



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 | 1.0.0 | <ol style="list-style-type: none">1. Gerar Empenho2. Alterar Empenho |

Serviço: /api/protected/minuta-empenho

Descrição: Serviço que **incluir** 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. |
| credentialsAcesso | credentialsAcesso | [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 . Enum com os seguintes valores possíveis: 1 - Orçamento Fiscal 2 - Orçamento de Seguridade Social 3 - Orçamento de investimento das empresas não dependentes 4 - Orçamento próprio das empresas não dependentes |
| idTipoEmpenho | Int | [1..1] | Representa os tipos de empenhos. Enum com os seguintes valores possíveis: 1 - Ordinário 3 - Estimativo 5 - Global |
| identificacaoFavorecido | String (6..14) | [1..1] | Identifica o Favorecido, podendo ser CPF, CNPJ, UG ou Inscrição Genérica. |
| intervencoesVinculadasMinuta | intervencoesVinculadasMinuta | | Representa a lista de intervenções vinculadas à nota de empenho. (lista de IDs |

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------|---|
| | | | VÁLIDOS). |
| itensDoEmpenho | itensDoEmpenho | | Itens do Empenho. |
| listaContaCorrentePermanent e | listaContaCorrentePe rmanente | [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 | PassivoAnterior | [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. 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] | <p>Se a modalidade de aplicação for 90 a 96 e 80, é obrigatório informar neste campo o(s) ID(s) válidos da(s) intervenção(es).</p> <p>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 /.</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | Exemplo: informacoesComplementares: “2266.55-58 , 1255.56-89 / Contrato de Repasse número 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. 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 | PassivoPermanente | [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 | credenciaisAcesso | [1..1] | Credenciais de Acesso ao Serviço. |
| itensDoEmpenho | itensDoEmpenho | | 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 |
| indrlIndispCaixa | 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": "xxxxxxxxxxxx",  
  "credenciaisAcesso": {  
    "codigoOrgao": "xxxxx",  
    "cpf": "xxxxxxxxxxxx",  
    "sistema": "SISTEMXPTO"  
  },  
  "descricaoEmpenho": "EMPENHO TESTE",  
  "fonteRecurso": "0100000000",  
  "idEsferaOrcamentaria": "1",  
  "idTipoEmpenho": "1",  
  "identificacaoFavorecido": "xxxxxxxxxxxxxx",  
  "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": "xxxxxxxxxxxx",  
  "credenciaisAcesso": {  
    "codigoOrgao": "xxxxx",  
    "cpf": "xxxxxxxxxxxx",  
    "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"  
}
```