



Ministério da Gestão e da Inovação  
em Serviços Públicos  
Secretaria de Gestão e Inovação  
Diretoria de Transferências e Parcerias da União

---

*Cadastro Integrado de Projetos de Investimento  
Obrasgov.br*

Documentação de Serviços de Interoperabilidade

*EMPENHO*

Versão [1.0.0]

## Histórico de Atualizações

| Data     | Versão       | Descrição   |
|----------|--------------|---|
| 19/10/22 | <b>1.0.0</b> | <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="662 353 922 389">1. Gerar Empenho</li><li data-bbox="662 389 933 425">2. Alterar Empenho</li></ol> |

**Serviço:** /api/protected/minuta-empenho

**Descrição:** Serviço que **inclui** uma nova nota de empenho no Siafi via CIPI.

**Parâmetros Entrada:**

| nome                         | Tipo                                | Ocorrência | Descrição  |
|------------------------------|-------------------------------------|------------|--|
| codigoAmparoLegal            | Int                                 | [1..1]     | Representa o código do Amparo Legal ( conforme tabela em anexo)  |
| cpfResponsavelOperacao       | String                              | [1..1]     | CPF do responsável pela o envio dos dados ao SIAFI.  |
| credenciaisAcesso            | <b>credenciaisAcesso</b>            | [1..1]     | Credenciais de Acesso ao Serviço.  |
| descricaoEmpenho             | String                              | [1..1]     | Representa a descrição do empenho.   |
| fonteRecurso                 | String                              | [1..1]     | Identificação da Fonte de Recurso, conforme tabela específica  |
| idEsferaOrcamentaria         | Int                                 | [1..1]     | Representa o tipo de Esfera Orçamentária .<br><br>Enum com os seguintes valores possíveis:<br>1 - Orçamento Fiscal<br>2 - Orçamento de Seguridade Social<br>3 - Orçamento de investimento das empresas não dependentes<br>4 - Orçamento próprio das empresas não dependentes |
| idTipoEmpenho                | Int                                 | [1..1]     | Representa os tipos de empenhos. Enum com os seguintes valores possíveis:<br><br>1 - Ordinário<br>3 - Estimativo<br>5 - Global   |
| identificacaoFavorecido      | String (6..14)                      | [1..1]     | Identifica o Favorecido, podendo ser CPF, CNPJ, UG ou Inscrição Genérica.  |
| intervencoesVinculadasMinuta | <b>intervencoesVinculadasMinuta</b> |            | Representa a lista de intervenções vinculadas à nota de empenho. ( lista de IDs  |

|                              |                                     |        |   |
|------------------------------|-------------------------------------|--------|---|
|                              |                                     |        | VÁLIDOS).   |
| itensDoEmpenho               | <b>itensDoEmpenho</b>               |        | Itens do Empenho.   |
| listaContaCorrentePermanente | <b>listaContaCorrentePermanente</b> | [0..1] |   |
| localEntrega                 | string [0..250]                     | [0..1] | Representa informações sobre o local de entrega.  |
| naturezaDespesa              | string[6..6]                        | [1..1] | Identifica a Natureza de Despesa, conforme tabela específica  |
| nomeFavorecido               | string[1..150]                      | [0..1] |   |
| numeroProcesso               | string[1..20]                       | [0..1] | Identifica o processo que deu origem ou que está associado ao empenho.  |
| passivoAnterior              | <b>PassivoAnterior</b>              | [0..1] | Dados de passivo anterior, caso o empenho possua.   |
| planoInterno                 | string [1..20]                      | [1..1] | Identifica o Plano interno.   |
| ptres                        | string[1..6]                        | [1..1] | Código do PTRES (Programa de Trabalho Resumido)   |
| taxaCambio                   | Decimal                             | [0..1] | Taxa de Câmbio. Sendo 6 dígitos inteiros e 4 decimais.  |
| tipoTransferencia            | string [1..3]                       | [0..1] | Código do tipo de Transferência Voluntária.<br>Campo de uso obrigatório e exclusivo do Sistema PORTALCONV.  |
| ugEmitente                   | string [1..6]                       | [1..1] | Código da unidade gestora.  |
| ugResponsavel                | string [1..10]                      | [0..1] |   |
| valorEmpenho                 |                                     | [1..1] |   |
| informacoesComplementares    | string[0..100]                      | [0..1] | Se a modalidade de aplicação for <b>90 a 96 e 80</b> , é <b>obrigatório</b> informar neste campo o(s) ID(s) válidos da(s) intervenção(ões).<br><br>Se tiver mais de uma intervenção os IDs devem ser separados por vírgula (,) e caso necessite colocar mais informações, separe os IDs das outras informações com <b>/</b> . |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <b>Exemplo:</b><br><br><b>informacoesComplementares:</b><br>"2266.55-58 , 1255.56-89 /<br>Contrato de Repasse número<br>2222 " |
|--|--|--|--|

#### credenciaisAcesso

| nome         | Tipo         | Ocorrência | Descrição                                      |
|--------------|--------------|------------|--|
| código Órgão | String       | [1..1]     | Código do órgão cadastrado no CIPI.            |
| cpf          | String       | [1..1]     | CPF do responsável pelo envio das informações. |
| sistema      | String(1000) | [1..1]     | descrição do projeto                           |

#### intervencoesVinculadasMinuta

| nome                            | Tipo           | Ocorrência | Descrição  |
|---------------------------------|----------------|------------|--|
| idUnico                         | String         | [1..1]     | ID válido da intervenção.<br>Exemplo: "0155.22-89"   |
| justificativaVinculoIntervencao | String[0..200] | [0..1]     | Caso a situação da intervenção seja INATIVADA, CANCELADA ou CONCLUÍDA este campo deve ser enviado obrigatoriamente justificando o empenho para esta intervenção. |

#### itensDoEmpenho

| nome              | Tipo   | Ocorrência | Descrição |
|-------------------|--------|------------|-----------|
| codigoSubElemento | String | [1..1]     |           |
| descricao         | String | [1..1]     |           |
| numSeq            | Int    | [1..1]     |           |
| quantidade        | String | [1..1]     |           |
| tipoOperacao      | Int    | [1..1]     |           |
| valorOperacao     |        | [1..1]     |           |
| valorUnitario     | String | [1..1]     |           |

**PassivoAnterior**

| nome              | Tipo                     | Ocorrência | Descrição   |
|-------------------|--------------------------|------------|---|
| codContaContabil  | String                   | [0..1]     | Somente deve ser informado na inclusão de empenho |
| passivoPermanente | <b>PassivoPermanente</b> | [0..1]     |   |

**PassivoPermanente**

| nome                    | Tipo   | Ocorrência | Descrição   |
|-------------------------|--------|------------|---|
| contaCorrentePermanente | String | [1..1]     | Somente deve ser informado na inclusão de empenho |
| valorConta              | String | [1..1]     |   |

**Serviço:** /api/protected/minuta-empenho/alterar

**Descrição:** Serviço que altera uma nota de empenho no Siafi via CIPI.

**Parâmetros Entrada:**

| nome                   | Tipo                     | Ocorrência | Descrição   |
|------------------------|--------------------------|------------|---|
| cpfResponsavelOperacao | String                   | [1..1]     | CPF do responsável pela o envio dos dados ao SIAFI.   |
| credenciaisAcesso      | <b>credenciaisAcesso</b> | [1..1]     | Credenciais de Acesso ao Serviço.   |
| itensDoEmpenho         | <b>itensDoEmpenho</b>    |            | Itens do Empenho.   |
| ugEmitente             | string [1..6]            | [1..1]     | Código da unidade gestora.  |
| ugResponsavel          | string [1..10]           | [0..1]     |   |
| nrEmpenho              | string                   | [1..1]     |   |
| dtEmis                 | date                     | [1..1]     | Formato: AAAA-MM-DD   |
| indrIndispCaixa        | boolean                  | [1..1]     | Esta tag somente se aplica quando o RegistroAlteracao é enviado numa requisição do Alterar Empenho. Caso não seja informada, será 22 preenchido |

|           |        |        |  |
|-----------|--------|--------|--|
|           |        |        | como False.  |
| txtMotivo | string | [1..1] | Informação irá para o histórico e caso a operação gere contabilização a informação também irá compor o documento RO. |

---

## EXEMPLO 1:

**Serviço:** minuta\_empenho (salvar )

**Descrição:** Gerar um empenho (INCLUSÃO)

```
{
  "codigoAmparoLegal": 126,
  "cpfResponsavelOperacao": "xxxxxxxxxxx",
  "credenciaisAcesso": {
    "codigoOrgao": "xxxxx",
    "cpf": "xxxxxxxxxxx",
    "sistema": "SISTEMXPTO"
  },
  "descricaoEmpenho": "EMPENHO TESTE",
  "fonteRecurso": "0100000000",
  "idEsferaOrcamentaria": "1",
  "idTipoEmpenho": "1",
  "identificacaoFavorecido": "xxxxxxxxxxxxxxxx",
  "intervencoesVinculadasMinuta": [
    {
      "idUnico": "xxxx.xx-xx",
      "justificativaVinculoIntervencao": "JUSTIFICATIVA"
    }
  ],
  "itensDoEmpenho": [
    {
      "codigoSubElemento": "99",
      "descricao": "ITEM 1",
      "numSeq": 1,
      "quantidade": "1",
      "tipoOperacao": 1,
      "valorUnitario": "0.01",
      "valorOperacao": "0.01"
    }
  ]
}
```



```
{
  "codigoSubElemento": "01",
  "descricao": "ITEM 2",
  "numSeq": 2,
  "quantidade": "1",
  "tipoOperacao": 1,
  "valorUnitario": "0.01",
  "valorOperacao": "0.01"
}
],
"listaContaCorrentePermanente": [
  {
    "contaCorrentePermanente": "",
    "valorConta": ""
  }
],
"localEntrega": "PI ",
"nomeFavorecido": "nomeFavorecido",
"numeroProcesso": "0",
"passivoAnterior": 0,
"passivoAnteriorContaContabil": "",
"planointerno": "PLANOINTERNO",
"ptres": "XXXXXX",
"taxaCambio": "",
"tipoCredito": "",
"tipoTransferencia": "",
"ugEmitente": "XXXXXX",
"ugResponsavel": "XXXXXX",
"valorEmpenho": "0.02",
"informacoesComplementares": "xxxx.xx-xx",
"naturezaDespesa": "XXXXXX"
}
```

## EXEMPLO 2 :

**Serviço:** minuta\_empenho / alterar

**Descrição:** Alterar um empenho (REFORÇAR ou ANULAR ou CANCELAMENTO)

```
{
  "cpfResponsavelOperacao": "xxxxxxxxxxx",
  "credenciaisAcesso": {
    "codigoOrgao": "xxxxx",
    "cpf": "xxxxxxxxxxx",
    "sistema": "SISTEMXPTO"
  },
  "intervencoesVinculadasMinuta": [
    {
      "idUnico": "",
      "justificativaVinculoIntervencao": "teste"
    }
  ],
  "itensDoEmpenho": [
    {
      "descricao": "teste",
      "numSeq": 1,
      "quantidade": "1",
      "tipoOperacao": 2,
      "valorUnitario": "1.00",
      "valorOperacao": "1.00"
    }
  ],
  "nrEmpenho": "2022NE000002",
  "ugEmitente": "xxxxxx",
  "dtEmis": "2022-09-07",
  "indrIndispCaixa": false,
  "txtMotivo": "Motivo"
}
```