

Relacionamento Empenho Natureza Contratação

- [Relacionamento Empenho Natureza Contratação | 2025 -](#)

Relacionamento Empenho Natureza Contratação | 2025 -

Tipo Envio: Diário

Chave Unicidade

[Exercício - Código Unidade Gestora - Código Unidade Orçamentária - Ano Emissão Empenho - Número Empenho - Natureza Contratação]

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

```
        "maxLength": 1,
        "pattern": "^[0-9]+$"
    },
    "action": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "CREATE",
            "UPDATE",
            "DELETE"
        ]
    }
},
"required": [
    "codigoUnidadeOrcamentaria",
    "anoEmissaoEmpenho",
    "numeroEmpenho",
    "naturezaContratacao",
    "action"
],
"additionalProperties": false
}
}
},
"required": [
    "timestamp",
    "elementos"
],
"additionalProperties": false
}
```

Exemplo de Payload

```
{
  "timestamp": "2025-09-11T15:30:00.123456",
  "elementos": [
    {
      "codigoUnidadeOrcamentaria": "12345",
      "anoEmissaoEmpenho": "2025",
      "numeroEmpenho": "0000001",
      "codigoNaturezaContratacao": "1",
```

```
    "action": "CREATE"
  },
  {
    "codigoUnidadeOrcamentaria": "54321",
    "anoEmissaoEmpenho": "2025",
    "numeroEmpenho": "0000002",
    "codigoNaturezaContratacao": "2",
    "action": "CREATE"
  }
]
```

Regras

ID	Regra
RELACIONAMENTO_EMPENHO_NATUREZA_CONTRATA CAO_DUPLICIDADE_NAO_PERMITIDA	Não é permitido cadastrar registros duplicados pela chave de unicidade
RELACIONAMENTO_EMPENHO_NATUREZA_CONTRATA CAO_EMPENHO_CADASTRADO	O empenho deve ter sido cadastrado para a unidade gestora
RELACIONAMENTO_EMPENHO_NATUREZA_CONTRATA CAO_NATUREZA_CONTRATAcao_VALIDA	Válida conforme a Tabela de Natureza de Contratação