

Situação Frota

- [Situação Frota | 2025 -](#)

Situação Frota | 2025 -

Tipo Envio: Balancete - Frota

Chave Unicidade

[Exercício - Mês - Código Unidade Gestora - Data Situação - Tipo Situação - Categoria Frota - Código]

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
dataSituacao	□	-
tipoSituacao	□	Tabela Tipo Situação
tipoCategoriaFrota	□	Tabela Tipo Categoria Frota
codigo	□	Quando a categoria for veículo , o identificador deve corresponder à placa do veículo Quando a categoria for máquina , o identificador deve corresponder ao código da máquina
action	-	Define a operação a ser realizada com a informação, seja ela criação, atualização ou exclusão

Schema

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

```

```
        "minLength": 7,
        "maxLength": 7
    },
    "action": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "CREATE",
            "UPDATE",
            "DELETE"
        ]
    }
},
"required": [
    "dataSituacao",
    "tipoSituacao",
    "tipoCategoriaFrota",
    "codigo",
    "action"
],
"additionalProperties": false
}
}
},
"required": [
    "timestamp",
    "elementos"
],
"additionalProperties": false
}
```

Exemplo de Payload

```
{
  "timestamp": "2025-09-11T15:30:00.123456",
  "elementos": [
    {
      "dataSituacao": "2025-03-01",
      "tipoSituacao": "1",
      "tipoCategoriaFrota": "1",
      "codigo": "ABC1234",

```

```
    "action": "CREATE"
  },
  {
    "dataSituacao": "2025-03-15",
    "tipoSituacao": "2",
    "categoria": "1",
    "codigo": "ABC1234",
    "action": "CREATE"
  },
  {
    "dataSituacao": "2025-03-21",
    "tipoSituacao": "1",
    "tipoCategoriaFrota": "1",
    "codigo": "ABC1234",
    "action": "CREATE"
  },
  {
    "data": "2025-03-01",
    "tipoSituacao": "1",
    "tipoCategoriaFrota": "2",
    "codigo": "0000001",
    "action": "CREATE"
  }
]
```

Regras

ID	Regra
SITUACAO_FROTA_DUPLICIDADE_NAO_PERMITIDA	Não é permitido cadastrar registros duplicados pela chave de unicidade
SITUACAO_FROTA_MULTIPLAS_SITUACOES_PERMITIDAS	Poderá haver mais de uma situação no mês, para a mesma frota ou máquina
SITUACAO_FROTA_DATA_INICIO_SITUACAO	O campo data deve ser preenchido com a data do mês em que a situação indicada se iniciou. Exemplos: - Se veículo esteve em uso durante todo o mês, indicar 01/mm/aaaa; - Se veículo esteve em manutenção entre os dias 15 e 20 do mês de março deverão ser informadas três situações: 01/03/2024, 15/03/2024 e 21/03/2024