

Programa

- [Programa | 2025 ~](#)

Programa | 2025 ~

Tipo Envio: Orçamento/Diário

Chave Unicidade

[Exercício - Código Unidade Gestora - Código Programa]

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"
  }
]
```

Regras

ID	Regra
PROGRAMA_DUPLICIDADE_NAO_PERMITIDA	Não é permitido cadastrar registros duplicados pela chave de unicidade
UNIDADE_GESTORA_HOMOLOGADA	A unidade gestora deve estar homologada pelo TCE antes do cadastro
PROGRAMA_TIPO_OBJETIVO_MILENIO_VALIDO	O Tipo Objetivo Milênio deve ser válido conforme a Tabela de Tipo Objetivo Milênio
RESPONSABILIDADE_PROTOCOLO	Apenas prefeituras e consórcios podem enviar programas, pois são os responsáveis pelo protocolo do orçamento
PROGRAMA_ESCOPO_CADASTRO	A Prefeitura cadastra programas de todas as UGs vinculadas a ela, enquanto o Consórcio cadastra apenas seus próprios programas