

Empenho | Schema V1 | 2025 - 2026

Tipo Envio: 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
codigoUnidadeOrçamentaria	□	Código da unidade orçamentária cadastrada pela Unidade Gestora para o exercício
numeroEmpenho	□	-
tipoEmpenho	-	Tabela Tipo Empenho
valorEmpenho	-	-
codigoPrograma	-	Código do programa cadastrado pela Unidade Gestora para o exercício
codigoAcao	-	Código da ação cadastrado pela Unidade Gestora para o exercício
codigoFuncao	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC

Campo	Chave	Informações
codigoSubfuncao	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
codigoCategoriaEconomica	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
codigoNaturezaDespesa	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
codigoModalidadeDespesa	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
codigoElementoDespesa	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
codigoSubelementoDespesa	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
codigoCO	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
codigoFonteRecurso	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
exercicioFonteRecurso	-	Atual / Anterior
codigoNaturezaContratacao	-	Tabela Natureza Contratação
codigoModalidadeLicitacao	-	Tabela Modalidade Licitação
numeroObra	-	-
numeroLicitacao	-	-
historico	-	-
cpfCnpjCredor	-	CPF/CNPJ do credor cadastrado pela Unidade Gestora
cpfOrdenador	-	CPF do ordenador cadastrado pela Unidade Gestora
action	-	Define a operação a ser realizada com a informação, seja ela criação, atualização ou exclusão

Schema

```
{
  "$schema": "https://json-schema.org/draft/2020-12/schema",
  "title": "Empenhos",
  "description": "Schema para envio de empenhos por unidade gestora",
  "type": "object",
  "properties": {
    "timestamp": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[\\d]{4}-(0[1-9]|1[0-2])-(0[1-9]|[12]\\d|3[01])T([01]\\d|2[0-3]):([0-5]\\d):([0-5]\\d)\\.\\d{3,6}$",
      "examples": [
        "2025-09-11T15:30:00.123456"
      ]
    },
    "elementos": {
      "type": "array",
      "uniqueItems": true,
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "codigoUnidadeOrcamentaria": {
            "type": "string",
            "minLength": 5,
            "maxLength": 5,
            "pattern": "[0-9]+"
          },
          "numeroEmpenho": {
            "type": "string",
            "minLength": 7,
            "maxLength": 7,
            "pattern": "[0-9]+"
          },
          "tipoEmpenho": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 1,
            "pattern": "[0-9]+"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
},
"valorEmpenho": {
  "type": "number",
  "exclusiveMinimum": 0
},
"codigoFuncao": {
  "type": "string",
  "minLength": 2,
  "maxLength": 2,
  "pattern": "[0-9]+"
},
"codigoSubfuncao": {
  "type": "string",
  "minLength": 3,
  "maxLength": 3,
  "pattern": "[0-9]+"
},
"codigoPrograma": {
  "type": "string",
  "minLength": 4,
  "maxLength": 4,
  "pattern": "[0-9]+"
},
"codigoAcao": {
  "type": "string",
  "minLength": 4,
  "maxLength": 4,
  "pattern": "[0-9]+"
},
"codigoCategoriaEconomica": {
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 1,
  "pattern": "[0-9]+"
},
"codigoNaturezaDespesa": {
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 1,
  "pattern": "[0-9]+"
}
```

```
},
"codigoModalidadeDespesa": {
  "type": "string",
  "minLength": 2,
  "maxLength": 2,
  "pattern": "[0-9]+"
},
"codigoElementoDespesa": {
  "type": "string",
  "minLength": 2,
  "maxLength": 2,
  "pattern": "[0-9]+"
},
"codigoSubelementoDespesa": {
  "type": "string",
  "minLength": 3,
  "maxLength": 3,
  "pattern": "[0-9]+"
},
"codigoC0": {
  "type": "string",
  "minLength": 4,
  "maxLength": 4,
  "pattern": "[0-9]+"
},
"exercicioFonteRecurso": {
  "type": "string",
  "enum": [
    "ATUAL",
    "ANTERIOR"
  ]
},
"codigoFonteRecurso": {
  "type": "string",
  "minLength": 3,
  "maxLength": 3,
  "pattern": "[0-9]+"
},
"codigoNaturezaContratacao": {
  "type": "string",
```

```
    "minLength": 1,
    "maxLength": 1,
    "pattern": "[0-9]+$"
  },
  "codigoModalidadeLicitacao": {
    "type": "string",
    "minLength": 2,
    "maxLength": 2,
    "pattern": "[0-9]+$"
  },
  "numero0bra": {
    "type": "string",
    "minLength": 8,
    "maxLength": 8
  },
  "numeroLicitacao": {
    "type": "string",
    "minLength": 10,
    "maxLength": 10,
    "pattern": "\\d{5}/\\d{4}$"
  },
  "historico": {
    "type": "string",
    "maxLength": 4000
  },
  "cpfCnpjCredor": {
    "type": "string",
    "minLength": 11,
    "maxLength": 14
  },
  "cpfOrdenador": {
    "type": "string",
    "minLength": 11,
    "maxLength": 11,
    "pattern": "[0-9]+$"
  },
  "action": {
    "type": "string",
    "enum": [
      "CREATE",
```

```

        "UPDATE",
        "DELETE"
    ]
}
},
"required": [
    "codigoUnidadeOrcamentaria",
    "numeroEmpenho",
    "tipoEmpenho",
    "valorEmpenho",
    "codigoFuncao",
    "codigoSubfuncao",
    "codigoPrograma",
    "codigoAcao",
    "codigoCategoriaEconomica",
    "codigoNaturezaDespesa",
    "codigoModalidadeDespesa",
    "codigoElementoDespesa",
    "codigoSubelementoDespesa",
    "codigoCO",
    "exercicioFonteRecurso",
    "codigoFonteRecurso",
    "codigoNaturezaContratacao",
    "historico",
    "cpfCnpjCredor",
    "cpfOrdenador",
    "action"
],
"additionalProperties": false
}
}
},
"required": [
    "timestamp",
    "elementos"
],
"additionalProperties": false
}
}

```

Exemplo de Payload

```
{
  "timestamp": "2025-09-11T15:30:00.123456",
  "elementos": [
    {
      "codigoUnidadeOrcamentaria": "17050",
      "numeroEmpenho": "0001234",
      "tipoEmpenho": "1",
      "valorEmpenho": 15000.00,
      "codigoFuncao": "12",
      "codigoSubfuncao": "361",
      "codigoPrograma": "2080",
      "codigoAcao": "2050",
      "codigoCategoriaEconomica": "3",
      "codigoNaturezaDespesa": "3",
      "codigoModalidadeDespesa": "90",
      "codigoElementoDespesa": "39",
      "codigoSubelementoDespesa": "014",
      "codigoC0": "0001",
      "exercicioFonteRecurso": "ATUAL",
      "codigoFonteRecurso": "100",
      "codigoNaturezaContratacao": "1",
      "codigoModalidadeLicitacao": "06",
      "numeroObra": "00012345",
      "numeroLicitacao": "00001/2025",
      "historico": "Empenho referente à contratação de serviços de manutenção predial conforme processo administrativo nº 001/2025.",
      "cpfCnpjCredor": "12345678000195",
      "cpfOrdenador": "12345678901",
      "action": "CREATE"
    },
    {
      "codigoUnidadeOrcamentaria": "17050",
      "numeroEmpenho": "0001235",
      "tipoEmpenho": "1",
      "valorEmpenho": 8500.50,
      "codigoFuncao": "12",
      "codigoSubfuncao": "361",
      "codigoPrograma": "2080",
      "codigoAcao": "2050",
      "codigoCategoriaEconomica": "3",
```

```
"codigoNaturezaDespesa": "3",
"codigoModalidadeDespesa": "90",
"codigoElementoDespesa": "39",
"codigoSubelementoDespesa": "014",
"codigoCO": "0001",
"exercicioFonteRecurso": "ATUAL",
"codigoFonteRecurso": "100",
"codigoNaturezaContratacao": "1",
"codigoModalidadeLicitacao": "06",
"numeroLicitacao": "00001/2025",
"historico": "Empenho referente à aquisição de material de escritório conforme processo
administrativo nº 002/2025.",
"cpfCnpjCredor": "98765432000110",
"cpfOrdenador": "12345678901",
"action": "CREATE"
}
]
}
```

Revisão #34

Criado 2026-03-02 21:31:31 UTC por Ricardo Batista

Atualizado: 2026-06-13 15:35:41 UTC por Ricardo Batista