

Relacionamento Empenho Obra | 2025 -

Tipo Envio: Diário

Chave Unicidade

[Exercício - Código Unidade Gestora - Código Unidade Orçamentária - Número Empenho - Código Unidade Gestora Obra - Número Obra - Ano Empenho]

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
codigoUnidadeOrçamentaria	□	-
numeroEmpenho	□	-
codigoUnidadeGestoraObra	□	-
numeroObra	□	-
anoEmpenho	□	-
action	-	Define a operação a ser realizada com a informação, seja ela criação, atualização ou exclusão

Schema

```

{
  "$schema": "https://jso
  "title": "Lista de Relacionamentos Empenho Obra",
  "description": "Lista de objetos representando a entidade Relacionamento Empenho Obra",
  "type": "object",
  "properties": {
    "timestamp": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(\\d{4})-(0[1-9]|1[0-2])-(0[1-9]|[12]\\d|3[01])T([01]\\d|2[0-3]):([0-5]\\d):([0-5]\\d)\\.\\d{3,6}$",
      "examples": ["2025-09-11T15:30:00.123456"]
    },
    "elementos": {
      "type": "array",
      "uniqueItems": true,
      "items": {
        "title": "Relacionamento Empenho Obra",
        "description": "Representação do schema para envio da entidade Relacionamento Empenho Obra",
        "type": "object",
        "properties": {
          "codigoUnidadeOrcamentaria": {
            "type": "string",
            "minLength": 5,
            "maxLength": 5,
            "pattern": "^[0-9]+$"
          },
          "numeroEmpenho": {
            "minLength": 7,
            "maxLength": 7,
            "pattern": "^[0-9]+$"
          },
          "numeroObra": {
            "type": "string",
            "minLength": 8,
            "maxLength": 8
          },
          "anoEmpenho": {
            "type": "string",
            "minLength": 4,

```

```
        "maxLength": 4,
        "pattern": "^[0-9]+$"
    },
    "action": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "CREATE",
            "UPDATE",
            "DELETE"
        ]
    }
},
"required": [
    "codigoUnidadeOrcamentaria",
    "numeroEmpenho",
    "codigoUnidadeGestoraObra",
    "numeroObra",
    "anoEmpenho",
    "action"
],
"additionalProperties": false
}
}
},
"required": [
    "timestamp",
    "elementos"
],
"additionalProperties": false
}
```

Exemplo de Payload

```
{
  "timestamp": "2025-09-11T15:30:00.123456",
  "elementos": [
    {
      "codigoUnidadeOrcamentaria": "12345",
      "numeroEmpenho": "0000001",
      "codigoUnidadeGestoraObra": "123456",
```

```
    "numeroObra": "OBRA0001",
    "anoEmpenho": "2025",
    "action": "CREATE"
  },
  {
    "codigoUnidadeOrcamentaria": "54321",
    "numeroEmpenho": "0000002",
    "codigoUnidadeGestoraObra": "654321",
    "numeroObra": "OBRA0002",
    "anoEmpenho": "2024",
    "action": "UPDATE"
  }
]
```

Regras

ID	Regra
RELACIONAMENTO_EMPENHO_OBRA_DUPLICIDADE_NAO_PERMITIDA	Não é permitido cadastrar registros duplicados pela chave de unicidade
RELACIONAMENTO_EMPENHO_OBRA_EMPENHO_CADASTRADO	O empenho deve ter sido cadastrado para a unidade gestora
RELACIONAMENTO_EMPENHO_OBRA_CADASTRADA_GEO_OBRAS	Quando informada, a obra deve ter sido cadastrada no Geo Obras

Revisão #4
Criado 2026-07-04 15:46:17 UTC por Ricardo Batista
Atualizado: 2026-07-10 18:11:04 UTC por Ricardo Batista