

Programa

- [Programa | Schema V1 | 2025 - ∞](#)

Programa | Schema V1 | 2025 - ?

Tipo Envio: Orçamento/Diário

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
codigoUnidadeGestora	□	-
codigoPrograma	□	-
descricaoPrograma	-	-
descricaoObjetivoMilenio	-	-
tipoObjetivoMilenio	-	Tabela Tipo Objetivo Milênio
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 Programas",
```

```
"description": "Lista de objetos representando a entidade Programa",
"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}$",
    "examples": ["2025-09-11T15:30:00.123456"]
  },
  "elementos": {
    "type": "array",
    "uniqueItems": true,
    "items": {
      "title": "Programa",
      "description": "Representação do schema para envio da entidade Programa",
      "type": "object",
      "properties": {
        "codigoUnidadeGestora": {
          "type": "string",
          "minLength": 6,
          "maxLength": 6,
          "pattern": "^[0-9]+$"
        },
        "codigoPrograma": {
          "type": "string",
          "minLength": 4,
          "maxLength": 4,
          "pattern": "^[0-9]+$"
        },
        "descricaoPrograma": {
          "type": "string",
          "minLength": 10,
          "maxLength": 70
        },
        "descricaoObjetivoMilenio": {
          "type": "string",
          "minLength": 10,
          "maxLength": 150
        },
        "tipoObjetivoMilenio": {
```

```
        "type": "string",
        "minLength": 2,
        "maxLength": 2,
        "pattern": "[0-9]+$"
    },
    "action": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "CREATE",
            "UPDATE",
            "DELETE"
        ]
    }
},
"required": [
    "codigoUnidadeGestora",
    "codigoPrograma",
    "descricaoPrograma",
    "descricaoObjetivoMilenio",
    "tipoObjetivoMilenio",
    "action"
],
"additionalProperties": false
}
}
},
"required": [
    "timestamp",
    "elementos"
],
"additionalProperties": false
}
```

Exemplo de Payload

```
{
  "timestamp": "2025-09-11T15:30:00.123456",
  "programas": [
    {
      "codigoUnidadeGestora": "123456",
```

```
"codigoPrograma": "0001",
"descricaoPrograma": "Programa de Desenvolvimento Urbano Sustentável",
"descricaoObjetivoMilenio": "Promover melhorias na infraestrutura e na qualidade de vida
urbana.",
"tipoObjetivoMilenio": "01",
"action": "CREATE"
},
{
"codigoUnidadeGestora": "654321",
"codigoPrograma": "0002",
"descricaoPrograma": "Programa de Educação Inclusiva e Inovadora",
"descricaoObjetivoMilenio": "Garantir acesso à educação de qualidade e promover a
inclusão social.",
"tipoObjetivoMilenio": "02",
"action": "UPDATE"
}
]
}
```