",
      "descricaoMarcaModelo": "string",
      "codigoTipoVeiculo": 0,
      "descricaoTipoVeiculo": "string",
      "codigoCorVeiculo": 0,
      "descricaoCorVeiculo": "string",
      "codigoEspecieVeiculo": 0,
      "descricaoEspecieVeiculo": "string",
      "codigoCarroceriaVeiculo": 0,
      "descricaoCarroceriaVeiculo": "string",
      "codigoCategoriaVeiculo": 0,
      "descricaoCategoriaVeiculo": "string",
      "getufJurisdicaoVeiculo": "string",
      "getufEmplacamentoInformada": "string",
      "codigoMunicipioEmplacamento": 0,
      "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
      "codigoPaisVeiculo": 0,
      "descricaoPaisVeiculo": "string",
      "codigoRestricao1": 0,
      "descricaoRestricao1": "string",
      "codigoRestricao2": 0,
      "descricaoRestricao2": "string",
      "codigoRestricao3": 0,
      "descricaoRestricao3": "string",
      "codigoRestricao4": 0,
      "descricaoRestricao4": "string",
      "indicadorRestricaoRenajud": false,
      "indicadorRestricaoRenavam": false,
      "indicadorRouboFurtoRenavam": false,
      "codigoOrgaoAutuador": "string",
      "descricaoOrgaoAutuador": "string",
      "numeroAutoInfracao": "string",
      "indicadorAssinaturaAuto": 0,
      "descricaoAssinaturaAuto": "string",
```

```
"modeloCnhCondutor": 0,
"descricaoModeloCnhCondutor": "string",
"numeroRegistroCnhCondutor": "string",
"ufExpedicaoCnhCondutor": "string",
"dataInfracao": "2018-04-25T18:38:08.308Z",
"horaInfracao": "string",
"localOcorrenciaInfracao": "string",
"codigoMunicipioInfracao": "string",
"descricaoMunicipioInfracao": "string",
"tipoAuto": 0,
"descricaoTipoAuto": "string",
"numeroDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"tipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": 0,
"descricaoTipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"medicaoReal": 0,
"limitePermitido": 0,
"medicaoConsiderada": 0,
"unidadeMedida": 0,
"descricaoUnidadeMedida": "string",
"valorIntegralInfracao": 0,
"origemPossuidorVeiculo": 0,
"descricaoOrigemPossuidorVeiculo": "string",
"tipoDocumentoPossuidor": 0,
"descricaoTipoDocumentoPossuidor": "string",
"numeroIdentificacaoPossuidor": "string",
"nomePossuidor": "string",
"dataEmissaoNotificacaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.308Z",
"dataLimiteDefesaAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.308Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
"indicadorNotificacaoEditalAutuacao": false,
"dataNotificacaoEditalAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
"numeroNotificacaoPenalidade": "string",
"dataEmissaoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
"dataVencimentoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
"indicadorNotificacaoEditalPenalidade": false,
"dataNotificacaoEditalPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
"tipoPenalidade": 0,
"descricaoPenalidade": "string",
"nomeRealInfrator": "string",
"modeloCnhRealInfrator": 0,
"descricaoModeloCnhRealInfrator": "string",
"numeroRegistroCnhRealInfrator": "string",
"ufExpedicaoCnhRealCondutor": "string",
"dataApresentacao": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
"indicadorStatusAnalisePontuacao": "string",
"descricaoStatusAnalisePontuacao": "string",
"codigoModeloCnhPontuada": 0,
"descricaoModeloCnhPontuada": "string",
"numeroRegistroCnhPontuada": "string",
"ufExpedicaoCnhPontuada": "string",
"dataInclusaoExclusaoLote": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
"ufOrigemDesvinculacao": "string",
"indicadorMotivoDesvinculacao": 0,
"descricaoMotivoDesvinculacao": "string",
```

```
"dataSolicitacaoDesvinculacao": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
      "dataAceiteUfRelacionada": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
      "indicadorExigibilidade": 0,
      "descricaoIndicadorExigibilidade": "string",
      "ufPagamento": "string",
      "dataPagamentoInfracao": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
      "valorPagoInfracao": 0,
      "dataRegistroPagamento": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
      "quantidadePagamentos": 0,
      "tipoOcorrencia": 0,
      "descricaoTipoOcorrencia": "string",
      "origemOcorrencia": 0,
      "descricaoOrigemOcorrencia": "string",
      "numeroProcesso": "string",
      "dataOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.309Z",
      "dataRegistroOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.309Z"
    }
  ]
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cnpj	(required)	Número do CNPJ do infrator	path	string
dataInicio		Data inicial em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
dataFim		Data final em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long
Experimente!				

GET /v1/infracoes/cpf/{cpf}

Consulta de infrações pelo CPF do condutor/proprietário

## Notas de Implementação

Consulta de infrações pelo CPF do condutor/proprietário

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "quantidadeInfracoes": 0,
  "quantidadeInfracoesReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "infracoes": [
   {
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "codigoInfracao": "string",
      "codigoDesdobramentoInfracao": "string",
      "descricaoInfracao": "string",
      "codigoRenainf": "string",
      "dataCadastroInfracao": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
      "ufOrgaoAutuador": "string",
      "placa": "string",
      "codigoRenavam": "string",
      "codigoMarcaModelo": "string",
      "descricaoMarcaModelo": "string",
      "codigoTipoVeiculo": 0,
      "descricaoTipoVeiculo": "string",
      "codigoCorVeiculo": 0,
      "descricaoCorVeiculo": "string",
      "codigoEspecieVeiculo": 0,
      "descricaoEspecieVeiculo": "string",
      "codigoCarroceriaVeiculo": 0,
      "descricaoCarroceriaVeiculo": "string",
      "codigoCategoriaVeiculo": 0,
      "descricaoCategoriaVeiculo": "string",
      "getufJurisdicaoVeiculo": "string",
      "getufEmplacamentoInformada": "string",
      "codigoMunicipioEmplacamento": 0,
      "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
      "codigoPaisVeiculo": 0,
      "descricaoPaisVeiculo": "string",
      "codigoRestricao1": 0,
      "descricaoRestricao1": "string",
      "codigoRestricao2": 0,
      "descricaoRestricao2": "string",
      "codigoRestricao3": 0,
      "descricaoRestricao3": "string",
      "codigoRestricao4": 0,
      "descricaoRestricao4": "string",
      "indicadorRestricaoRenajud": false,
      "indicadorRestricaoRenavam": false,
      "indicadorRouboFurtoRenavam": false,
      "codigoOrgaoAutuador": "string",
      "descricaoOrgaoAutuador": "string",
      "numeroAutoInfracao": "string",
      "indicadorAssinaturaAuto": 0,
      "descricaoAssinaturaAuto": "string",
```

```
"modeloCnhCondutor": 0,
"descricaoModeloCnhCondutor": "string",
"numeroRegistroCnhCondutor": "string",
"ufExpedicaoCnhCondutor": "string",
"dataInfracao": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
"horaInfracao": "string",
"localOcorrenciaInfracao": "string",
"codigoMunicipioInfracao": "string",
"descricaoMunicipioInfracao": "string",
"tipoAuto": 0,
"descricaoTipoAuto": "string",
"numeroDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"tipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": 0,
"descricaoTipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"medicaoReal": 0,
"limitePermitido": 0,
"medicaoConsiderada": 0,
"unidadeMedida": 0,
"descricaoUnidadeMedida": "string",
"valorIntegralInfracao": 0,
"origemPossuidorVeiculo": 0,
"descricaoOrigemPossuidorVeiculo": "string",
"tipoDocumentoPossuidor": 0,
"descricaoTipoDocumentoPossuidor": "string",
"numeroIdentificacaoPossuidor": "string",
"nomePossuidor": "string",
"dataEmissaoNotificacaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
"dataLimiteDefesaAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
"indicadorNotificacaoEditalAutuacao": false,
"dataNotificacaoEditalAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
"numeroNotificacaoPenalidade": "string",
"dataEmissaoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
"dataVencimentoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
"indicadorNotificacaoEditalPenalidade": false,
"dataNotificacaoEditalPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
"tipoPenalidade": 0,
"descricaoPenalidade": "string",
"nomeRealInfrator": "string",
"modeloCnhRealInfrator": 0,
"descricaoModeloCnhRealInfrator": "string",
"numeroRegistroCnhRealInfrator": "string",
"ufExpedicaoCnhRealCondutor": "string",
"dataApresentacao": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
"indicadorStatusAnalisePontuacao": "string",
"descricaoStatusAnalisePontuacao": "string",
"codigoModeloCnhPontuada": 0,
"descricaoModeloCnhPontuada": "string",
"numeroRegistroCnhPontuada": "string",
"ufExpedicaoCnhPontuada": "string",
"dataInclusaoExclusaoLote": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
"ufOrigemDesvinculacao": "string",
"indicadorMotivoDesvinculacao": 0,
"descricaoMotivoDesvinculacao": "string",
```

```
"dataSolicitacaoDesvinculacao": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
      "dataAceiteUfRelacionada": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
      "indicadorExigibilidade": 0,
      "descricaoIndicadorExigibilidade": "string",
      "ufPagamento": "string",
      "dataPagamentoInfracao": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
      "valorPagoInfracao": 0,
      "dataRegistroPagamento": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
      "quantidadePagamentos": 0,
      "tipoOcorrencia": 0,
      "descricaoTipoOcorrencia": "string",
      "origemOcorrencia": 0,
      "descricaoOrigemOcorrencia": "string",
      "numeroProcesso": "string",
      "dataOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.323Z",
      "dataRegistroOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.323Z"
    }
  ]
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cpf	(required)	Número do CPF do infrator	path	string
dataInicio		Data inicial em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
dataFim		Data final em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long
Experimente!				

/v1/infracoes/habilitacaoEstrangeira/{identificacao}

Consulta de infrações pela habilitação estrangeira do condutor/proprietário

GET

Consulta de infrações pela carteira de habilitação estrangeira do condutor/proprietário

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "quantidadeInfracoes": 0,
  "quantidadeInfracoesReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "infracoes": [
   {
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "codigoInfracao": "string",
      "codigoDesdobramentoInfracao": "string",
      "descricaoInfracao": "string",
      "codigoRenainf": "string",
      "dataCadastroInfracao": "2018-04-25T18:38:08.331Z",
      "ufOrgaoAutuador": "string",
      "placa": "string",
      "codigoRenavam": "string",
      "codigoMarcaModelo": "string",
      "descricaoMarcaModelo": "string",
      "codigoTipoVeiculo": 0,
      "descricaoTipoVeiculo": "string",
      "codigoCorVeiculo": 0,
      "descricaoCorVeiculo": "string",
      "codigoEspecieVeiculo": 0,
      "descricaoEspecieVeiculo": "string",
      "codigoCarroceriaVeiculo": 0,
      "descricaoCarroceriaVeiculo": "string",
      "codigoCategoriaVeiculo": 0,
      "descricaoCategoriaVeiculo": "string",
      "getufJurisdicaoVeiculo": "string",
      "getufEmplacamentoInformada": "string",
      "codigoMunicipioEmplacamento": 0,
      "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
      "codigoPaisVeiculo": 0,
      "descricaoPaisVeiculo": "string",
      "codigoRestricao1": 0,
      "descricaoRestricao1": "string",
      "codigoRestricao2": 0,
      "descricaoRestricao2": "string",
      "codigoRestricao3": 0,
      "descricaoRestricao3": "string",
      "codigoRestricao4": 0,
      "descricaoRestricao4": "string",
      "indicadorRestricaoRenajud": false,
      "indicadorRestricaoRenavam": false,
      "indicadorRouboFurtoRenavam": false,
      "codigoOrgaoAutuador": "string",
      "descricaoOrgaoAutuador": "string",
      "numeroAutoInfracao": "string",
```

```
"indicadorAssinaturaAuto": 0,
"descricaoAssinaturaAuto": "string",
"modeloCnhCondutor": 0,
"descricaoModeloCnhCondutor": "string",
"numeroRegistroCnhCondutor": "string",
"ufExpedicaoCnhCondutor": "string",
"dataInfracao": "2018-04-25T18:38:08.331Z",
"horaInfracao": "string",
"localOcorrenciaInfracao": "string",
"codigoMunicipioInfracao": "string",
"descricaoMunicipioInfracao": "string",
"tipoAuto": 0,
"descricaoTipoAuto": "string",
"numeroDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"tipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": 0,
"descricaoTipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"medicaoReal": 0,
"limitePermitido": 0,
"medicaoConsiderada": 0,
"unidadeMedida": 0,
"descricaoUnidadeMedida": "string",
"valorIntegralInfracao": 0,
"origemPossuidorVeiculo": 0,
"descricaoOrigemPossuidorVeiculo": "string",
"tipoDocumentoPossuidor": 0,
"descricaoTipoDocumentoPossuidor": "string",
"numeroIdentificacaoPossuidor": "string",
"nomePossuidor": "string",
"dataEmissaoNotificacaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.331Z",
"dataLimiteDefesaAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.331Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.331Z",
"indicadorNotificacaoEditalAutuacao": false,
"dataNotificacaoEditalAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.331Z",
"numeroNotificacaoPenalidade": "string",
"dataEmissaoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.331Z",
"dataVencimentoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.331Z",
"indicadorNotificacaoEditalPenalidade": false,
"dataNotificacaoEditalPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.331Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.331Z",
"tipoPenalidade": 0,
"descricaoPenalidade": "string",
"nomeRealInfrator": "string",
"modeloCnhRealInfrator": 0,
"descricaoModeloCnhRealInfrator": "string",
"numeroRegistroCnhRealInfrator": "string",
"ufExpedicaoCnhRealCondutor": "string",
"dataApresentacao": "2018-04-25T18:38:08.331Z",
"indicadorStatusAnalisePontuacao": "string",
"descricaoStatusAnalisePontuacao": "string",
"codigoModeloCnhPontuada": 0,
"descricaoModeloCnhPontuada": "string",
"numeroRegistroCnhPontuada": "string",
"ufExpedicaoCnhPontuada": "string",
"dataInclusaoExclusaoLote": "2018-04-25T18:38:08.332Z",
"ufOrigemDesvinculacao": "string",
```

```
"indicadorMotivoDesvinculacao": 0,
      "descricaoMotivoDesvinculacao": "string",
      "dataSolicitacaoDesvinculacao": "2018-04-25T18:38:08.332Z",
      "dataAceiteUfRelacionada": "2018-04-25T18:38:08.332Z",
      "indicadorExigibilidade": 0,
      "descricaoIndicadorExigibilidade": "string",
      "ufPagamento": "string",
      "dataPagamentoInfracao": "2018-04-25T18:38:08.332Z",
      "valorPagoInfracao": 0,
      "dataRegistroPagamento": "2018-04-25T18:38:08.332Z",
      "quantidadePagamentos": 0,
      "tipoOcorrencia": 0,
      "descricaoTipoOcorrencia": "string",
      "origemOcorrencia": 0,
      "descricaoOrigemOcorrencia": "string",
      "numeroProcesso": "string",
      "dataOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.332Z",
      "dataRegistroOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.332Z"
    }
  ]
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
identificacao	(required)	Número da habilitação estrangeira do infrator	path	string
dataInicio		Data inicial em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
dataFim		Data final em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long

## Notas de Implementação

Consulta ocorrencias de infrações através do auto de infração de trânsito

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

Modelo Valor de Exemplo

```
"quantidade": 0,
  "quantidadeReal": 0,
  "ocorrencias": [
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "ufOcorrencia": "string",
      "tipoOcorrencia": 0,
      "descricaoTipoOcorrencia": "string",
      "origemOcorrencia": "string",
      "descricaoOrigemOcorrencia": "string",
      "dataOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.341Z",
      "numeroProcesso": "string",
      "dataRegistroOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.341Z",
      "dataAceiteUfRelacionada": "2018-04-25T18:38:08.341Z",
      "indicadorRegistroCancelamento": 0,
      "descricaoIndicadorRegistroCancelamento": "string",
      "dataCancelamentoRegistro": "2018-04-25T18:38:08.341Z",
      "dataAceiteUfRelacionada2": "2018-04-25T18:38:08.341Z",
      "indicadorRegistroReativacao": 0,
      "descricaoIndicadorRegistroReativacao": "string",
      "dataRegistroReativacao": "2018-04-25T18:38:08.341Z",
      "dataAceiteUfJurisdicao": "2018-04-25T18:38:08.341Z"
   }
 ]
}
```

Tipo de Conteúdo da Resposta application/json; charset=utf-8 ▼

### **Parâmetros**

Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
(required)	Código do órgão autuador	path	string
(required)	número do auto de Infração.	path	string
	(required)	(required)  CPF do usuário que está fazendo a requisição  (required)  Código do órgão autuador  (required)  número do auto de	(required)  CPF do usuário que está fazendo a requisição  (required)  Código do órgão path  autuador  (required)  número do auto de path

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
codigoInfracao	(required)	Código da infração	path	string
dataInicio		Data inicial em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
dataFim		Data final em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
Experimente!				

/v1/infracoes/pagamentos/ait/{autoInfracao}/orgaoAutuador/{orgao}/infracao/{codigoInfracao}

Consulta pagamentos de infrações pelo AIT

## Notas de Implementação

Consulta pagamentos de infrações através do auto de infração de trânsito

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"quantidade": 0,
  "quantidadeReal": 0,
  "pagamentos": [
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "ufPagamento": "string",
      "numeroDocumentoArrecadacao": "string",
      "dataPagamentoInfracao": "2018-04-25T18:38:08.356Z",
      "valorPago": 0,
      "codigoBanco": 0,
      "codigoAgencia": "string",
      "numeroTerminal": 0,
      "numeroAutenticacao": 0,
      "dataCredito": "2018-04-25T18:38:08.356Z",
      "valorRepasse": 0,
      "dataRegistroPagamento": "2018-04-25T18:38:08.356Z",
      "dataLancamentoPagamento": "2018-04-25T18:38:08.356Z",
      "indicadorRegistroCancelamento": 0,
      "descricaoIndicadorRegistroCancelamento": "string",
      "dataCancelamentoPagamento": "2018-04-25T18:38:08.356Z",
      "dataCancelamentoAceitePagamento": "2018-04-25T18:38:08.356Z"
   }
 ]
}
```

Tipo de Conteúdo da Resposta application/json; charset=utf-8 ▼					
Parâmetros					
Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados	
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string	
orgao	(required)	Código do órgão autuador	path	string	
autoInfracao	(required)	número do auto de Infração.	path	string	
codigoInfracao	(required)	Código da infração	path	string	
dataInicio		Data inicial em que pode ter ocorrido o pagamento da infração de trânsito.	query	string	
dataFim		Data final em que pode ter ocorrido o pagamento da infração de trânsito.	query	string	
Experimente!					

GET /v1/infracoes/pgu/{pgu}/uf/{uf} Consulta de infrações pelo CNH modelo antigo do condutor/proprietário

## Notas de Implementação

Consulta de infrações pelo modelo antigo de carteira nacional de habilitação do condutor/proprietário

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"ufOrgaoAutuador": "string",
"placa": "string",
"codigoRenavam": "string",
"codigoMarcaModelo": "string",
"descricaoMarcaModelo": "string",
"codigoTipoVeiculo": 0,
"descricaoTipoVeiculo": "string",
"codigoCorVeiculo": 0,
"descricaoCorVeiculo": "string",
"codigoEspecieVeiculo": 0,
"descricaoEspecieVeiculo": "string",
"codigoCarroceriaVeiculo": 0,
"descricaoCarroceriaVeiculo": "string",
"codigoCategoriaVeiculo": 0,
"descricaoCategoriaVeiculo": "string",
"getufJurisdicaoVeiculo": "string",
"getufEmplacamentoInformada": "string",
"codigoMunicipioEmplacamento": 0,
"descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
"codigoPaisVeiculo": 0,
"descricaoPaisVeiculo": "string",
"codigoRestricao1": 0,
"descricaoRestricao1": "string",
"codigoRestricao2": 0,
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": 0,
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": 0,
"descricaoRestricao4": "string",
"indicadorRestricaoRenajud": false,
"indicadorRestricaoRenavam": false,
"indicadorRouboFurtoRenavam": false,
"codigoOrgaoAutuador": "string",
"descricaoOrgaoAutuador": "string",
"numeroAutoInfracao": "string",
"indicadorAssinaturaAuto": 0,
"descricaoAssinaturaAuto": "string",
"modeloCnhCondutor": 0,
"descricaoModeloCnhCondutor": "string",
"numeroRegistroCnhCondutor": "string",
"ufExpedicaoCnhCondutor": "string",
"dataInfracao": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
"horaInfracao": "string",
"localOcorrenciaInfracao": "string",
"codigoMunicipioInfracao": "string",
"descricaoMunicipioInfracao": "string",
"tipoAuto": 0,
"descricaoTipoAuto": "string",
"numeroDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"tipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": 0,
"descricaoTipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"medicaoReal": 0,
"limitePermitido": 0,
"medicaoConsiderada": 0,
"unidadeMedida": 0,
```

```
"descricaoUnidadeMedida": "string",
  "valorIntegralInfracao": 0,
  "origemPossuidorVeiculo": 0,
  "descricaoOrigemPossuidorVeiculo": "string",
  "tipoDocumentoPossuidor": 0,
  "descricaoTipoDocumentoPossuidor": "string",
 "numeroIdentificacaoPossuidor": "string",
 "nomePossuidor": "string",
 "dataEmissaoNotificacaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
 "dataLimiteDefesaAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
 "dataAceiteUfJurisdicaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
 "indicadorNotificacaoEditalAutuacao": false,
 "dataNotificacaoEditalAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
 "numeroNotificacaoPenalidade": "string",
 "dataEmissaoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
 "dataVencimentoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
  "indicadorNotificacaoEditalPenalidade": false,
 "dataNotificacaoEditalPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
  "dataAceiteUfJurisdicaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
 "tipoPenalidade": 0,
 "descricaoPenalidade": "string",
 "nomeRealInfrator": "string",
 "modeloCnhRealInfrator": 0,
 "descricaoModeloCnhRealInfrator": "string",
 "numeroRegistroCnhRealInfrator": "string",
 "ufExpedicaoCnhRealCondutor": "string",
 "dataApresentacao": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
  "indicadorStatusAnalisePontuacao": "string",
 "descricaoStatusAnalisePontuacao": "string",
  "codigoModeloCnhPontuada": 0,
 "descricaoModeloCnhPontuada": "string",
 "numeroRegistroCnhPontuada": "string",
 "ufExpedicaoCnhPontuada": "string",
 "dataInclusaoExclusaoLote": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
 "ufOrigemDesvinculacao": "string",
 "indicadorMotivoDesvinculacao": 0,
 "descricaoMotivoDesvinculacao": "string",
 "dataSolicitacaoDesvinculacao": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
 "dataAceiteUfRelacionada": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
 "indicadorExigibilidade": 0,
  "descricaoIndicadorExigibilidade": "string",
  "ufPagamento": "string",
  "dataPagamentoInfracao": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
  "valorPagoInfracao": 0,
 "dataRegistroPagamento": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
  "quantidadePagamentos": 0,
 "tipoOcorrencia": 0,
 "descricaoTipoOcorrencia": "string",
 "origemOcorrencia": 0,
 "descricaoOrigemOcorrencia": "string",
 "numeroProcesso": "string",
 "dataOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.369Z",
  "dataRegistroOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.369Z"
}
```

] Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼ **Parâmetros** Tipo de Parâmetro Valor Descrição Tipo De Dados parâmetro x-cpf-usuario CPF do usuário que header (required) string está fazendo a requisição uf Uf de emissão do path (required) string **PGU** Número do path pgu (required) string Prontuário Geral Unificado dataInicio Data inicial em que query string pode ter ocorrido a infração de trânsito. dataFim Data final em que query string pode ter ocorrido a infração de trânsito. idUltimoRegistro Consulta é feita a query long partir do registro com o id informado nesse campo Experimente!

/v1/infracoes/placa/{placa}/exigibilidade/{situacaoExigibilidade}

Consulta de infrações por Placa e Exigibilidade

## Notas de Implementação

Consulta de infrações pela placa do veículo autuado e exigibilidade da infração

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

GET

```
{
  "quantidadeInfracoes": 0,
  "quantidadeInfracoesReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "infracoes": [
  {
```

```
"mapeamentoAutomatico": false,
"codigoInfracao": "string",
"codigoDesdobramentoInfracao": "string",
"descricaoInfracao": "string",
"codigoRenainf": "string",
"dataCadastroInfracao": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"ufOrgaoAutuador": "string",
"placa": "string",
"codigoRenavam": "string",
"codigoMarcaModelo": "string",
"descricaoMarcaModelo": "string",
"codigoTipoVeiculo": 0,
"descricaoTipoVeiculo": "string",
"codigoCorVeiculo": 0,
"descricaoCorVeiculo": "string",
"codigoEspecieVeiculo": 0,
"descricaoEspecieVeiculo": "string",
"codigoCarroceriaVeiculo": 0,
"descricaoCarroceriaVeiculo": "string",
"codigoCategoriaVeiculo": 0,
"descricaoCategoriaVeiculo": "string",
"getufJurisdicaoVeiculo": "string",
"getufEmplacamentoInformada": "string",
"codigoMunicipioEmplacamento": 0,
"descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
"codigoPaisVeiculo": 0,
"descricaoPaisVeiculo": "string",
"codigoRestricao1": 0,
"descricaoRestricao1": "string",
"codigoRestricao2": 0,
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": 0,
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": 0,
"descricaoRestricao4": "string",
"indicadorRestricaoRenajud": false,
"indicadorRestricaoRenavam": false,
"indicadorRouboFurtoRenavam": false,
"codigoOrgaoAutuador": "string",
"descricaoOrgaoAutuador": "string",
"numeroAutoInfracao": "string",
"indicadorAssinaturaAuto": 0,
"descricaoAssinaturaAuto": "string",
"modeloCnhCondutor": 0,
"descricaoModeloCnhCondutor": "string",
"numeroRegistroCnhCondutor": "string",
"ufExpedicaoCnhCondutor": "string",
"dataInfracao": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"horaInfracao": "string",
"localOcorrenciaInfracao": "string",
"codigoMunicipioInfracao": "string",
"descricaoMunicipioInfracao": "string",
"tipoAuto": 0,
"descricaoTipoAuto": "string",
"numeroDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
```

```
"tipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": 0,
"descricaoTipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"medicaoReal": 0,
"limitePermitido": 0,
"medicaoConsiderada": 0,
"unidadeMedida": 0,
"descricaoUnidadeMedida": "string",
"valorIntegralInfracao": 0,
"origemPossuidorVeiculo": 0,
"descricaoOrigemPossuidorVeiculo": "string",
"tipoDocumentoPossuidor": 0,
"descricaoTipoDocumentoPossuidor": "string",
"numeroIdentificacaoPossuidor": "string",
"nomePossuidor": "string",
"dataEmissaoNotificacaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"dataLimiteDefesaAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"indicadorNotificacaoEditalAutuacao": false,
"dataNotificacaoEditalAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"numeroNotificacaoPenalidade": "string",
"dataEmissaoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"dataVencimentoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"indicadorNotificacaoEditalPenalidade": false,
"dataNotificacaoEditalPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"tipoPenalidade": 0,
"descricaoPenalidade": "string",
"nomeRealInfrator": "string",
"modeloCnhRealInfrator": 0,
"descricaoModeloCnhRealInfrator": "string",
"numeroRegistroCnhRealInfrator": "string",
"ufExpedicaoCnhRealCondutor": "string",
"dataApresentacao": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"indicadorStatusAnalisePontuacao": "string",
"descricaoStatusAnalisePontuacao": "string",
"codigoModeloCnhPontuada": 0,
"descricaoModeloCnhPontuada": "string",
"numeroRegistroCnhPontuada": "string",
"ufExpedicaoCnhPontuada": "string",
"dataInclusaoExclusaoLote": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"ufOrigemDesvinculacao": "string",
"indicadorMotivoDesvinculacao": 0,
"descricaoMotivoDesvinculacao": "string",
"dataSolicitacaoDesvinculacao": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"dataAceiteUfRelacionada": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"indicadorExigibilidade": 0,
"descricaoIndicadorExigibilidade": "string",
"ufPagamento": "string",
"dataPagamentoInfracao": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"valorPagoInfracao": 0,
"dataRegistroPagamento": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
"quantidadePagamentos": 0,
"tipoOcorrencia": 0,
"descricaoTipoOcorrencia": "string",
"origemOcorrencia": 0,
```

```
"descricaoOrigemOcorrencia": "string",
    "numeroProcesso": "string",
    "dataOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.378Z",
    "dataRegistroOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.378Z"
    }
]
]
```

## **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string
situacaoExigibilidade	(required)	Indica se a infração deve ou não ser cobrada pela UF de jurisdição.	path	string
dataInicio		Data inicial em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
dataFim		Data final em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long
Experimente!				

/v1/infracoes/registroCnh/{cnh}

Consulta de infrações pelo CNH do condutor/proprietário

## Notas de Implementação

Consulta de infrações pela carteira nacional de habilitação do condutor/proprietário

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

GET

```
{
  "quantidadeInfracoes": 0,
  "quantidadeInfracoesReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "infracoes": [
   {
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "codigoInfracao": "string",
      "codigoDesdobramentoInfracao": "string",
      "descricaoInfracao": "string",
      "codigoRenainf": "string",
      "dataCadastroInfracao": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
      "ufOrgaoAutuador": "string",
      "placa": "string",
      "codigoRenavam": "string",
      "codigoMarcaModelo": "string",
      "descricaoMarcaModelo": "string",
      "codigoTipoVeiculo": 0,
      "descricaoTipoVeiculo": "string",
      "codigoCorVeiculo": 0,
      "descricaoCorVeiculo": "string",
      "codigoEspecieVeiculo": 0,
      "descricaoEspecieVeiculo": "string",
      "codigoCarroceriaVeiculo": 0,
      "descricaoCarroceriaVeiculo": "string",
      "codigoCategoriaVeiculo": 0,
      "descricaoCategoriaVeiculo": "string",
      "getufJurisdicaoVeiculo": "string",
      "getufEmplacamentoInformada": "string",
      "codigoMunicipioEmplacamento": 0,
      "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
      "codigoPaisVeiculo": 0,
      "descricaoPaisVeiculo": "string",
      "codigoRestricao1": 0,
      "descricaoRestricao1": "string",
      "codigoRestricao2": 0,
      "descricaoRestricao2": "string",
      "codigoRestricao3": 0,
      "descricaoRestricao3": "string",
      "codigoRestricao4": 0,
      "descricaoRestricao4": "string",
      "indicadorRestricaoRenajud": false,
      "indicadorRestricaoRenavam": false,
      "indicadorRouboFurtoRenavam": false,
      "codigoOrgaoAutuador": "string",
      "descricaoOrgaoAutuador": "string",
      "numeroAutoInfracao": "string",
      "indicadorAssinaturaAuto": 0,
      "descricaoAssinaturaAuto": "string",
      "modeloCnhCondutor": 0,
      "descricaoModeloCnhCondutor": "string",
      "numeroRegistroCnhCondutor": "string",
```

```
"ufExpedicaoCnhCondutor": "string",
"dataInfracao": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"horaInfracao": "string",
"localOcorrenciaInfracao": "string",
"codigoMunicipioInfracao": "string",
"descricaoMunicipioInfracao": "string",
"tipoAuto": 0,
"descricaoTipoAuto": "string",
"numeroDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"tipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": 0,
"descricaoTipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"medicaoReal": 0,
"limitePermitido": 0,
"medicaoConsiderada": 0,
"unidadeMedida": 0,
"descricaoUnidadeMedida": "string",
"valorIntegralInfracao": 0,
"origemPossuidorVeiculo": 0,
"descricaoOrigemPossuidorVeiculo": "string",
"tipoDocumentoPossuidor": 0,
"descricaoTipoDocumentoPossuidor": "string",
"numeroIdentificacaoPossuidor": "string",
"nomePossuidor": "string",
"dataEmissaoNotificacaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"dataLimiteDefesaAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"indicadorNotificacaoEditalAutuacao": false,
"dataNotificacaoEditalAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"numeroNotificacaoPenalidade": "string",
"dataEmissaoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"dataVencimentoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"indicadorNotificacaoEditalPenalidade": false,
"dataNotificacaoEditalPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"tipoPenalidade": 0,
"descricaoPenalidade": "string",
"nomeRealInfrator": "string",
"modeloCnhRealInfrator": 0,
"descricaoModeloCnhRealInfrator": "string",
"numeroRegistroCnhRealInfrator": "string",
"ufExpedicaoCnhRealCondutor": "string",
"dataApresentacao": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"indicadorStatusAnalisePontuacao": "string",
"descricaoStatusAnalisePontuacao": "string",
"codigoModeloCnhPontuada": 0,
"descricaoModeloCnhPontuada": "string",
"numeroRegistroCnhPontuada": "string",
"ufExpedicaoCnhPontuada": "string",
"dataInclusaoExclusaoLote": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"ufOrigemDesvinculacao": "string",
"indicadorMotivoDesvinculacao": 0,
"descricaoMotivoDesvinculacao": "string",
"dataSolicitacaoDesvinculacao": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"dataAceiteUfRelacionada": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
"indicadorExigibilidade": 0,
```

```
"descricaoIndicadorExigibilidade": "string",
      "ufPagamento": "string",
      "dataPagamentoInfracao": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
      "valorPagoInfracao": 0,
      "dataRegistroPagamento": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
      "quantidadePagamentos": 0,
      "tipoOcorrencia": 0,
      "descricaoTipoOcorrencia": "string",
      "origemOcorrencia": 0,
      "descricaoOrigemOcorrencia": "string",
      "numeroProcesso": "string",
      "dataOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.387Z",
      "dataRegistroOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.387Z"
    }
  ]
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cnh	(required)	carteira nacional de habilitação do infrator	path	string
dataInicio		Data inicial em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
dataFim		Data final em que pode ter ocorrido a infração de trânsito.	query	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long
Experimente!				

/v1/infracoes/renainf/{numeroRenainf}

Consulta de infrações por RENAINF

## Notas de Implementação

GET

Consulta de infrações pelo código de registro da infração de trânsito no RENAINF

Classe da Resposta (Status 200)

```
{
  "quantidadeInfracoes": 0,
  "quantidadeInfracoesReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "infracoes": [
   {
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "codigoInfracao": "string",
      "codigoDesdobramentoInfracao": "string",
      "descricaoInfracao": "string",
      "codigoRenainf": "string",
      "dataCadastroInfracao": "2018-04-25T18:38:08.397Z",
      "ufOrgaoAutuador": "string",
      "placa": "string",
      "codigoRenavam": "string",
      "codigoMarcaModelo": "string",
      "descricaoMarcaModelo": "string",
      "codigoTipoVeiculo": 0,
      "descricaoTipoVeiculo": "string",
      "codigoCorVeiculo": 0,
      "descricaoCorVeiculo": "string",
      "codigoEspecieVeiculo": 0,
      "descricaoEspecieVeiculo": "string",
      "codigoCarroceriaVeiculo": 0,
      "descricaoCarroceriaVeiculo": "string",
      "codigoCategoriaVeiculo": 0,
      "descricaoCategoriaVeiculo": "string",
      "getufJurisdicaoVeiculo": "string",
      "getufEmplacamentoInformada": "string",
      "codigoMunicipioEmplacamento": 0,
      "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
      "codigoPaisVeiculo": 0,
      "descricaoPaisVeiculo": "string",
      "codigoRestricao1": 0,
      "descricaoRestricao1": "string",
      "codigoRestricao2": 0,
      "descricaoRestricao2": "string",
      "codigoRestricao3": 0,
      "descricaoRestricao3": "string",
      "codigoRestricao4": 0,
      "descricaoRestricao4": "string",
      "indicadorRestricaoRenajud": false,
      "indicadorRestricaoRenavam": false,
      "indicadorRouboFurtoRenavam": false,
      "codigoOrgaoAutuador": "string",
      "descricaoOrgaoAutuador": "string",
      "numeroAutoInfracao": "string",
      "indicadorAssinaturaAuto": 0,
      "descricaoAssinaturaAuto": "string",
      "modeloCnhCondutor": 0,
      "descricaoModeloCnhCondutor": "string",
```

```
"numeroRegistroCnhCondutor": "string",
"ufExpedicaoCnhCondutor": "string",
"dataInfracao": "2018-04-25T18:38:08.397Z",
"horaInfracao": "string",
"localOcorrenciaInfracao": "string",
"codigoMunicipioInfracao": "string",
"descricaoMunicipioInfracao": "string",
"tipoAuto": 0,
"descricaoTipoAuto": "string",
"numeroDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"tipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": 0,
"descricaoTipoDocumentoCondutorNaoHabilitado": "string",
"medicaoReal": 0,
"limitePermitido": 0,
"medicaoConsiderada": 0,
"unidadeMedida": 0,
"descricaoUnidadeMedida": "string",
"valorIntegralInfracao": 0,
"origemPossuidorVeiculo": 0,
"descricaoOrigemPossuidorVeiculo": "string",
"tipoDocumentoPossuidor": 0,
"descricaoTipoDocumentoPossuidor": "string",
"numeroIdentificacaoPossuidor": "string",
"nomePossuidor": "string",
"dataEmissaoNotificacaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.397Z",
"dataLimiteDefesaAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.397Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.397Z",
"indicadorNotificacaoEditalAutuacao": false,
"dataNotificacaoEditalAutuacao": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
"numeroNotificacaoPenalidade": "string",
"dataEmissaoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
"dataVencimentoNotificacaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
"indicadorNotificacaoEditalPenalidade": false,
"dataNotificacaoEditalPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
"dataAceiteUfJurisdicaoPenalidade": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
"tipoPenalidade": 0,
"descricaoPenalidade": "string",
"nomeRealInfrator": "string",
"modeloCnhRealInfrator": 0,
"descricaoModeloCnhRealInfrator": "string",
"numeroRegistroCnhRealInfrator": "string",
"ufExpedicaoCnhRealCondutor": "string",
"dataApresentacao": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
"indicadorStatusAnalisePontuacao": "string",
"descricaoStatusAnalisePontuacao": "string",
"codigoModeloCnhPontuada": 0,
"descricaoModeloCnhPontuada": "string",
"numeroRegistroCnhPontuada": "string",
"ufExpedicaoCnhPontuada": "string",
"dataInclusaoExclusaoLote": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
"ufOrigemDesvinculacao": "string",
"indicadorMotivoDesvinculacao": 0,
"descricaoMotivoDesvinculacao": "string",
"dataSolicitacaoDesvinculacao": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
"dataAceiteUfRelacionada": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
```

```
"indicadorExigibilidade": 0,
        "descricaoIndicadorExigibilidade": "string",
        "ufPagamento": "string",
        "dataPagamentoInfracao": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
        "valorPagoInfracao": 0,
        "dataRegistroPagamento": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
        "quantidadePagamentos": 0,
        "tipoOcorrencia": 0,
        "descricaoTipoOcorrencia": "string",
        "origemOcorrencia": 0,
        "descricaoOrigemOcorrencia": "string",
        "numeroProcesso": "string",
        "dataOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.398Z",
        "dataRegistroOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.398Z"
     }
   ]
 }
Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
numeroRenainf	(required)	Código de registro da infração de trânsito no RENAINF, gerado automaticamente na BINIT na efetivação do registro da infração.	path	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long

# Consulta de Restrições Judiciais

/v1/restricoesJudiciaisAtivas/placa/{placa}

Consulta de restrições judiciais ativas pela placa e Renavam

## Notas de Implementação

Consulta de restrições judiciais ativas pela placa e Renavam do veículo

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

GET

```
{
  "quantidadeRetornada": 0,
  "quantidadeReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "processos": [
   {
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "codigoTribunal": "string",
      "nomeTribunal": "string",
      "codigoOrgaoJudicial": "string",
      "nomeOrgaoJudicial": "string",
      "numeroProcesso": "string",
      "enderecoLogradouro": "string",
      "enderecoNumero": "string",
      "enderecoComplemento": "string",
      "enderecoBairrro": "string",
      "enderecoMunicipio": "string",
      "descricaoEnderecoMunicipio": "string",
      "enderecoUf": "string",
      "enderecoCep": "string",
      "dddTelefone1": "string",
      "telefone1": "string",
      "dddTelefone2": "string",
      "telefone2": "string",
      "quantidadeRestricoesAtiva": 0,
      "restricoesJudiciais": [
          "mapeamentoAutomatico": false,
          "codigoTipoRestricao": "string",
          "descricaoRestricao": "string",
          "dataInclusaoRestricao": "2018-04-25T18:38:08.410Z",
          "horaInclusaoRestricao": "string"
        }
      ]
   }
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
dataInicio		data inicial da inclusão da restrição judicial	query	string
dataFim		data final da inclusão da restrição judicial	query	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long
Experimente!				

/v1/restricoesJudiciaisAtivas/placa/{placa}/renavam/{renavam}

Consulta de restrições judiciais ativas pela placa

## Notas de Implementação

Consulta de restrições judiciais ativas pela placa do veículo

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

GET

```
"quantidadeRetornada": 0,
  "quantidadeReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "processos": [
   {
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "codigoTribunal": "string",
      "nomeTribunal": "string",
      "codigoOrgaoJudicial": "string",
      "nomeOrgaoJudicial": "string",
      "numeroProcesso": "string",
      "quantidadeRestricoesAtivas": 0,
      "restricoesJudiciais": [
          "mapeamentoAutomatico": false,
          "codigoTipoRestricao": "string",
          "descricaoRestricao": "string",
          "dataInclusaoRestricao": "2018-04-25T18:38:08.417Z",
          "horaInclusaoRestricao": "string"
        }
     ]
   }
  ]
}
```

Tipo de Conteúdo da Resposta application/json; charset=utf-8 ▼					
Parâmetros					
Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados	
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string	
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string	
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string	
dataInicio		data inicial da inclusão da restrição judicial	query	string	
dataFim		data final da inclusão da restrição judicial	query	string	
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long	
Experimente!					

## Consulta de Roubo e Furto

GET /v1/rouboFurto/emAberto/chassi/{chassi}

Consulta Roubo e Furto em aberto por Chassi

## Notas de Implementação

Consulta ocorrências policiais de roubo e rurto em aberto (declaração com ou sem recuperação, porém sem devolução) ou alarme ativo registrado para o veículo do chassi informado

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
    "quantidadeRetornada": 0,
    "quantidadeReal": 0,
    "idUltimoRegistro": 0,
    "ocorrenciasRouboFurto": [
```

```
{
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "chassi": "string",
      "placa": "string",
      "ufJurisdicao": "string",
      "municipioEmplacamento": "string",
      "marcaModelo": "string",
      "cor": "string",
      "anoModelo": 0,
      "anoFabricacao": 0,
      "codigoCategoriaOcorrencia": "string",
      "descricaoCategoriaOcorrencia": "string",
      "ufboletimOcorrencia": "string",
      "codigoorgaoSeguranca": "string",
      "descricaoorgaoSeguranca": "string",
      "numeroboletimOcorrencia": "string",
      "anoboletimOcorrencia": 0,
      "codigomunicipioOcorrencia": "string",
      "descricaomunicipioOcorrencia": "string",
      "tipoDeclaracao": "string",
      "descricaoTipoDeclaracao": "string",
      "dataOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.424Z",
      "tipoDocumentoInformante": "string",
      "descricaoTipoDocumentoInformante": "string",
      "numeroIdentificacaoInformante": "string",
      "dddTelefoneContato": "string",
      "numeroTelefoneContato": "string",
      "ramalTelefoneContato": "string",
      "nomeInformante": "string",
      "numeroCentralAlarme": 0,
      "dataRegistroAlarme": "2018-04-25T18:38:08.424Z",
      "horaRegistroAlarme": "string"
    }
  ]
}
```

#### **Parâmetros**

Experimente!

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
chassi	(required)	Chassi do veículo	path	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long

#### Notas de Implementação

Consulta ocorrências policiais de roubo e rurto em aberto (declaração com ou sem recuperação, porém sem devolução) ou alarme ativo registrado para o veículo da placa informada

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "quantidadeRetornada": 0,
  "quantidadeReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "ocorrenciasRouboFurto": [
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "chassi": "string",
      "placa": "string",
      "ufJurisdicao": "string",
      "municipioEmplacamento": "string",
      "marcaModelo": "string",
      "cor": "string",
      "anoModelo": 0,
      "anoFabricacao": 0,
      "codigoCategoriaOcorrencia": "string",
      "descricaoCategoriaOcorrencia": "string",
      "ufboletimOcorrencia": "string",
      "codigoorgaoSeguranca": "string",
      "descricaoorgaoSeguranca": "string",
      "numeroboletimOcorrencia": "string",
      "anoboletimOcorrencia": 0,
      "codigomunicipioOcorrencia": "string",
      "descricaomunicipioOcorrencia": "string",
      "tipoDeclaracao": "string",
      "descricaoTipoDeclaracao": "string",
      "dataOcorrencia": "2018-04-25T18:38:08.429Z",
      "tipoDocumentoInformante": "string",
      "descricaoTipoDocumentoInformante": "string",
      "numeroIdentificacaoInformante": "string",
      "dddTelefoneContato": "string",
      "numeroTelefoneContato": "string",
      "ramalTelefoneContato": "string",
      "nomeInformante": "string",
      "numeroCentralAlarme": 0,
      "dataRegistroAlarme": "2018-04-25T18:38:08.429Z",
      "horaRegistroAlarme": "string"
    }
 ]
}
```

Parâmetros				
Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long

## Consulta de Veículos

Notas de Implementação
Consulta de veículo por câmbio

Classe da Resposta (Status 200)
Sucesso

```
"quantidadeVeiculo": 0,
"quantidadeVeiculoReal": 0,
"idUltimoRegistro": 0,
"veiculo": [
    "mapeamentoAutomatico": false,
    "chassi": "string",
    "placa": "string",
    "codigoRenavam": "string",
    "situacao": "string",
    "codigoMunicipioEmplacamento": "string",
    "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
    "ufJurisdicao": "string",
    "codigoRemarcacaoChassi": "string",
    "descricaoRemarcacaoChassi": "string",
    "codigoTipoVeiculo": "string",
    "descricaoTipoVeiculo": "string",
```

```
"codigoMarcaModelo": "string",
"descricaoMarcaModelo": "string",
"codigoEspecieVeiculo": "string",
"descricaoEspecieVeiculo": "string",
"codigoTipoCarroceria": "string",
"descricaoTipoCarroceria": "string",
"codigoCor": "string",
"descricaoCor": "string",
"codigoCategoria": "string",
"descricaoCategoria": "string",
"anoModelo": 0,
"anoFabricacao": 0,
"potencia": 0,
"cilindradas": 0,
"codigoCombustivel": "string",
"descricaoCombustivel": "string",
"numeroMotor": "string",
"cmt": 0,
"pbt": 0,
"cmc": 0,
"procedencia": "string",
"numeroCambio": "string",
"codigoTipoProprietario": "string",
"descricaoTipoProprietario": "string",
"numeroIdentificacaoProprietario": "string",
"numeroCarroceria": "string",
"codigoRestricao1": "string",
"descricaoRestricao1": "string",
"codigoRestricao2": "string",
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": "string",
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": "string",
"descricaoRestricao4": "string",
"qtdEixos": 0,
"numeroEixoTraseiro": "string",
"numeroEixoAuxiliar": "string",
"nomeProprietario": "string",
"lotacao": 0,
"dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.434Z",
"naturezaImportacao": "string",
"descricaoDocImportador": "string",
"numeroIdImportador": "string",
"codigoOrgaoRfb": "string",
"descricaoOrgaoRfb": "string",
"registroAduaneiro": "string",
"numeroDeclaracaoImportacao": "string",
"dataDistImportacao": "2018-04-25T18:38:08.434Z",
"naturezaFaturamento": "string",
"tipoDocFaturado": "string",
"numeroIdFaturamento": "string",
"ufFaturado": "string",
"dataLimite": "2018-04-25T18:38:08.434Z",
"dataUltimaAtualizacaoImportacao": "2018-04-25T18:38:08.434Z",
"codigoTipoImportacao": "string",
```

```
"descricaoTipoImportacao": "string",
      "numeroProcessoImportacao": "string",
      "dataBaixaImportacao": "2018-04-25T18:38:08.434Z",
      "codigoPaisTransferencia": "string",
      "descricaoPaisTransferencia": "string",
      "indicadorMultaRenainf": false,
      "indicadorComunicacaoVenda": false,
      "indicadorPendenciaEmissao": false,
      "indicadorRestricaoRenajud": false,
      "indicadorRecall1": false,
      "indicadorRecall2": false,
      "indicadorRecall3": false,
      "indicadorRecall4": false,
      "tipoDocProprietarioIndicado": "string",
      "descricaoDocProprietarioIndicado": "string",
      "numeroDocProprietarioIndicado": "string",
      "dataAtualizacaoMre": "2018-04-25T18:38:08.434Z",
      "indicadorSiniav": false,
      "codigoOrigemPropriedade": "string",
      "indicadorRestricaoRfb": "string",
      "descricaoRestricaoRfb": "string",
      "indicadorLeilao": false,
      "indicadorRouboFurto": false,
      "indicadorAlarme": false,
      "codigoTipoArrendatario": "string",
      "descricaoTipoArrendatario": "string",
      "numeroIdentificacaoArrendatario": "string",
      "nomeArrendatario": "string"
  ]
}
```

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cambio	(required)	Número da caixa de câmbio informado pelo fabricante	path	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long
Experimente!				

#### Notas de Implementação

Consulta de veículo por chassi

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "quantidadeVeiculo": 0,
  "quantidadeVeiculoReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "veiculo": [
   {
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "chassi": "string",
      "placa": "string",
      "codigoRenavam": "string",
      "situacao": "string",
      "codigoMunicipioEmplacamento": "string",
      "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
      "ufJurisdicao": "string",
      "codigoRemarcacaoChassi": "string",
      "descricaoRemarcacaoChassi": "string",
      "codigoTipoVeiculo": "string",
      "descricaoTipoVeiculo": "string",
      "codigoMarcaModelo": "string",
      "descricaoMarcaModelo": "string",
      "codigoEspecieVeiculo": "string",
      "descricaoEspecieVeiculo": "string",
      "codigoTipoCarroceria": "string",
      "descricaoTipoCarroceria": "string",
      "codigoCor": "string",
      "descricaoCor": "string",
      "codigoCategoria": "string",
      "descricaoCategoria": "string",
      "anoModelo": 0,
      "anoFabricacao": 0,
      "potencia": 0,
      "cilindradas": 0,
      "codigoCombustivel": "string",
      "descricaoCombustivel": "string",
      "numeroMotor": "string",
      "cmt": 0,
      "pbt": 0,
      "cmc": 0,
      "procedencia": "string",
      "numeroCambio": "string",
      "codigoTipoProprietario": "string",
      "descricaoTipoProprietario": "string",
      "numeroIdentificacaoProprietario": "string",
```

```
"numeroCarroceria": "string",
"codigoRestricao1": "string",
"descricaoRestricao1": "string",
"codigoRestricao2": "string",
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": "string",
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": "string",
"descricaoRestricao4": "string",
"qtdEixos": 0,
"numeroEixoTraseiro": "string",
"numeroEixoAuxiliar": "string",
"nomeProprietario": "string",
"lotacao": 0,
"dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.441Z",
"naturezaImportacao": "string",
"descricaoDocImportador": "string",
"numeroIdImportador": "string",
"codigoOrgaoRfb": "string",
"descricaoOrgaoRfb": "string",
"registroAduaneiro": "string",
"numeroDeclaracaoImportacao": "string",
"dataDistImportacao": "2018-04-25T18:38:08.441Z",
"naturezaFaturamento": "string",
"tipoDocFaturado": "string",
"numeroIdFaturamento": "string",
"ufFaturado": "string",
"dataLimite": "2018-04-25T18:38:08.441Z",
"dataUltimaAtualizacaoImportacao": "2018-04-25T18:38:08.441Z",
"codigoTipoImportacao": "string",
"descricaoTipoImportacao": "string",
"numeroProcessoImportacao": "string",
"dataBaixaImportacao": "2018-04-25T18:38:08.441Z",
"codigoPaisTransferencia": "string",
"descricaoPaisTransferencia": "string",
"indicadorMultaRenainf": false,
"indicadorComunicacaoVenda": false,
"indicadorPendenciaEmissao": false,
"indicadorRestricaoRenajud": false,
"indicadorRecall1": false,
"indicadorRecall2": false,
"indicadorRecall3": false,
"indicadorRecall4": false,
"tipoDocProprietarioIndicado": "string",
"descricaoDocProprietarioIndicado": "string",
"numeroDocProprietarioIndicado": "string",
"dataAtualizacaoMre": "2018-04-25T18:38:08.441Z",
"indicadorSiniav": false,
"codigoOrigemPropriedade": "string",
"indicadorRestricaoRfb": "string",
"descricaoRestricaoRfb": "string",
"indicadorLeilao": false,
"indicadorRouboFurto": false,
"indicadorAlarme": false,
"codigoTipoArrendatario": "string",
```

```
"descricaoTipoArrendatario": "string",
        "numeroIdentificacaoArrendatario": "string",
        "nomeArrendatario": "string"
      }
    ]
 }
Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼
Parâmetros
                                                                            Tipo de
                     Valor
Parâmetro
                                                      Descrição
                                                                                          Tipo De Dados
                                                                            parâmetro
x-cpf-usuario
                                                      CPF do usuário que
                                                                            header
                     (required)
                                                                                           string
                                                      está fazendo a
                                                      requisição
chassi
                     (required)
                                                      Chassi do veículo
                                                                            path
                                                                                           string
idUltimoRegistro
                                                      Consulta é feita a
                                                                            query
                                                                                           long
                                                      partir do registro com
                                                      o id informado nesse
                                                      campo
 Experimente!
```

GET

 $/v1/veiculos/codigoSegurancaCrv/{codigoSegurancaCrv}/cnpj/{cnpj}/renavam/{renavam}/placa/{placamonetrial}/cnpj/renavam/{renavam}/placa/{placamonetrial}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam/{renavam}/cnpj/renavam//cnpj/re$ 

Consulta validade número de segurança CRV

### Notas de Implementação

Consulta validade número de segurança CRV

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"mapeamentoAutomatico": false,
  "numeroSegurancaCrv": 0,
  "viaDocumento": "string",
  "codigoRenavam": "string",
  "nomeProprietario": "string",
  "codigoTipoProprietario": "string",
  "descricaoTipoProprietario": "string",
  "numeroIdentificacaoProprietario": "string",
  "placa": "string",
  "chassi": "string",
  "codigoEspecieVeiculo": "string",
  "descricaoEspecieVeiculo": "string",
  "codigoTipoVeiculo": "string",
  "codigoTipoVeiculo": "string",
```

```
"descricaoTipoVeiculo": "string",
  "codigoCombustivel": "string",
  "descricaoCombustivel": "string",
  "codigoMarcaModelo": "string",
  "descricaoMarcaModelo": "string",
  "anoFabricacao": 0,
  "anoModelo": 0,
  "codigoCor": "string",
  "descricaoCor": "string",
  "ufExpedidora": "string",
  "codigoMunicipio": "string",
  "descricaoMunicipio": "string",
  "dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.448Z",
  "codigoRestricao1": "string",
  "descricaoRestricao1": "string",
  "codigoRestricao2": "string",
  "descricaoRestricao2": "string",
  "codigoRestricao3": "string",
  "descricaoRestricao3": "string",
  "codigoRestricao4": "string",
  "descricaoRestricao4": "string",
  "indicadorComunicacaoVenda": false,
  "indicadorRestricaoRenajud": false,
  "indicadorInfracaoInterestadual": false,
  "indicadorRouboFurto": false,
  "indicadorAlarme": false
}
```

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cnpj	(required)	Número do CNPJ do proprietário	path	string
codigoSegurancaCrv	(required)	número de segurança CRV que será validado	path	string
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string
Experimente!				

GET

/v1/veiculos/codigoSegurancaCrv/{codigoSegurancaCrv}/cpf/{cpf}/renavam/{renavam}/placa/{placa}

Consulta validade número de segurança CRV

### Notas de Implementação

Consulta validade número de segurança CRV

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "mapeamentoAutomatico": false,
  "numeroSegurancaCrv": 0,
  "viaDocumento": "string",
  "codigoRenavam": "string",
 "nomeProprietario": "string",
  "codigoTipoProprietario": "string",
  "descricaoTipoProprietario": "string",
  "numeroIdentificacaoProprietario": "string",
  "placa": "string",
  "chassi": "string",
  "codigoEspecieVeiculo": "string",
  "descricaoEspecieVeiculo": "string",
  "codigoTipoVeiculo": "string",
  "descricaoTipoVeiculo": "string",
  "codigoCombustivel": "string",
 "descricaoCombustivel": "string",
  "codigoMarcaModelo": "string",
  "descricaoMarcaModelo": "string",
  "anoFabricacao": 0,
  "anoModelo": 0,
  "codigoCor": "string",
  "descricaoCor": "string",
  "ufExpedidora": "string",
  "codigoMunicipio": "string",
  "descricaoMunicipio": "string",
  "dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.457Z",
  "codigoRestricao1": "string",
  "descricaoRestricao1": "string",
  "codigoRestricao2": "string",
  "descricaoRestricao2": "string",
```

```
"codigoRestricao3": "string",
  "descricaoRestricao4": "string",
  "descricaoRestricao4": "string",
  "indicadorComunicacaoVenda": false,
  "indicadorRestricaoRenajud": false,
  "indicadorInfracaoInterestadual": false,
  "indicadorRouboFurto": false,
  "indicadorAlarme": false
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cpf	(required)	Número do CPF do proprietário	path	string
codigoSegurancaCrv	(required)	número de segurança CRV que será validado	path	string
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string
Experimente!				

/v1/veiculos/comunicacaoVenda/cnpj/{cnpj}/renavam/{renavam}/placa/{placa}

Consulta comunicação de venda do veículo

## Notas de Implementação

Consulta comunicação de venda do veículo com a placa, Renavam e proprietário informado

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

GET

```
{
    "mapeamentoAutomatico": false,
    "placa": "string",
    "renavam": "string",
    "numeroIdentificacaoProprietario": "string",
    "dataVenda": "2018-04-25T18:38:08.474Z",
    "dataRegistroVenda": "2018-04-25T18:38:08.474Z",
    "tipoIdentificacaoComprador": "string",
    "numeroIdentificacaoComprador": "string",
    "nomeComprador": "string"
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cnpj	(required)	Número do CNPJ do proprietário	path	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string
Experimente	e!			

/v1/veiculos/comunicacaoVenda/cpf/{cpf}/renavam/{renavam}/placa/{placa}

Consulta comunicação de venda do veículo

### Notas de Implementação

Consulta comunicação de venda do veículo com a placa, Renavam e proprietário informado

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
   "mapeamentoAutomatico": false,
   "placa": "string",
```

```
"renavam": "string",
   "numeroIdentificacaoProprietario": "string",
   "dataVenda": "2018-04-25T18:38:08.479Z",
   "dataRegistroVenda": "2018-04-25T18:38:08.479Z",
   "tipoIdentificacaoComprador": "string",
   "numeroIdentificacaoComprador": "string",
   "nomeComprador": "string"
}
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cpf	(required)	Número do CPF do proprietário	path	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string
Experiment	e!			

GET /v1/veiculos/enderecoPossuidor/placa/{placa}

Consulta do endereço do possuidor do veículo por placa

### Notas de Implementação

Consulta do endereço do possuidor informando somente a placa

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
   "mapeamentoAutomatico": false,
   "origemPossuidor": "string",
   "descricaoOrigemPossuidor": "string",
   "tipoDocumentoPossuidor": "string",
   "descricaoDocumentoPosssuidor": "string",
   "numeroDocumentoPossuidor": "string",
```

```
"nomePossuidor": "string",
    "enderecoLogradouro": "string",
    "enderecoNumero": "string",
    "enderecoComplemento": "string",
    "enderecoBairrro": "string",
    "enderecoMunicipio": "string",
    "descricaoEnderecoMunicipio": "string",
    "enderecoUf": "string",
    "enderecoCep": "string"
 }
Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼
Parâmetros
                                                                         Tipo de
Parâmetro
              Valor
                                                Descrição
                                                                                       Tipo De Dados
                                                                         parâmetro
x-cpf-
                                                                         header
              (required)
                                                CPF do usuário que
                                                                                       string
usuario
                                                está fazendo a
                                                 requisição
```

Código que identifica

externamente um veículo (a nível nacional) path

GET /v1/veiculos/enderecoPossuidor/placa/{placa}/renavam/{renavam}

Consulta do endereço do possuidor do veículo

string

#### Notas de Implementação

Consulta do endereço do possuidor do veículo com a placa e Renavam informados

#### Classe da Resposta (Status 200)

(required)

Sucesso

placa

Experimente!

```
"mapeamentoAutomatico": false,
"origemPossuidor": "string",
"descricaoOrigemPossuidor": "string",
"tipoDocumentoPossuidor": "string",
"descricaoDocumentoPosssuidor": "string",
"numeroDocumentoPossuidor": "string",
"nomePossuidor": "string",
"enderecoLogradouro": "string",
"enderecoNumero": "string",
"enderecoOmplemento": "string",
"enderecoBairrro": "string",
"enderecoMunicipio": "string",
"enderecoMunicipio": "string",
```

```
"descricaoEnderecoMunicipio": "string",
    "enderecoUf": "string",
    "enderecoCep": "string"
 }
Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼
Parâmetros
                                                                          Tipo de
Parâmetro
              Valor
                                                 Descrição
                                                                                         Tipo De Dados
                                                                          parâmetro
x-cpf-
               (required)
                                                  CPF do usuário que
                                                                          header
                                                                                         string
usuario
                                                  está fazendo a
                                                  requisição
renavam
                                                  Código que identifica a path
               (required)
                                                                                         string
                                                  inscrição no Registro
                                                  Nacional de Veículos
                                                  Automotores
placa
               (required)
                                                  Código que identifica
                                                                          path
                                                                                         string
                                                  externamente um
                                                  veículo (a nível
                                                  nacional)
 Experimente!
```

GET /v1/veiculos/motor/{motor}

Consulta veículo por motor

#### Notas de Implementação

Consulta de veículo por motor

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "quantidadeVeiculo": 0,
  "quantidadeVeiculoReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "veiculo": [
  {
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "chassi": "string",
      "placa": "string",
      "codigoRenavam": "string",
      "situacao": "string",
      "codigoMunicipioEmplacamento": "string",
      "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
      "ufJurisdicao": "string",
      "codigoRemarcacaoChassi": "string",
      "codigoRemarcacaoChassi": "string",
      "codigoRemarcacaoChassi": "string",
      "codigoRemarcacaoChassi": "string",
```

```
"descricaoRemarcacaoChassi": "string",
"codigoTipoVeiculo": "string",
"descricaoTipoVeiculo": "string",
"codigoMarcaModelo": "string",
"descricaoMarcaModelo": "string",
"codigoEspecieVeiculo": "string",
"descricaoEspecieVeiculo": "string",
"codigoTipoCarroceria": "string",
"descricaoTipoCarroceria": "string",
"codigoCor": "string",
"descricaoCor": "string",
"codigoCategoria": "string",
"descricaoCategoria": "string",
"anoModelo": 0,
"anoFabricacao": 0,
"potencia": 0,
"cilindradas": 0,
"codigoCombustivel": "string",
"descricaoCombustivel": "string",
"numeroMotor": "string",
"cmt": 0,
"pbt": 0,
"cmc": 0,
"procedencia": "string",
"numeroCambio": "string",
"codigoTipoProprietario": "string",
"descricaoTipoProprietario": "string",
"numeroIdentificacaoProprietario": "string",
"numeroCarroceria": "string",
"codigoRestricao1": "string",
"descricaoRestricao1": "string",
"codigoRestricao2": "string",
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": "string",
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": "string",
"descricaoRestricao4": "string",
"qtdEixos": 0,
"numeroEixoTraseiro": "string",
"numeroEixoAuxiliar": "string",
"nomeProprietario": "string",
"lotacao": 0,
"dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.498Z",
"naturezaImportacao": "string",
"descricaoDocImportador": "string",
"numeroIdImportador": "string",
"codigoOrgaoRfb": "string",
"descricaoOrgaoRfb": "string",
"registroAduaneiro": "string",
"numeroDeclaracaoImportacao": "string",
"dataDistImportacao": "2018-04-25T18:38:08.498Z",
"naturezaFaturamento": "string",
"tipoDocFaturado": "string",
"numeroIdFaturamento": "string",
"ufFaturado": "string",
```

```
"dataLimite": "2018-04-25T18:38:08.498Z",
      "dataUltimaAtualizacaoImportacao": "2018-04-25T18:38:08.498Z",
      "codigoTipoImportacao": "string",
      "descricaoTipoImportacao": "string",
      "numeroProcessoImportacao": "string",
      "dataBaixaImportacao": "2018-04-25T18:38:08.498Z",
      "codigoPaisTransferencia": "string",
      "descricaoPaisTransferencia": "string",
      "indicadorMultaRenainf": false,
      "indicadorComunicacaoVenda": false,
      "indicadorPendenciaEmissao": false,
      "indicadorRestricaoRenajud": false,
      "indicadorRecall1": false,
      "indicadorRecall2": false,
      "indicadorRecall3": false,
      "indicadorRecall4": false,
      "tipoDocProprietarioIndicado": "string",
      "descricaoDocProprietarioIndicado": "string",
      "numeroDocProprietarioIndicado": "string",
      "dataAtualizacaoMre": "2018-04-25T18:38:08.498Z",
      "indicadorSiniav": false,
      "codigoOrigemPropriedade": "string",
      "indicadorRestricaoRfb": "string",
      "descricaoRestricaoRfb": "string",
      "indicadorLeilao": false,
      "indicadorRouboFurto": false,
      "indicadorAlarme": false,
      "codigoTipoArrendatario": "string",
      "descricaoTipoArrendatario": "string",
      "numeroIdentificacaoArrendatario": "string",
      "nomeArrendatario": "string"
    }
  ]
}
```

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
motor	(required)	Número do motor informado pelo fabricante	path	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long

GET /v1/veiculos/multaInterestadual/cnpj/{cnpj}/renavam/{renavam}/placa/{placa}

Consulta multas interestaduais do proprietário do veículo

### Notas de Implementação

Consulta multas interestaduais do proprietário do veículo com a placa e Renavam e proprietário informado

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

Modelo Valor de Exemplo

```
"quantidade": 0,
  "quantidadeReal": 0,
  "multas": [
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "placa": "string",
      "renavam": "string",
      "numeroIdentificacaoProprietario": "string",
      "codigoOrgaoAutuador": "string",
      "descricaoOrgaoAutuador": "string",
      "numeroAutoInfracao": "string",
      "codigoInfracao": "string",
      "codigoDesdobramentoInfracao": "string",
      "descricaoInfracao": "string",
      "dataInfracao": "2018-04-25T18:38:08.506Z",
      "horaInfracao": "string",
      "localOcorrenciaInfracao": "string",
      "codigoRenainf": "string",
      "valorMulta": 0,
      "dataVencimento": "2018-04-25T18:38:08.506Z"
  ]
}
```

Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼

Parâmetro	Valor	Descrição	parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cnpj	(required)	Número do CNPJ do proprietário	path	string

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string
Experiment	e!			

/v1/veiculos/multaInterestadual/cpf/{cpf}/renavam/{renavam}/placa/{placa}

Consulta multas interestaduais do proprietário do veículo

### Notas de Implementação

Consulta multas interestaduais do proprietário do veículo com a placa e Renavam e proprietário informado

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

GET

```
{
  "quantidade": 0,
  "quantidadeReal": 0,
  "multas": [
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "placa": "string",
      "renavam": "string",
      "numeroIdentificacaoProprietario": "string",
      "codigoOrgaoAutuador": "string",
      "descricaoOrgaoAutuador": "string",
      "numeroAutoInfracao": "string",
      "codigoInfracao": "string",
      "codigoDesdobramentoInfracao": "string",
      "descricaoInfracao": "string",
      "dataInfracao": "2018-04-25T18:38:08.512Z",
      "horaInfracao": "string",
      "localOcorrenciaInfracao": "string",
      "codigoRenainf": "string",
      "valorMulta": 0,
      "dataVencimento": "2018-04-25T18:38:08.512Z"
    }
  ]
}
```

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cpf	(required)	Número do CPF do proprietário	path	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string

GET /v1/veiculos/placa/{placa}

Consulta veículo por placa

## Notas de Implementação

Consulta de veículo por placa

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "quantidadeVeiculo": 0,
  "quantidadeVeiculoReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "veiculo": [
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "chassi": "string",
      "placa": "string",
      "codigoRenavam": "string",
      "situacao": "string",
      "codigoMunicipioEmplacamento": "string",
      "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
      "ufJurisdicao": "string",
      "codigoRemarcacaoChassi": "string",
      "descricaoRemarcacaoChassi": "string",
      "codigoTipoVeiculo": "string",
      "descricaoTipoVeiculo": "string",
      "codigoMarcaModelo": "string",
```

```
"descricaoMarcaModelo": "string",
"codigoEspecieVeiculo": "string",
"descricaoEspecieVeiculo": "string",
"codigoTipoCarroceria": "string",
"descricaoTipoCarroceria": "string",
"codigoCor": "string",
"descricaoCor": "string",
"codigoCategoria": "string",
"descricaoCategoria": "string",
"anoModelo": 0,
"anoFabricacao": 0,
"potencia": 0,
"cilindradas": 0,
"codigoCombustivel": "string",
"descricaoCombustivel": "string",
"numeroMotor": "string",
"cmt": 0,
"pbt": 0,
"cmc": 0,
"procedencia": "string",
"numeroCambio": "string",
"codigoTipoProprietario": "string",
"descricaoTipoProprietario": "string",
"numeroIdentificacaoProprietario": "string",
"numeroCarroceria": "string",
"codigoRestricao1": "string",
"descricaoRestricao1": "string",
"codigoRestricao2": "string",
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": "string",
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": "string",
"descricaoRestricao4": "string",
"qtdEixos": 0,
"numeroEixoTraseiro": "string",
"numeroEixoAuxiliar": "string",
"nomeProprietario": "string",
"lotacao": 0,
"dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.518Z",
"naturezaImportacao": "string",
"descricaoDocImportador": "string",
"numeroIdImportador": "string",
"codigoOrgaoRfb": "string",
"descricaoOrgaoRfb": "string",
"registroAduaneiro": "string",
"numeroDeclaracaoImportacao": "string",
"dataDistImportacao": "2018-04-25T18:38:08.518Z",
"naturezaFaturamento": "string",
"tipoDocFaturado": "string",
"numeroIdFaturamento": "string",
"ufFaturado": "string",
"dataLimite": "2018-04-25T18:38:08.518Z",
"dataUltimaAtualizacaoImportacao": "2018-04-25T18:38:08.518Z",
"codigoTipoImportacao": "string",
"descricaoTipoImportacao": "string",
```

```
"numeroProcessoImportacao": "string",
      "dataBaixaImportacao": "2018-04-25T18:38:08.518Z",
      "codigoPaisTransferencia": "string",
      "descricaoPaisTransferencia": "string",
      "indicadorMultaRenainf": false,
      "indicadorComunicacaoVenda": false,
      "indicadorPendenciaEmissao": false,
      "indicadorRestricaoRenajud": false,
      "indicadorRecall1": false,
      "indicadorRecall2": false,
      "indicadorRecall3": false,
      "indicadorRecall4": false,
      "tipoDocProprietarioIndicado": "string",
      "descricaoDocProprietarioIndicado": "string",
      "numeroDocProprietarioIndicado": "string",
      "dataAtualizacaoMre": "2018-04-25T18:38:08.518Z",
      "indicadorSiniav": false,
      "codigoOrigemPropriedade": "string",
      "indicadorRestricaoRfb": "string",
      "descricaoRestricaoRfb": "string",
      "indicadorLeilao": false,
      "indicadorRouboFurto": false,
      "indicadorAlarme": false,
      "codigoTipoArrendatario": "string",
      "descricaoTipoArrendatario": "string",
      "numeroIdentificacaoArrendatario": "string",
      "nomeArrendatario": "string"
  ]
}
```

i didifictios				
Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long
Experimente!				

### Notas de Implementação

Consulta veículo por proprietario, chassi e renavam

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "mapeamentoAutomatico": false,
  "chassi": "string",
 "placa": "string",
 "codigoRenavam": "string",
 "situacao": "string",
  "codigoMunicipioEmplacamento": "string",
 "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
 "ufJurisdicao": "string",
 "codigoRemarcacaoChassi": "string",
  "descricaoRemarcacaoChassi": "string",
 "codigoTipoVeiculo": "string",
 "descricaoTipoVeiculo": "string",
 "codigoMarcaModelo": "string",
  "descricaoMarcaModelo": "string",
  "codigoEspecieVeiculo": "string",
  "descricaoEspecieVeiculo": "string",
  "codigoTipoCarroceria": "string",
 "descricaoTipoCarroceria": "string",
 "codigoCor": "string",
 "descricaoCor": "string",
  "codigoCategoria": "string",
 "descricaoCategoria": "string",
  "anoModelo": 0,
  "anoFabricacao": 0,
  "potencia": 0,
 "cilindradas": 0,
  "codigoCombustivel": "string",
  "descricaoCombustivel": "string",
  "numeroMotor": "string",
 "cmt": 0,
 "pbt": 0,
 "cmc": 0,
 "procedencia": "string",
 "numeroCambio": "string",
  "codigoTipoProprietario": "string",
  "descricaoTipoProprietario": "string",
 "numeroIdentificacaoProprietario": "string",
  "numeroCarroceria": "string",
  "codigoRestricao1": "string",
  "descricaoRestricao1": "string",
  "codigoRestricao2": "string",
```

```
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": "string",
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": "string",
"descricaoRestricao4": "string",
"qtdEixos": 0,
"numeroEixoTraseiro": "string",
"numeroEixoAuxiliar": "string",
"nomeProprietario": "string",
"lotacao": 0,
"dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.525Z",
"naturezaImportacao": "string",
"descricaoDocImportador": "string",
"numeroIdImportador": "string",
"codigoOrgaoRfb": "string",
"descricaoOrgaoRfb": "string",
"registroAduaneiro": "string",
"numeroDeclaracaoImportacao": "string",
"dataDistImportacao": "2018-04-25T18:38:08.525Z",
"naturezaFaturamento": "string",
"tipoDocFaturado": "string",
"numeroIdFaturamento": "string",
"ufFaturado": "string",
"dataLimite": "2018-04-25T18:38:08.525Z",
"dataUltimaAtualizacaoImportacao": "2018-04-25T18:38:08.525Z",
"codigoTipoImportacao": "string",
"descricaoTipoImportacao": "string",
"numeroProcessoImportacao": "string",
"dataBaixaImportacao": "2018-04-25T18:38:08.525Z",
"codigoPaisTransferencia": "string",
"descricaoPaisTransferencia": "string",
"indicadorMultaRenainf": false.
"indicadorComunicacaoVenda": false,
"indicadorPendenciaEmissao": false,
"indicadorRestricaoRenajud": false,
"indicadorRecall1": false,
"indicadorRecall2": false,
"indicadorRecall3": false,
"indicadorRecall4": false,
"tipoDocProprietarioIndicado": "string",
"descricaoDocProprietarioIndicado": "string",
"numeroDocProprietarioIndicado": "string",
"dataAtualizacaoMre": "2018-04-25T18:38:08.525Z",
"indicadorSiniav": false,
"codigoOrigemPropriedade": "string",
"indicadorRestricaoRfb": "string",
"descricaoRestricaoRfb": "string",
"indicadorLeilao": false,
"indicadorRouboFurto": false,
"indicadorAlarme": false,
"codigoTipoArrendatario": "string",
"descricaoTipoArrendatario": "string",
"numeroIdentificacaoArrendatario": "string",
"nomeArrendatario": "string"
```

Tipo de Con	teúdo da Resposta applio	cation/json; charset=utf-8 ▼		
Parâmetros	8			
Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cnpj	(required)	Número do CNPJ do proprietário	path	string
chassi	(required)	Chassi do veículo	path	string
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string
Experimente	e!			

GET /v1/veiculos/proprietario/cnpj/{cnpj}/placa/{placa}/renavam/{renavam}

Consulta veículo por proprietario, placa e renavam

### Notas de Implementação

Consulta veículo por proprietario, placa e renavam

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"mapeamentoAutomatico": false,
"chassi": "string",
"placa": "string",
"codigoRenavam": "string",
"situacao": "string",
"codigoMunicipioEmplacamento": "string",
"descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
"ufJurisdicao": "string",
"codigoRemarcacaoChassi": "string",
"descricaoRemarcacaoChassi": "string",
"codigoTipoVeiculo": "string",
"descricaoTipoVeiculo": "string",
"codigoMarcaModelo": "string",
"descricaoMarcaModelo": "string",
"codigoEspecieVeiculo": "string",
"descricaoEspecieVeiculo": "string",
"codigoTipoCarroceria": "string",
```

```
"descricaoTipoCarroceria": "string",
"codigoCor": "string",
"descricaoCor": "string",
"codigoCategoria": "string",
"descricaoCategoria": "string",
"anoModelo": 0,
"anoFabricacao": 0,
"potencia": 0,
"cilindradas": 0,
"codigoCombustivel": "string",
"descricaoCombustivel": "string",
"numeroMotor": "string",
"cmt": 0,
"pbt": 0,
"cmc": 0,
"procedencia": "string",
"numeroCambio": "string",
"codigoTipoProprietario": "string",
"descricaoTipoProprietario": "string",
"numeroIdentificacaoProprietario": "string",
"numeroCarroceria": "string",
"codigoRestricao1": "string",
"descricaoRestricao1": "string",
"codigoRestricao2": "string",
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": "string",
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": "string",
"descricaoRestricao4": "string",
"qtdEixos": 0,
"numeroEixoTraseiro": "string",
"numeroEixoAuxiliar": "string",
"nomeProprietario": "string",
"lotacao": 0,
"dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.533Z",
"naturezaImportacao": "string",
"descricaoDocImportador": "string",
"numeroIdImportador": "string",
"codigoOrgaoRfb": "string",
"descricaoOrgaoRfb": "string",
"registroAduaneiro": "string",
"numeroDeclaracaoImportacao": "string",
"dataDistImportacao": "2018-04-25T18:38:08.533Z",
"naturezaFaturamento": "string",
"tipoDocFaturado": "string",
"numeroIdFaturamento": "string",
"ufFaturado": "string",
"dataLimite": "2018-04-25T18:38:08.533Z",
"dataUltimaAtualizacaoImportacao": "2018-04-25T18:38:08.533Z",
"codigoTipoImportacao": "string",
"descricaoTipoImportacao": "string",
"numeroProcessoImportacao": "string",
"dataBaixaImportacao": "2018-04-25T18:38:08.533Z",
"codigoPaisTransferencia": "string",
"descricaoPaisTransferencia": "string",
```

```
"indicadorMultaRenainf": false,
  "indicadorComunicacaoVenda": false,
  "indicadorPendenciaEmissao": false,
  "indicadorRestricaoRenajud": false,
  "indicadorRecall1": false,
  "indicadorRecall2": false,
  "indicadorRecall3": false,
  "indicadorRecall4": false,
  "tipoDocProprietarioIndicado": "string",
  "descricaoDocProprietarioIndicado": "string",
  "numeroDocProprietarioIndicado": "string",
  "dataAtualizacaoMre": "2018-04-25T18:38:08.533Z",
  "indicadorSiniav": false,
  "codigoOrigemPropriedade": "string",
  "indicadorRestricaoRfb": "string",
  "descricaoRestricaoRfb": "string",
  "indicadorLeilao": false,
  "indicadorRouboFurto": false,
  "indicadorAlarme": false,
  "codigoTipoArrendatario": "string",
  "descricaoTipoArrendatario": "string",
  "numeroIdentificacaoArrendatario": "string",
  "nomeArrendatario": "string"
}
```

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cnpj	(required)	Número do CNPJ do proprietário	path	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string
Experimente	<b>5</b> !			

### Notas de Implementação

Consulta de veículo pela identificação única do proprietário pessoa jurídica

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "quantidadeVeiculo": 0,
  "quantidadeVeiculoReal": 0,
  "idUltimoRegistro": 0,
  "veiculo": [
   {
      "mapeamentoAutomatico": false,
      "chassi": "string",
      "placa": "string",
      "codigoRenavam": "string",
      "situacao": "string",
      "codigoMunicipioEmplacamento": "string",
      "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
      "ufJurisdicao": "string",
      "codigoRemarcacaoChassi": "string",
      "descricaoRemarcacaoChassi": "string",
      "codigoTipoVeiculo": "string",
      "descricaoTipoVeiculo": "string",
      "codigoMarcaModelo": "string",
      "descricaoMarcaModelo": "string",
      "codigoEspecieVeiculo": "string",
      "descricaoEspecieVeiculo": "string",
      "codigoTipoCarroceria": "string",
      "descricaoTipoCarroceria": "string",
      "codigoCor": "string",
      "descricaoCor": "string",
      "codigoCategoria": "string",
      "descricaoCategoria": "string",
      "anoModelo": 0,
      "anoFabricacao": 0,
      "potencia": 0,
      "cilindradas": 0,
      "codigoCombustivel": "string",
      "descricaoCombustivel": "string",
      "numeroMotor": "string",
      "cmt": 0,
      "pbt": 0,
      "cmc": 0,
      "procedencia": "string",
      "numeroCambio": "string",
      "codigoTipoProprietario": "string",
      "descricaoTipoProprietario": "string",
      "numeroIdentificacaoProprietario": "string",
      "numeroCarroceria": "string",
      "codigoRestricao1": "string",
```

```
"descricaoRestricao1": "string",
"codigoRestricao2": "string",
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": "string",
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": "string",
"descricaoRestricao4": "string",
"qtdEixos": 0,
"numeroEixoTraseiro": "string",
"numeroEixoAuxiliar": "string",
"nomeProprietario": "string",
"lotacao": 0,
"dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.542Z",
"naturezaImportacao": "string",
"descricaoDocImportador": "string",
"numeroIdImportador": "string",
"codigoOrgaoRfb": "string",
"descricaoOrgaoRfb": "string",
"registroAduaneiro": "string",
"numeroDeclaracaoImportacao": "string",
"dataDistImportacao": "2018-04-25T18:38:08.542Z",
"naturezaFaturamento": "string",
"tipoDocFaturado": "string",
"numeroIdFaturamento": "string",
"ufFaturado": "string",
"dataLimite": "2018-04-25T18:38:08.542Z",
"dataUltimaAtualizacaoImportacao": "2018-04-25T18:38:08.542Z",
"codigoTipoImportacao": "string",
"descricaoTipoImportacao": "string",
"numeroProcessoImportacao": "string",
"dataBaixaImportacao": "2018-04-25T18:38:08.542Z",
"codigoPaisTransferencia": "string",
"descricaoPaisTransferencia": "string",
"indicadorMultaRenainf": false,
"indicadorComunicacaoVenda": false,
"indicadorPendenciaEmissao": false,
"indicadorRestricaoRenajud": false,
"indicadorRecall1": false,
"indicadorRecall2": false,
"indicadorRecall3": false,
"indicadorRecall4": false,
"tipoDocProprietarioIndicado": "string",
"descricaoDocProprietarioIndicado": "string",
"numeroDocProprietarioIndicado": "string",
"dataAtualizacaoMre": "2018-04-25T18:38:08.542Z",
"indicadorSiniav": false,
"codigoOrigemPropriedade": "string",
"indicadorRestricaoRfb": "string",
"descricaoRestricaoRfb": "string",
"indicadorLeilao": false,
"indicadorRouboFurto": false,
"indicadorAlarme": false,
"codigoTipoArrendatario": "string",
"descricaoTipoArrendatario": "string",
"numeroIdentificacaoArrendatario": "string",
```

```
"nomeArrendatario": "string"
      }
    ]
 }
Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼
Parâmetros
                                                                             Tipo de
Parâmetro
                     Valor
                                                      Descrição
                                                                                           Tipo De Dados
                                                                             parâmetro
x-cpf-usuario
                     (required)
                                                      CPF do usuário que
                                                                             header
                                                                                           string
                                                      está fazendo a
                                                      requisição
identificacao
                                                      Número do CNPJ do
                                                                             path
                     (required)
                                                                                           string
                                                      proprietário
anoFabricacao
                                                      Ano de fabricação do
                                                                             query
                                                                                           string
                                                      veículo
idUltimoRegistro
                                                      Consulta é feita a
                                                                             query
                                                                                           long
                                                      partir do registro com
                                                      o id informado nesse
                                                      campo
 Experimente!
```

GET /v1/veiculos/proprietario/cpf/{cpf}/chassi/{chassi}/renavam/{renavam}

Consulta veículo por proprietario, chassi e renavam

#### Notas de Implementação

Consulta veículo por proprietario, chassi e renavam

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
"mapeamentoAutomatico": false,
"chassi": "string",
"placa": "string",
"codigoRenavam": "string",
"codigoMunicipioEmplacamento": "string",
"descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
"ufJurisdicao": "string",
"codigoRemarcacaoChassi": "string",
"descricaoRemarcacaoChassi": "string",
"descricaoRemarcacaoChassi": "string",
"descricaoTipoVeiculo": "string",
"descricaoTipoVeiculo": "string",
```

```
"codigoMarcaModelo": "string",
"descricaoMarcaModelo": "string",
"codigoEspecieVeiculo": "string",
"descricaoEspecieVeiculo": "string",
"codigoTipoCarroceria": "string",
"descricaoTipoCarroceria": "string",
"codigoCor": "string",
"descricaoCor": "string",
"codigoCategoria": "string",
"descricaoCategoria": "string",
"anoModelo": 0,
"anoFabricacao": 0,
"potencia": 0,
"cilindradas": 0,
"codigoCombustivel": "string",
"descricaoCombustivel": "string",
"numeroMotor": "string",
"cmt": 0,
"pbt": 0,
"cmc": 0,
"procedencia": "string",
"numeroCambio": "string",
"codigoTipoProprietario": "string",
"descricaoTipoProprietario": "string",
"numeroIdentificacaoProprietario": "string",
"numeroCarroceria": "string",
"codigoRestricao1": "string",
"descricaoRestricao1": "string",
"codigoRestricao2": "string",
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": "string",
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": "string",
"descricaoRestricao4": "string",
"qtdEixos": 0,
"numeroEixoTraseiro": "string",
"numeroEixoAuxiliar": "string",
"nomeProprietario": "string",
"lotacao": 0,
"dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.551Z",
"naturezaImportacao": "string",
"descricaoDocImportador": "string",
"numeroIdImportador": "string",
"codigoOrgaoRfb": "string",
"descricaoOrgaoRfb": "string",
"registroAduaneiro": "string",
"numeroDeclaracaoImportacao": "string",
"dataDistImportacao": "2018-04-25T18:38:08.551Z",
"naturezaFaturamento": "string",
"tipoDocFaturado": "string",
"numeroIdFaturamento": "string",
"ufFaturado": "string",
"dataLimite": "2018-04-25T18:38:08.551Z",
"dataUltimaAtualizacaoImportacao": "2018-04-25T18:38:08.551Z",
"codigoTipoImportacao": "string",
```

```
"descricaoTipoImportacao": "string",
  "numeroProcessoImportacao": "string",
  "dataBaixaImportacao": "2018-04-25T18:38:08.551Z",
  "codigoPaisTransferencia": "string",
 "descricaoPaisTransferencia": "string",
  "indicadorMultaRenainf": false,
 "indicadorComunicacaoVenda": false,
 "indicadorPendenciaEmissao": false,
 "indicadorRestricaoRenajud": false,
 "indicadorRecall1": false,
 "indicadorRecall2": false,
 "indicadorRecall3": false,
  "indicadorRecall4": false,
 "tipoDocProprietarioIndicado": "string",
 "descricaoDocProprietarioIndicado": "string",
 "numeroDocProprietarioIndicado": "string",
  "dataAtualizacaoMre": "2018-04-25T18:38:08.551Z",
 "indicadorSiniav": false,
  "codigoOrigemPropriedade": "string",
 "indicadorRestricaoRfb": "string",
  "descricaoRestricaoRfb": "string",
 "indicadorLeilao": false,
 "indicadorRouboFurto": false,
 "indicadorAlarme": false,
 "codigoTipoArrendatario": "string",
 "descricaoTipoArrendatario": "string",
 "numeroIdentificacaoArrendatario": "string",
  "nomeArrendatario": "string"
}
```

#### Parâmetros

Experimente!

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cpf	(required)	Número do CPF do proprietário	path	string
chassi	(required)	Chassi do veículo	path	string
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string

### Notas de Implementação

Consulta veículo por proprietario, placa e renavam

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

```
{
  "mapeamentoAutomatico": false,
  "chassi": "string",
 "placa": "string",
 "codigoRenavam": "string",
 "situacao": "string",
 "codigoMunicipioEmplacamento": "string",
 "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
 "ufJurisdicao": "string",
 "codigoRemarcacaoChassi": "string",
  "descricaoRemarcacaoChassi": "string",
 "codigoTipoVeiculo": "string",
 "descricaoTipoVeiculo": "string",
 "codigoMarcaModelo": "string",
  "descricaoMarcaModelo": "string",
  "codigoEspecieVeiculo": "string",
  "descricaoEspecieVeiculo": "string",
  "codigoTipoCarroceria": "string",
 "descricaoTipoCarroceria": "string",
 "codigoCor": "string",
 "descricaoCor": "string",
  "codigoCategoria": "string",
 "descricaoCategoria": "string",
  "anoModelo": 0,
 "anoFabricacao": 0,
  "potencia": 0,
 "cilindradas": 0,
  "codigoCombustivel": "string",
  "descricaoCombustivel": "string",
  "numeroMotor": "string",
 "cmt": 0,
 "pbt": 0,
 "cmc": 0,
 "procedencia": "string",
 "numeroCambio": "string",
 "codigoTipoProprietario": "string",
  "descricaoTipoProprietario": "string",
 "numeroIdentificacaoProprietario": "string",
  "numeroCarroceria": "string",
  "codigoRestricao1": "string",
  "descricaoRestricao1": "string",
  "codigoRestricao2": "string",
```

```
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": "string",
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": "string",
"descricaoRestricao4": "string",
"qtdEixos": 0,
"numeroEixoTraseiro": "string",
"numeroEixoAuxiliar": "string",
"nomeProprietario": "string",
"lotacao": 0,
"dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.563Z",
"naturezaImportacao": "string",
"descricaoDocImportador": "string",
"numeroIdImportador": "string",
"codigoOrgaoRfb": "string",
"descricaoOrgaoRfb": "string",
"registroAduaneiro": "string",
"numeroDeclaracaoImportacao": "string",
"dataDistImportacao": "2018-04-25T18:38:08.563Z",
"naturezaFaturamento": "string",
"tipoDocFaturado": "string",
"numeroIdFaturamento": "string",
"ufFaturado": "string",
"dataLimite": "2018-04-25T18:38:08.563Z",
"dataUltimaAtualizacaoImportacao": "2018-04-25T18:38:08.563Z",
"codigoTipoImportacao": "string",
"descricaoTipoImportacao": "string",
"numeroProcessoImportacao": "string",
"dataBaixaImportacao": "2018-04-25T18:38:08.563Z",
"codigoPaisTransferencia": "string",
"descricaoPaisTransferencia": "string",
"indicadorMultaRenainf": false.
"indicadorComunicacaoVenda": false,
"indicadorPendenciaEmissao": false,
"indicadorRestricaoRenajud": false,
"indicadorRecall1": false,
"indicadorRecall2": false,
"indicadorRecall3": false,
"indicadorRecall4": false,
"tipoDocProprietarioIndicado": "string",
"descricaoDocProprietarioIndicado": "string",
"numeroDocProprietarioIndicado": "string",
"dataAtualizacaoMre": "2018-04-25T18:38:08.563Z",
"indicadorSiniav": false,
"codigoOrigemPropriedade": "string",
"indicadorRestricaoRfb": "string",
"descricaoRestricaoRfb": "string",
"indicadorLeilao": false,
"indicadorRouboFurto": false,
"indicadorAlarme": false,
"codigoTipoArrendatario": "string",
"descricaoTipoArrendatario": "string",
"numeroIdentificacaoArrendatario": "string",
"nomeArrendatario": "string"
```

arâmetros	3			
Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
cpf	(required)	Número do CPF do proprietário	path	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string

/v1/veiculos/proprietario/cpf/{identificacao}

Consulta veículo por proprietario

### Notas de Implementação

Consulta de veículo pela identificação única do proprietário pessoa física

## Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

GET

```
{
   "quantidadeVeiculo": 0,
   "quantidadeVeiculoReal": 0,
   "idUltimoRegistro": 0,
   "veiculo": [
    {
        "mapeamentoAutomatico": false,
        "chassi": "string",
        "placa": "string",
        "codigoRenavam": "string",
        "situacao": "string",
        "codigoMunicipioEmplacamento": "string",
        "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
        "ufJurisdicao": "string",
        "codigoRemarcacaoChassi": "string",
        "descricaoRemarcacaoChassi": "string
```

```
"codigoTipoVeiculo": "string",
"descricaoTipoVeiculo": "string",
"codigoMarcaModelo": "string",
"descricaoMarcaModelo": "string",
"codigoEspecieVeiculo": "string",
"descricaoEspecieVeiculo": "string",
"codigoTipoCarroceria": "string",
"descricaoTipoCarroceria": "string",
"codigoCor": "string",
"descricaoCor": "string",
"codigoCategoria": "string",
"descricaoCategoria": "string",
"anoModelo": 0,
"anoFabricacao": 0,
"potencia": 0,
"cilindradas": 0,
"codigoCombustivel": "string",
"descricaoCombustivel": "string",
"numeroMotor": "string",
"cmt": 0,
"pbt": 0,
"cmc": 0,
"procedencia": "string",
"numeroCambio": "string",
"codigoTipoProprietario": "string",
"descricaoTipoProprietario": "string",
"numeroIdentificacaoProprietario": "string",
"numeroCarroceria": "string",
"codigoRestricao1": "string",
"descricaoRestricao1": "string",
"codigoRestricao2": "string",
"descricaoRestricao2": "string",
"codigoRestricao3": "string",
"descricaoRestricao3": "string",
"codigoRestricao4": "string",
"descricaoRestricao4": "string",
"qtdEixos": 0,
"numeroEixoTraseiro": "string",
"numeroEixoAuxiliar": "string",
"nomeProprietario": "string",
"lotacao": 0,
"dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.571Z",
"naturezaImportacao": "string",
"descricaoDocImportador": "string",
"numeroIdImportador": "string",
"codigoOrgaoRfb": "string",
"descricaoOrgaoRfb": "string",
"registroAduaneiro": "string",
"numeroDeclaracaoImportacao": "string",
"dataDistImportacao": "2018-04-25T18:38:08.571Z",
"naturezaFaturamento": "string",
"tipoDocFaturado": "string",
"numeroIdFaturamento": "string",
"ufFaturado": "string",
"dataLimite": "2018-04-25T18:38:08.571Z",
```

```
"dataUltimaAtualizacaoImportacao": "2018-04-25T18:38:08.571Z",
      "codigoTipoImportacao": "string",
      "descricaoTipoImportacao": "string",
      "numeroProcessoImportacao": "string",
      "dataBaixaImportacao": "2018-04-25T18:38:08.571Z",
      "codigoPaisTransferencia": "string",
      "descricaoPaisTransferencia": "string",
      "indicadorMultaRenainf": false,
      "indicadorComunicacaoVenda": false,
      "indicadorPendenciaEmissao": false,
      "indicadorRestricaoRenajud": false,
      "indicadorRecall1": false,
      "indicadorRecall2": false,
      "indicadorRecall3": false,
      "indicadorRecall4": false,
      "tipoDocProprietarioIndicado": "string",
      "descricaoDocProprietarioIndicado": "string",
      "numeroDocProprietarioIndicado": "string",
      "dataAtualizacaoMre": "2018-04-25T18:38:08.571Z",
      "indicadorSiniav": false,
      "codigoOrigemPropriedade": "string",
      "indicadorRestricaoRfb": "string",
      "descricaoRestricaoRfb": "string",
      "indicadorLeilao": false,
      "indicadorRouboFurto": false,
      "indicadorAlarme": false,
      "codigoTipoArrendatario": "string",
      "descricaoTipoArrendatario": "string",
      "numeroIdentificacaoArrendatario": "string",
      "nomeArrendatario": "string"
   }
 ]
}
```

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
identificacao	(required)	Número do CPF do proprietário	path	string
anoFabricacao		Ano de fabricação do veículo	query	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long

GET /v1/veiculos/recall/chassi/{chassi}

Consulta de recalls em aberto do veículo

### Notas de Implementação

Consulta de recalls em aberto do veículo com o chassi informado

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

Modelo Valor de Exemplo

```
{
  "quantidade": 0,
  "quantidadeReal": 0,
  "recalls": [
    {
        "mapeamentoAutomatico": false,
        "nome": "string",
        "descricao": "string",
        "dataRegistro": "2018-04-25T18:38:08.580Z"
    }
]
}
```

Tipo de Conteúdo da Resposta | application/json; charset=utf-8 ▼

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
chassi	(required)	Chassi do veículo	path	string

Experimente!

/v1/veiculos/renavam/{renavam}

Consulta veículo por RENAVAM

## Notas de Implementação

Consulta de veículo por RENAVAM

### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

GET

```
"quantidadeVeiculo": 0,
"quantidadeVeiculoReal": 0,
"idUltimoRegistro": 0,
"veiculo": [
    "mapeamentoAutomatico": false,
    "chassi": "string",
    "placa": "string",
    "codigoRenavam": "string",
    "situacao": "string",
    "codigoMunicipioEmplacamento": "string",
    "descricaoMunicipioEmplacamento": "string",
    "ufJurisdicao": "string",
    "codigoRemarcacaoChassi": "string",
    "descricaoRemarcacaoChassi": "string",
    "codigoTipoVeiculo": "string",
    "descricaoTipoVeiculo": "string",
    "codigoMarcaModelo": "string",
    "descricaoMarcaModelo": "string",
    "codigoEspecieVeiculo": "string",
    "descricaoEspecieVeiculo": "string",
    "codigoTipoCarroceria": "string",
    "descricaoTipoCarroceria": "string",
    "codigoCor": "string",
    "descricaoCor": "string",
    "codigoCategoria": "string",
    "descricaoCategoria": "string",
    "anoModelo": 0,
    "anoFabricacao": 0,
    "potencia": 0,
    "cilindradas": 0,
    "codigoCombustivel": "string",
    "descricaoCombustivel": "string",
    "numeroMotor": "string",
    "cmt": 0,
    "pbt": 0,
    "cmc": 0,
    "procedencia": "string",
    "numeroCambio": "string",
    "codigoTipoProprietario": "string",
    "descricaoTipoProprietario": "string",
    "numeroIdentificacaoProprietario": "string",
    "numeroCarroceria": "string",
    "codigoRestricao1": "string",
    "descricaoRestricao1": "string",
    "codigoRestricao2": "string",
    "descricaoRestricao2": "string",
    "codigoRestricao3": "string",
    "descricaoRestricao3": "string",
    "codigoRestricao4": "string",
    "descricaoRestricao4": "string",
    "qtdEixos": 0,
    "numeroEixoTraseiro": "string",
```

```
"numeroEixoAuxiliar": "string",
    "nomeProprietario": "string",
    "lotacao": 0,
    "dataEmissaoCrv": "2018-04-25T18:38:08.584Z",
    "naturezaImportacao": "string",
    "descricaoDocImportador": "string",
    "numeroIdImportador": "string",
    "codigoOrgaoRfb": "string",
    "descricaoOrgaoRfb": "string",
    "registroAduaneiro": "string",
    "numeroDeclaracaoImportacao": "string",
    "dataDistImportacao": "2018-04-25T18:38:08.584Z",
    "naturezaFaturamento": "string",
    "tipoDocFaturado": "string",
    "numeroIdFaturamento": "string",
    "ufFaturado": "string",
    "dataLimite": "2018-04-25T18:38:08.584Z",
    "dataUltimaAtualizacaoImportacao": "2018-04-25T18:38:08.584Z",
    "codigoTipoImportacao": "string",
    "descricaoTipoImportacao": "string",
    "numeroProcessoImportacao": "string",
    "dataBaixaImportacao": "2018-04-25T18:38:08.584Z",
    "codigoPaisTransferencia": "string",
    "descricaoPaisTransferencia": "string",
    "indicadorMultaRenainf": false,
    "indicadorComunicacaoVenda": false,
    "indicadorPendenciaEmissao": false,
    "indicadorRestricaoRenajud": false,
    "indicadorRecall1": false,
    "indicadorRecall2": false,
    "indicadorRecall3": false,
    "indicadorRecall4": false,
    "tipoDocProprietarioIndicado": "string",
    "descricaoDocProprietarioIndicado": "string",
    "numeroDocProprietarioIndicado": "string",
    "dataAtualizacaoMre": "2018-04-25T18:38:08.584Z",
    "indicadorSiniav": false,
    "codigoOrigemPropriedade": "string",
    "indicadorRestricaoRfb": "string",
    "descricaoRestricaoRfb": "string",
    "indicadorLeilao": false,
    "indicadorRouboFurto": false,
    "indicadorAlarme": false,
    "codigoTipoArrendatario": "string",
    "descricaoTipoArrendatario": "string",
    "numeroIdentificacaoArrendatario": "string",
    "nomeArrendatario": "string"
 }
1
```

}

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf-usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
renavam	(required)	Código que identifica a inscrição no Registro Nacional de Veículos Automotores	path	string
idUltimoRegistro		Consulta é feita a partir do registro com o id informado nesse campo	query	long
Experimente!				

# Consulta do Certificado de Segurança Veicular

"chassi": "string",
"placa": "string",

"ufJurisdicao": "string",

/v1/ConsultaCSV/chassi/{chassi} Consulta CSVIntegrador por chassi GET Notas de Implementação Consulta CSVIntegrador por chassi Classe da Resposta (Status 200) Sucesso Modelo Valor de Exemplo [ "numeroCertificado": "string", "indicadorCSVLegado": 0, "indicadorStatusCSVLegado": "string", "indicadorAutorizado": "string", "dataHoraRecepcao": "string", "nomeTipoCSV": "string", "indicadorAprovadoCSV": "string", "registroCSV": "string", "inspecaoCSV": "string", "validadeCSV": "string", "indicadorCancelamentoSISCSV": 0, "dataHoraCancelamentoSISCV": "string", "motivoCancelamento": "string", "descricaoMotivoCancelamento": "string", "dataHoraCancelamentoRenavam": "string", "identificacaoUnicaRenavam": "string",

```
"codigoRenavam": "string",
    "chassiOrigem": "string",
    "placaOrigem": "string",
    "numeroSeqDocCRVOrigem": "string",
    "chassiCSV": "string",
    "codigoMarcaModeloCSV": "string",
    "codigoTipoVeiculoCSV": "string",
    "codigoTipoCarroceriaCSV": "string",
    "potenciaCSV": 0,
    "cilindradasCSV": 0,
    "lotacaoCSV": 0,
    "codigoCombustivel": "string",
    "codigoCorVeiculoCSV": "string",
    "pbtCSV": 0,
    "cmcCSV": 0,
    "cmtCSV": 0,
    "numeroIdentificacaoProprietarioCSV": "string",
    "codigoMunicipioProprietarioCSV": "string",
    "ufMunicipioProprietarioCSV": "string",
    "numeroSequencialCRVAlteracao": "string",
    "dataHoraRegistroCRV": "string",
    "indicadorUtilizadorRENAVAM": 0,
    "numeroEscopo1": "string",
    "numeroEscopo2": "string",
    "numeroEscopo3": "string",
    "numeroEscopo4": "string",
    "numeroEscopo5": "string",
    "numeroEscopo6": "string",
    "numeroEscopo7": "string",
    "numeroEscopo8": "string",
    "numeroEscopo9": "string",
    "numeroEscopo10": "string",
    "numeroAutorizacao1": "string",
    "numeroAutorizacao2": "string",
    "numeroAutorizacao3": "string",
    "numeroAutorizacao4": "string",
    "numeroAutorizacao5": "string",
    "numeroAutorizacao6": "string",
    "numeroAutorizacao7": "string",
    "numeroAutorizacao8": "string",
    "numeroAutorizacao9": "string",
    "numeroAutorizacao10": "string"
 }
]
```

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string

Tipo de Parâmetro Valor Descrição Tipo De Dados parâmetro chassi (required) Chassi do veículo path string Mensagens de Resposta Código de Razão Modelo de Resposta Cabeçalhos Status HTTP 204 Sem conteúdo Experimente!

/v1/ConsultaCSV/placa/{placa}

Consulta CSVIntegrador por placa

### Notas de Implementação

Consulta CSVIntegrador por placa

#### Classe da Resposta (Status 200)

Sucesso

**GET** 

```
[
    "numeroCertificado": "string",
    "indicadorCSVLegado": 0,
    "indicadorStatusCSVLegado": "string",
    "indicadorAutorizado": "string",
    "dataHoraRecepcao": "string",
    "nomeTipoCSV": "string",
    "indicadorAprovadoCSV": "string",
    "registroCSV": "string",
    "inspecaoCSV": "string",
    "validadeCSV": "string",
    "indicadorCancelamentoSISCSV": 0,
    "dataHoraCancelamentoSISCV": "string",
    "motivoCancelamento": "string",
    "descricaoMotivoCancelamento": "string",
    "dataHoraCancelamentoRenavam": "string",
    "identificacaoUnicaRenavam": "string",
    "chassi": "string",
    "placa": "string",
    "ufJurisdicao": "string",
    "codigoRenavam": "string",
    "chassiOrigem": "string",
    "placaOrigem": "string",
    "numeroSeqDocCRVOrigem": "string",
    "chassiCSV": "string",
    "codigoMarcaModeloCSV": "string",
    "codigoTipoVeiculoCSV": "string",
    "codigoTipoCarroceriaCSV": "string",
    "potenciaCSV": 0,
```

```
"cilindradasCSV": 0,
    "lotacaoCSV": 0,
    "codigoCombustivel": "string",
    "codigoCorVeiculoCSV": "string",
    "pbtCSV": 0,
    "cmcCSV": 0,
    "cmtCSV": 0,
    "numeroIdentificacaoProprietarioCSV": "string",
    "codigoMunicipioProprietarioCSV": "string",
    "ufMunicipioProprietarioCSV": "string",
    "numeroSequencialCRVAlteracao": "string",
    "dataHoraRegistroCRV": "string",
    "indicadorUtilizadorRENAVAM": 0,
    "numeroEscopo1": "string",
    "numeroEscopo2": "string",
    "numeroEscopo3": "string",
    "numeroEscopo4": "string",
    "numeroEscopo5": "string",
    "numeroEscopo6": "string",
    "numeroEscopo7": "string",
    "numeroEscopo8": "string",
    "numeroEscopo9": "string",
    "numeroEscopo10": "string",
    "numeroAutorizacao1": "string",
    "numeroAutorizacao2": "string",
    "numeroAutorizacao3": "string",
    "numeroAutorizacao4": "string",
    "numeroAutorizacao5": "string",
    "numeroAutorizacao6": "string",
    "numeroAutorizacao7": "string",
    "numeroAutorizacao8": "string",
    "numeroAutorizacao9": "string",
    "numeroAutorizacao10": "string"
 }
]
```

#### **Parâmetros**

Parâmetro	Valor	Descrição	Tipo de parâmetro	Tipo De Dados
x-cpf- usuario	(required)	CPF do usuário que está fazendo a requisição	header	string
placa	(required)	Código que identifica externamente um veículo (a nível nacional)	path	string

#### Mensagens de Resposta

Código de Status HTTP Razão Modelo de Resposta Cabeçalhos

Código de Status HTTP	Razão	Modelo de Resposta	Cabeçalhos
204	Sem conteúdo		
Experimente!			

[ BASE URL: / , VERSÃO API: 1.0.0 ]

