

# Matricula | 2025 ~

Tipo Envio: Balancete - Folha

## Chave Unicidade

[ Código Unidade Gestora - CPF Servidor - Código Cargo - Número - Data Situação - Situação Matrícula - Carga Horária ]

## Objeto Raiz

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

## Item

| Campo             | Chave | Informações                                                                                          |
|-------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cpfServidor       | □     | -                                                                                                    |
| codigoCargo       | □     | -                                                                                                    |
| numero            | □     | -                                                                                                    |
| dataSituacao      | □     | -                                                                                                    |
| situacaoMatricula | □     | <a href="#">Tabela Situação Matrícula</a>                                                            |
| cargaHoraria      | □     | -                                                                                                    |
| action            | -     | Define a operação a ser realizada com a informação, seja ela <b>criação, atualização ou exclusão</b> |

## Schema

```
{
  "$schema": "https://json-schema.org/draft/2020-12/schema",
}
```

```
"title": "Lista de Matrículas",
"description": "Lista de objetos representando a entidade Matrícula",
"type": "object",
"properties": {
  "timestamp": {
    "type": "string",
    "pattern": "^(\\d{4})-(0[1-9]|1[0-2])-(0[1-9]|1[12]\\d|3[01])T([01]\\d|2[0-3]):([0-5]\\d):([0-5]\\d)\\.\\.\\.\\d{3,6}$",
    "examples": ["2025-09-11T15:30:00.123456"]
  },
  "elementos": {
    "type": "array",
    "uniqueItems": true,
    "items": {
      "title": "Matrícula",
      "description": "Representação do schema para envio da entidade Matrícula",
      "type": "object",
      "properties": {
        "cpfServidor": {
          "type": "string",
          "minLength": 11,
          "maxLength": 11,
          "pattern": "^[0-9]+$"
        },
        "codigoCargo": {
          "type": "string",
          "minLength": 8,
          "maxLength": 8
        },
        "numero": {
          "type": "string",
          "minLength": 15,
          "maxLength": 15,
          "pattern": "^[A-Z0-9]+$"
        },
        "dataSituacao": {
          "type": "string",
          "format": "date"
        },
        "situacaoMatricula": {
```

```
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 1,
        "pattern": "^[0-9]+$"
    },
    "cargaHoraria": {
        "type": "number",
        "exclusiveMinimum": 0
    },
    "action": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "CREATE",
            "UPDATE",
            "DELETE"
        ]
    }
},
"required": [
    "cpfServidor",
    "codigoCargo",
    "numero",
    "dataSituacao",
    "situacaoMatricula",
    "cargaHoraria",
    "action"
],
"additionalProperties": false
}
},
"required": [
    "timestamp",
    "elementos"
],
"additionalProperties": false
}
```

---

## Exemplo de Payload

```
{
  "timestamp": "2025-09-11T15:30:00.123456",
  "elementos": [
    {
      "cpfServidor": "12345678901",
      "codigoCargo": "CAR00001",
      "numero": "000000001234567",
      "dataSituacao": "2015-03-15",
      "situacaoMatricula": "1",
      "cargaHoraria": "40",
      "action": "CREATE"
    },
    {
      "cpfServidor": "98765432109",
      "codigoCargo": "CAR00002",
      "numero": "000000009876543",
      "dataSituacao": "2018-07-22",
      "situacaoMatricula": "0",
      "cargaHoraria": "20",
      "action": "UPDATE"
    }
  ]
}
```

## Regras

| ID                                  | Regra                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATRICULA_DUPLICIDADE_NAO_PERMITIDA | Não é permitido cadastrar registros duplicados pela chave de unicidade                                                              |
| MATRICULA_CARGO_CADASTRADO          | O cargo deve ter sido cadastrado para a Unidade Gestora                                                                             |
| MATRICULA_SERVIDOR_CADASTRADO       | O servidor deve ter sido cadastrado para a Unidade Gestora                                                                          |
| MATRICULA_TIPO_SITUACAO_VALIDO      | O Tipo de situação deve ser válido conforme a <a href="#">Tabela Situação Matrícula</a>                                             |
| MATRICULA_SITUACAO_INVALIDA         | Se a última situação da matrícula for <b>1 (Aposentadoria)</b> ou <b>2 (Óbito)</b> , não é permitida a inclusão de novas situações. |

| ID                                 | Regra                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATRICULA_SITUACAO_TIPO_5_INVALIDO | A inclusão de situação do tipo <b>5 (Retorno Afastamento Temporário)</b> é permitida somente quando a última situação da matrícula for do tipo <b>4 (Afastamento Temporário)</b> . |

Revisão #9  
Criado 2026-07-04 18:58:39 UTC por Ricardo Batista  
Atualizado: 2026-07-22 14:02:00 UTC por Ricardo Batista