

Empenho | 2025 - 2026

Tipo Envio: Diário

Chave Unicidade

[Exercício - Código Unidade Gestora - Código Unidade Orçamentária - Número 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
codigoUnidadeOrcammentaria	□	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
<code>codigoSubfuncao</code>	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
<code>codigoCategoriaEconomica</code>	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
<code>codigoNaturezaDespesa</code>	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
<code>codigoModalidadeDespesa</code>	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
<code>codigoElementoDespesa</code>	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
<code>codigoSubelementoDespesa</code>	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
<code>codigoC0</code>	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
<code>codigoFonteRecurso</code>	-	Definido pela Secretaria do Tesouro Nacional e disponibilizada pela Matriz de Saldos Contábeis - MSC
<code>exercicioFonteRecurso</code>	-	<code>Atual</code> / <code>Anterior</code>
<code>codigoNaturezaContratacao</code>	-	Tabela Natureza Contratação
<code>codigoModalidadeLicitacao</code>	-	Tabela Modalidade Licitação
<code>numeroObra</code>	-	-
<code>numeroLicitacao</code>	-	-
<code>historico</code>	-	-
<code>cpfCnpjCredor</code>	-	CPF/CNPJ do credor cadastrado pela Unidade Gestora
<code>cpfOrdenador</code>	-	CPF do ordenador cadastrado pela Unidade Gestora
<code>action</code>	-	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]+$"
  },
  "codigoModalidadeLicitacao": {
    "type": "string",
    "minLength": 2,
    "maxLength": 3,
    "pattern": "^[0-9]+$"
  },
  "numero0bra": {
    "type": "string",
    "minLength": 8,
    "maxLength": 8
  },
  "numeroLicitacao": {
    "type": "string",
    "minLength": 10,
    "maxLength": 10,
    "pattern": "^\\d{5}/\\d{4}$"
  },
  "historico": {
    "type": "string",
    "maxLength": 4000
  },
  "cpfCnpjCredor": {
    "type": "string",
    "minLength": 11,
    "maxLength": 14,
    "pattern": "^[A-Z0-9]+$"
  },
  "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",
    "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"
}
]
}
```

Regras

ID	Regra
EMPENHO_DUPLICIDADE_NAO_PERMITIDA	Não é permitido cadastrar registros duplicados pela chave de unicidade
EMPENHO_DOTACAO_CADASTRADA	A Dotação referenciada deve ter sido criada para o exercício do envio
EMPENHO_ORDENADOR_CADASTRADO	O Ordenador deve ter sido cadastrado para a Unidade Gestora
EMPENHO_CREDOR_CADASTRADO	O Credor deve ter sido cadastrado para a Unidade Gestora
EMPENHO_TIPO_VALIDO	Válido conforme a Tabela de Tipo de Empenho
EMPENHO_MODALIDADE_LICITACAO_VALIDA	Válida conforme a Tabela de Modalidade de Licitação

ID	Regra
EMPENHO_NATUREZA_CONTRATACAO_VALIDA	Válida conforme a Tabela de Natureza de Contratação
EMPENHO_SUBELEMENTO_VALIDO	Válido conforme a Tabela de Subelemento
EMPENHO_CODIGO_CO_VALIDO	O Código CO deve seguir os códigos definidos pela Secretaria do Tesouro Nacional, disponibilizados pela Matriz de Saldos Contábeis (MSC)
EMPENHO_LICITACAO_OBRIGATORIA	Quando a Natureza de Contratação for diferente de ZERO (Outros) , é obrigatório informar o número e a modalidade da licitação
EMPENHO_NATUREZA_CONTRATACAO_ZERO	Quando a Natureza de Contratação for 0 (Outros) , não deve ser informado Número de Licitação nem Modalidade da Licitação
EMPENHO_NATUREZA_CONTRATACAO_ELEMENTO_DE SPESA_INVALIDO	Não é admitida Natureza de Contratação igual a ZERO quando o Código Elemento Despesa for 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 51, 52 e, ainda, 92 e 93 quando o Código Natureza Despesa for 3 ou 4
EMPENHO_NATUREZA_CONTRATACAO_SUBELEMENTO_INVALIDO	A Natureza de Contratação poderá ser ZERO quando o elemento de despesa for 92 ou 93 e o código natureza de despesa for 3 ou 4 , desde que o subelemento de despesa seja um dos seguintes: 106 (Indenização paga a servidor) , 107 (Obrigações tributárias) , 108 (Obrigações patronais) , 109 (Sentenças judiciais) , 110 (Jetons) , 111 (Devolução de recursos)
EMPENHO_OBRA_OBRIGATORIA	Quando a Natureza de Contratação for 4 (Realização de Obras) , o número da obra é obrigatório
EMPENHO_NATUREZA_CONTRATACAO_QUATRO	Quando a Natureza de Contratação não for 4 (Realização de Obras) , não deve ser informado número da obra
EMPENHO_OBRA_CADASTRADA_GEO_OBRAS	Quando informada, a obra deve ter sido cadastrada no Geo Obras
EMPENHO_LICITACAO_CADASTRADA_TRAMITA	Quando informada, a licitação deve ter sido cadastrada no Tramita
EMPENHO_VALOR_EMPENHADO_EXCEDE_DOTACAO	O valor empenhado não pode ser maior que o saldo da dotação referenciada

Revisão #43

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

Atualizado: 2026-07-08 16:42:43 UTC por Ricardo Batista