

Veículo | 2025 -

Tipo Envio: Balancete - Frota

Chave Unicidade

[Código Unidade Gestora - Placa - Ano Modelo - Número Renavan - CPF/CNPJ Proprietário - CPF/CNPJ Locador]

Objeto Raiz

Campo	Informações
timestamp	Campo utilizado para ordenar a validação das informações enviadas. Caso sejam enviados múltiplos payloads do mesmo tipo, a ordenação ocorrerá da data mais antiga para a mais recente
elementos	-

Item

Campo	Chave	Informações
placa	□	-
anoModelo	□	-
numeroRenavan	□	-
cpfCnpjProprietario	□	-
cpfCnpjLocador	□	-
numeroModelo	-	Tabela de Modelos Veículos
tipoFrota	-	Tabela Tipo Frota

Campo	Chave	Informações
<code>action</code>	-	Define a operação a ser realizada com a informação, seja ela criação, atualização ou exclusão

Schema

```
{
  "$schema": "https://json-schema.org/draft/2020-12/schema",
  "title": "Lista de Veículos",
  "description": "Lista de objetos representando a entidade Veículo",
  "type": "object",
  "properties": {
    "timestamp": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(\\d{4})-(0[1-9]|1[0-2])-(0[1-9]|[12]\\d|3[01])T(01\\d|2[0-3]):([0-5]\\d):([0-5]\\d)\\.\\d{3,6}$",
      "examples": ["2025-09-11T15:30:00.123456"]
    },
    "elementos": {
      "type": "array",
      "uniqueItems": true,
      "items": {
        "title": "Veículo",
        "description": "Representação do schema para envio da entidade Veículo",
        "type": "object",
        "properties": {
          "placa": {
            "type": "string",
            "minLength": 7,
            "maxLength": 7
          },
          "anoModelo": {
            "type": "string",
            "minLength": 4,
            "maxLength": 4,
            "pattern": "[0-9]{4}"
          },
          "numeroRenavan": {
```

```
    "type": "string",
    "minLength": 11,
    "maxLength": 11,
    "pattern": "^[0-9]+$"
  },
  "cpfCnpjProprietario": {
    "type": "string",
    "minLength": 11,
    "maxLength": 14,
    "pattern": "^[A-Z0-9]+$"
  },
  "cpfCnpjLocador": {
    "type": "string",
    "minLength": 11,
    "maxLength": 14,
    "pattern": "^[A-Z0-9]+$"
  },
  "numeroModelo": {
    "type": "string",
    "minLength": 6,
    "maxLength": 6,
    "pattern": "^[0-9]+$"
  },
  "tipoFrota": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 1,
    "pattern": "^[0-9]+$"
  },
  "action": {
    "type": "string",
    "enum": [
      "CREATE",
      "UPDATE",
      "DELETE"
    ]
  }
},
"required": [
  "placa",
```

```
        "anoModelo",
        "numeroRenavan",
        "cpfCnpjProprietario",
        "numeroModelo",
        "tipoFrota",
        "action"
    ],
    "additionalProperties": false
}
},
"required": [
    "timestamp",
    "elementos"
],
"additionalProperties": false
}
```

Exemplo de Payload

```
{
  "timestamp": "2025-09-11T15:30:00.123456",
  "elementos": [
    {
      "placa": "ABC1234",
      "anoModelo": "2022",
      "numeroRenavan": "12345678901",
      "cpfCnpjProprietario": "12345678901234",
      "cpfCnpjLocador": "000000000000000",
      "numeroModelo": "123456",
      "tipoFrota": "1",
      "action": "CREATE"
    },
    {
      "placa": "XYZ9876",
      "anoModelo": "2023",
      "numeroRenavan": "98765432109",
      "cpfCnpjProprietario": "98765432109876",
      "cpfCnpjLocador": "11111111111111",
      "numeroModelo": "654321",

```

```
    "tipoFrota": "2",  
    "action": "UPDATE"  
  }  
]  
}
```

Regras

ID	Regra
VEICULO_DUPLICIDADE_NAO_PERMITIDA	Não é permitido cadastrar registros duplicados pela chave de unicidade
VEICULO_PROPRIETARIO_LOCADOR_MUDANCA	Caso o proprietário ou locador mude, deverá ser encaminhado o veículo novamente
VEICULO_PROPRIO_CNPJ_UNIDADE_GESTORA	Nos veículos próprios, o cnpj do proprietário deverá ser o da unidade gestora
VEICULO_PROPRIETARIO_CADASTRADO	O proprietário deve ter sido cadastrado para a Unidade Gestora
VEICULO_LOCADOR_CADASTRADO	O locador deve ter sido cadastrado para a Unidade Gestora

Revisão #5
Criado 2026-07-04 17:22:01 UTC por Ricardo Batista
Atualizado: 2026-07-09 15:41:09 UTC por Ricardo Batista