

Dados de Degustação da API SIAFI

1 - Exemplos de Chamadas e Retornos

1.1 - Método “v1 - Consultar Nota Empenho”

Chamada

[POST] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v1/ne/consultar/{json-Entrada}>

Parâmetro de Entrada

```
{
  "ano": "2018",
  "ug": "010001",
  "gestao": "00001",
  "numero": "800017"
}
```

Retorno

```
{
  codigo: 0
  mensagem:
    dataEmissao: 14Jun18
    saldoPagar: ""
    numeroNota: 2018NE800017
    ugEmitente: '010001'
    nomeUgEmitente: CAMARA DOS DEPUTADOS
    gestaoEmitente: '00001'
    nomeGestaoEmitente: TESOURO NACIONAL
    nomeFavorecido: CAMARA DOS DEPUTADOS
    tipoFavorecido: '4'
    codigoFavorecido: '01000100001'
    sicaf: ""
    operacaoCambial: '0000000000'
    observacao: TESTE NE-01
    evento: '401091'
    esfera: '1'
    ptres: '000001'
    fonte: '0100000000'
    codigoND: '339030'
    ugResponsavel: 010019
    planoInterno: AAA
    valorEmpenho: '000000000000000001'
    tipoEmpenho: ORDINARIO
    sistemaOrigem: APISIAFI
    docReferenciaOriginal: ""
    numDocReferencia: ""
    passivoAnterior: NAO
    contaPassivo: ""
    nomeModalidade: NAO SE APLICA
}
```

```

nomeAmparo: "
inciso: "
numeroProcesso: 103.504/1999
indicadorPagPrecatorio: "
siglaUF: DF
codigoMunicipioBeneficiado: '9701'
origemMaterial: NACIONAL
referenciaDispensa: "
numeroOriginal: "
informacoesLancamentos: 'LANCADO POR : 60165570644 - ANDERSON      UG :
010001 14Jun18 14:33'
contaCorrenteFinanceiro: F0100000000
contasPermanentes: [ ]
numeroLista: 2018LI800043
subltens:
- numero: '00'
  valor: '01'
  seq: '000'
  qtd: "
  valorTotal: '000000000000000001'
  descricao: LISTA NE-01
- numero: '1'
  valor: "
  seq: '000'
  qtd: "
  valorTotal: "
  descricao: "
subltensSaldo:
- numero: '01'
  valor: '000000000000000001'
nsaldo: "
erros: [ ]
status: 200
}

```

1.2 - Método “v1 – Adicionar Nota Empenho”

Chamada

[POST] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v1/ne/realizar/{Json-Entrada}>

Parâmetro de Entrada

```

{
  "dataEmissao": "31DEZ17",
  "numeroDocumento": "",
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "numeroLista": "",
  "taxaCambio": "",
  "observacao": "Inclusao de NE",
  "valorTotalEmpenho": "555555",
  "numeroProcesso": "0100",

```

```
"numeroOriginalConvenio": "0010",
"passivoAnterior": "N",
"contaPassivo": "",
"contaValor": [
  {
    "conta": "",
    "valor": ""
  }
],
"contaPassivoFinanceiro": "string",
"favorecido": "75793032720",
"gestaoFavorecido": "",
"esferaOrcamentaria": "3",
"codigoUO": "",
"codigoProgramaTrabalho": "000001",
"fonteRecursos": "0100000000",
"naturezaDespesa": "339030",
"unidadeGestoraResponsavel": "",
"planoInterno": "",
"indicadorResultado": "",
"indicadorTipoCredito": "",
"planoOrcamentario": "",
"codigoAutorEmenda": "",
"tipoEmpenho": "1",
"modalidadeLicitacao": "08",
"amparoLegal": "",
"inciso": "",
"origemMaterial": "1",
"municipioBeneficiado": "9701",
"ufBeneficiada": "DF",
"dataVencimento": [
  "31DEZ17"
],
"dataRecebimento": [
  "31DEZ17"
],
"valorCompromisso": [
  "555555"
],
"listaltens": [
  {
    "subItemNd": "01",
    "quantidade": "1",
    "valorUnitario": "555555",
    "valorTotal": "555555",
    "descricao": "Testando inclusao de NE"
  }
],
"numeroTransacaoCliente": "2017TR000033",
"credencial": {
  "cpf": "60165570644",
  "ug": "010001",
  "sistema": "SIAFI2017HM"
}
}
```

Retorno

```
{
  "codigo": 0,
  "mensagem": "010001000012017NE800054 010001000012017LI800101",
  "erros": [ ],
  "status": 200
}
```

1.3 - Método “v1 - Alterar Nota Empenho”

Chamada

[POST] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v1/ne/alterar>

Parâmetro de Entrada

```
{
  "dataEmissao": "31DEZ17",
  "numeroDocumento": "",
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "numeroLista": "",
  "taxaCambio": "",
  "observacao": "Cancelamento de NE",
  "valorTotalEmpenho": "555555",
  "numeroProcesso": "0100",
  "numeroOriginalConvenio": "0010",
  "passivoAnterior": "N",
  "contaPassivo": "",
  "contaValor": [
    {
      "conta": "",
      "valor": ""
    }
  ],
  "contaPassivoFinanceiro": "string",
  "especie": "02",
  "ugReferencia": "010001",
  "gestaoReferencia": "00001",
  "numeroEmpenhoReferencia": "2017NE800051",
  "numeroListaReferencia": "2017LI800097",
  "listaltens": [
    {
      "subItemNd": "01",
      "quantidade": "0000000000000001",
      "valorUnitario": "00000000000555555",
      "valorTotal": "00000000000555555",
      "descricao": "Teste alteração"
    }
  ],
  "numeroTransacaoCliente": "2017TR000049",
  "credencial": {
    "cpf": "60165570644",
```

```
"ug": "010001",
"sistema": "SIAFI2017HM"
}
}
```

Retorno

```
{
  "codigo": 0,
  "mensagem": "010001000012017NE800059 010001000012017LI800105",
  "erros": [ ],
  "status": 200
}
```

1.4 - Método “v1 – Anular Nota Empenho”

Chamada

[POST] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v1/ne/anular/{json-Entrada}>

Parâmetro de Entrada

```
{
  "dataEmissao": "31DEZ17",
  "numeroDocumento": "",
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "numeroLista": "",
  "taxaCambio": "",
  "observacao": "Anulação de NE",
  "valorTotalEmpenho": "555555",
  "numeroProcesso": "0100",
  "numeroOriginalConvenio": "0010",
  "passivoAnterior": "N",
  "contaPassivo": "",
  "contaValor": [
    {
      "conta": "",
      "valor": ""
    }
  ],
  "contaPassivoFinanceiro": "string",
  "especie": "03",
  "ugReferencia": "010001",
  "gestaoReferencia": "00001",
  "numeroEmpenhoReferencia": "2017NE800049",
  "numeroListaReferencia": "2017LI800095",
  "listaltens": [
    {
      "subItemNd": "01",
      "quantidade": "0000000000000001",
      "valorUnitario": "00000000000555555",

```

```

    "valorTotal": "0000000000055555",
    "descricao": "Teste Anulação"
  }
],
"numeroTransacaoCliente": "2017TR000043",
"credencial": {
  "cpf": "60165570644",
  "ug": "010001",
  "sistema": "SIAFI2017HM"
}
}

```

Retorno

```

{
  "codigo": 0,
  "mensagem": "010001000012017NE800059 010001000012017LI800105",
  "erros": [ ],
  "status": 200
}

```

1.5 - Método “v1 – Reforçar Nota Empenho”

Chamada

[POST] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v1/ne/reforcar/>
 {Json-Entrada}

Parâmetro de Entrada

```

{
  "dataEmissao": "31DEZ17",
  "numeroDocumento": "",
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "numeroLista": "",
  "taxaCambio": "",
  "observacao": "Reforço de NE",
  "valorTotalEmpenho": "555555",
  "numeroProcesso": "0100",
  "numeroOriginalConvenio": "0010",
  "passivoAnterior": "N",
  "contaPassivo": "",
  "contaValor": [
    {
      "conta": "",
      "valor": ""
    }
  ],
  "contaPassivoFinanceiro": "string",
  "especie": "02",
  "ugReferencia": "010001",
  "gestaoReferencia": "00001",
  "numeroEmpenhoReferencia": "2017NE800050",

```

```

"numeroListaReferencia": "2017LI800096",
"listaltens": [
{
  "subItemNd": "01",
  "quantidade": "0000000000000001",
  "valorUnitario": "0000000000055555",
  "valorTotal": "0000000000055555",
  "descricao": "Teste Anulação"
}
],
"numeroTransacaoCliente": "2017TR000046",
"credencial": {
  "cpf": "60165570644",
  "ug": "010001",
  "sistema": "SIAFI2017HM"
}
}

```

Retorno

```

{
  "codigo": 0,
  "mensagem": "010001000012017NE800059 010001000012017LI800105",
  "erros": [ ],
  "status": 200
}

```

1.6 - Método “v1 – Consultar Número de Transação”

Chamada

[POST] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v1/ne/consultaTransacao/{json-Entrada}>

Parâmetro de Entrada

```

{
  "numeroTransacaoCliente": "2017TR000045",
  "credencial": {
    "cpf": "60165570644",
    "ug": "010001",
    "sistema": "SIAFI2017HM"
  }
}

```

Retorno

```

{
  "codigo": 0,
  "mensagem": "010001000012017NE800058 010001000012017LI800104",
  "erros": [ ],
  "status": 200
}

```

1.7 - Método “v2 - Consultar Nota Empenho”

Chamada

[GET] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-empenho/010001/00001/2018/800017>

x-credencial: NJAxNJU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Retorno

```
{
  dataEmissao: 14Jun18
  saldoPagar: ""
  numeroNota: 2018NE800017
  ugEmitente: '010001'
  nomeUgEmitente: CAMARA DOS DEPUTADOS
  gestaoEmitente: '00001'
  nomeGestaoEmitente: TESOURO NACIONAL
  nomeFavorecido: CAMARA DOS DEPUTADOS
  tipoFavorecido: '4'
  codigoFavorecido: '01000100001'
  sicaf: ""
  operacaoCambial: '0000000000'
  observacao: TESTE NE-01
  evento: '401091'
  esfera: '1'
  ptres: '000001'
  fonte: '0100000000'
  codigoND: '339030'
  ugResponsavel: 010019
  planoInterno: AAA
  valorEmpenho: '000000000000000001'
  tipoEmpenho: ORDINARIO
  sistemaOrigem: APISIAFI
  docReferenciaOriginal: ""
  numDocReferencia: ""
  passivoAnterior: NAO
  contaPassivo: ""
  nomeModalidade: NAO SE APLICA
  nomeAmparo: ""
  inciso: ""
  numeroProcesso: 103.504/1999
  indicadorPagPrecatorio: ""
  siglaUF: DF
  codigoMunicipioBeneficiado: '9701'
  origemMaterial: NACIONAL
  referenciaDispensa: ""
  numeroOriginal: ""
  informacoesLancamentos: 'LANCADO POR : 60165570644 - ANDERSON'      UG :
010001 14Jun18 14:33'
  contaCorrenteFinanceiro: F0100000000
  contasPermanentes: [ ]
  numeroLista: 2018LI800043
  subltens:
    - numero: '00'
      valor: '01'
```



```

    seq: '000'
    qtd: ''
    valorTotal: '000000000000000001'
    descricao: LISTA NE-01
  - numero: '1'
    valor: ''
    seq: '000'
    qtd: ''
    valorTotal: ''
    descricao: ''
  subltensSaldo:
    - numero: '01'
      valor: '000000000000000001'
  nsaldo: ''
}

```

1.8 - Método “v2 – Realizar Nota Empenho”

Chamada

[POST] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-empenho/>
 {json-Entrada}

x-credencial: NjAxNjU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Parâmetro de Entrada

```

{
  "dataEmissao": "14JUN18",
  "numeroDocumento": "800017",
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "numeroLista": "",
  "taxaCambio": "",
  "observacao": "Teste NE-01",
  "valorTotalEmpenho": "001",
  "numeroProcesso": "103.504/1999",
  "numeroOriginalConvenio": " ",
  "passivoAnterior": "N",
  "contaPassivo": "",
  "contaValor": [
    {
      "conta": "",
      "valor": ""
    }
  ],
  "contaPassivoFinanceiro": " ",
  "favorecido": "010001",
  "gestaoFavorecido": "00001",
  "esferaOrcamentaria": "1",
  "ptres": "000001",
  "fonteRecursos": "0100000000",
  "naturezaDespesa": "339030",
  "unidadeGestoraResponsavel": "010019",
  "planoInterno": "aaa",

```

```

"tipoEmpenho": "1",
"modalidadeLicitacao": "08",
"amparoLegal": "",
"inciso": "",
"origemMaterial": "1",
"municipioBeneficiado": "9701",
"ufBeneficiada": "DF",
"dataVencimento": [
  "26JUN2018"
],
"dataRecebimento": [
  "26JUN2018"
],
"valorCompromisso": [
  "001"
],
"listaltens": [
  {
    "subItemNd": "01",
    "quantidade": "1",
    "valorUnitario": "001",
    "valorTotal": "001",
    "descricao": "Lista NE-01"
  }
]
}

```

Retorno

```

{
  "codigo": 0,
  "mensagem": "010001000012018NE800017 010001000012018LI800105",
  "erros": [ ],
  "status": 200
}

```

1.9 - Método “v2 – Atualizar Nota Empenho”

Importante

O tipo de atualização depende do campo ' especie '

<i>Alteração</i>	<i>especie = 01</i>
<i>Reforço</i>	<i>especie = 02</i>
<i>Anulação</i>	<i>especie = 03</i>

Chamada

[PUT] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-empenho/>
 {Json-Entrada}

x-credencial: NjAxNjU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Parâmetro de Entrada

```
{
  "dataEmissao": "14JUN18",
  "numeroDocumento": "800017",
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "numeroLista": "",
  "taxaCambio": "",
  "observacao": "Teste NE de reforço",
  "valorTotalEmpenho": "002",
  "numeroProcesso": "103.504/1999",
  "numeroOriginalConvenio": " ",
  "passivoAnterior": "N",
  "contaPassivo": "",
  "contaValor": [
    {
      "conta": "",
      "valor": ""
    }
  ],
  "contaPassivoFinanceiro": " ",
  "especie": "02",
  "ugReferencia": "010001",
  "gestaoReferencia": "00001",
  "numeroEmpenhoReferencia": "2018NE800032",
  "numeroListaReferencia": "2018LI800091",
  "listaltens": [
    {
      "subItemNd": "01",
      "quantidade": "1",
      "valorUnitario": "001",
      "valorTotal": "001",
      "descricao": "Lista NE-01"
    }
  ]
}
```

Retorno

```
{
  "codigo": 0,
  "mensagem": "010001000012018NE800017 010001000012018LI800105",
  "erros": [ ],
  "status": 200
}
```

1.10 - Método “v2 – Consultar Nota Crédito”

Chamada

[GET] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-credito/010001/00001/2018/800001>

x-credencial: NJAxNJU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Retorno

```
{
  "dataEmissao": "23Fev18",
  "ugFavorecida": "010001",
  "gestaoFavorecida": "00001",
  "opCambial": "2",
  "txObservacao": "10001 1 0 0 TESTE",
  "mesLancamento": "",
  "qtdLancamento": "",
  "numOriginal": "",
  "sistemaOrigem": "",
  "numTransferencia": "",
  "listaEventos": [
    {
      "evento": "30006",
      "esferaOrcamentaria": "2",
      "unidadeOrcamentaria": null,
      "programaTrabalho": "11",
      "resultado": null,
      "tipoCredito": null,
      "planoOrcamentario": null,
      "autorEmenda": null,
      "fonteRecurso": "",
      "naturezaDespesa": "",
      "contaPassivo": "null",
      "subitem": "",
      "ugResponsavel": "01000",
      "planoInterno": "00000339039",
      "valorTransacao": "10001"
    }
  ]
}
```

1.11 - Método “v2 – Gerar Nota Crédito”

Chamada

[POST] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-credito/{Json-Entrada}>

x-credencial: NJAxNJU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Parâmetro de Entrada

```
{
  "dataEmissao": "14MAI18",
```

```

"numero": "2018NC",
"ugEmitente": "010001",
"gestaoEmitente": "00001",
"ugFavorecida": "010001",
"gestaoFavorecida": "00001",
"taxaCambio": "",
"numeroTransferencia": "",
"observacao": "TESTE INCLUSAO NC",
"listaEventos": [
  {
    "evento": "300062",
    "esferaOrcamentaria": "1",
    "ptres": "1",
    "fonteRecurso": "01000000000",
    "naturezaDespesa": "339039",
    "subitem": "",
    "ugResponsavel": "010001",
    "planoInterno": "",
    "valor": "00000000000100000"
  }
]
}

```

Retorno

```

{
  "ug": "010001",
  "gestao": "00001",
  "ano": "2018",
  "tipoDoc": "NC",
  "sequencialDoc": "800017"
}

```

1.12 - Método “v2 – Consultar Nota Lançamento”

Chamada

[GET] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-lancamento/010001/00001/2018/800001>

x-credencial: NjAxNjU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Retorno

```

{
  "dataEmissao": "20Fev18",
  "ugEmitente": "170999",
  "nomeUGEmitente": "",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "nomeGestaoEmitente": "",
  "favorecido": "",
  "nomeFavorecido": "",
  "gestaoFavorecido": "",
  "nomeGestaoFavorecido": ""
}

```

```

"numero": "",
"dataValorizacao": "20Fev18",
"taxaCambio": "2",
"tituloCredito": "",
"dataVencimento": "",
"sistemaOrigem": " ",
"observacao": "TESTE",
"listaEventos": [
  {
    "evento": "510669",
    "inscricao1": "0114000000",
    "inscricao2": "",
    "classificacao1": "",
    "classificacao2": "",
    "classOrcamentaria1": "",
    "classOrcamentaria2": "",
    "valor": "",
    "numeroReferencia": "10001"
  }
]
}

```

1.13 - Método “v2 – Gerar Nota Lançamento”

Chamada

[POST] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-lancamento/>
 {Json-Entrada}

x-credencial: NjAxNjU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Parâmetro de Entrada

```

{
  "dataEmissao": "14MAI18",
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "favorecido": "010001",
  "gestaoFavorecido": "00001",
  "numero": "2018NL800017",
  "dataValorizacao": "14mai18",
  "taxaCambio": "",
  "tituloCredito": "",
  "dataVencimento": "14MAI18",
  "observacao": "INCLUSAO NL",
  "listaEventos": [
    {
      "evento": "300062",
      "inscricao1": "22025711000153",
      "inscricao2": "null",
      "classificacao1": "111111111",
      "classificacao2": "null",
      "classOrcamentaria1": "111111111",
      "classOrcamentaria2": "null",
      "valorEvento": "55555555"
    }
  ]
}

```

```

    }
  ],
  "listaReferencias": [
    "00001"
  ]
}

```

Retorno

```

{
  "ug": "010001",
  "gestao": "00001",
  "ano": "2018",
  "tipoDoc": "NL",
  "sequencialDoc": "800017"
}

```

1.14 - Método “v2 – Consultar Nota Dotação”

Chamada

[GET] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-dotacao/010001/00001/2018/800002>

x-credencial: NjAxNjU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINjQUZJMjAxOEhN

Retorno

```

{
  "dataEmissao": "10ago18",
  "especieND": "1",
  "numeroDocumento": "2018ND800002",
  "ugEmitente": "010001",
  "nomeUGEmitente": "CAMARA DOS DEPUTADOS 2018",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "esferaOrcamentaria": "1",
  "unidadeOrcamentaria": "",
  "indicadorResultado": "",
  "indicadorCredito": "",
  "planoOrcamentario": "",
  "codigoAutorEmenda": "",
  "fonteRecurso": "01000",
  "categoriaDespesa": "33",
  "codigoInstrumentoLegal": "1",
  "numeroInstrumentoLegal": "0123",
  "dataPublicacao": "01Ago18",
  "taxaCambio": "",
  "ptres": "005714",
  "idoc": "9999",
  "observacao": "teste Nota Dotação DETAORC",
  "listaEventos": [
    {
      "reducaoAcrescimo": "R",
      "sequencialFonte": "000000",

```

```

    "modalidadeAplicacao": "90",
    "elementoDespesa": "00",
    "subitemND": "",
    "codigoUGResponsavel": "",
    "planoInterno": "",
    "valor": "100000",
  }, {
    "reducaoAcrescimo": "A",
    "sequencialFonte": "000000",
    "modalidadeAplicacao": "90",
    "elementoDespesa": "14",
    "subitemND": "",
    "codigoUGResponsavel": "",
    "planoInterno": "",
    "valor": "100000",
  }
]
}

```

1.15 - Método “v2 – Realizar Nota Dotação”

Chamada

[POST] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-dotacao/>
 {Json-Entrada}

x-credencial: NjAxNjU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Parâmetro de Entrada

```

{
  "dataEmissao": "10AGO18",
  "numeroDocumento": "",
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "ugFavorecida": "",
  "gestaoFavorecido": "",
  "taxaCambio": "",
  "observacao": "teste Nota Dotação Gestor",
  "listaEventos": [
    {
      "evento": "200031",
      "esferaOrcamentaria": "1",
      "unidadeOrcamentaria": "",
      "ptres": "000019",
      "fonteRecurso": "0100000000",
      "naturezaDespesa": "339030",
      "subitemND": "",
      "ugr": "",
      "planoInterno": "",
      "valor": "100"
    }
  ]
}

```


Retorno

```
{
  "ug": "010001",
  "gestao": "00001",
  "ano": "2018",
  "tipoDoc": "ND",
  "sequencialDoc": "800002",
  "numRequisicao": "2018TRND000001"
}
```

1.16 - Método “v2 – Consultar DetaOrc”

Chamada

[GET] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-dotacao/det-orc/010001/00001/2018/000002>

x-credencial: NJAxNJU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Retorno

```
{
  "dataEmissao": "10ago18",
  "especieND": "1",
  "numeroDocumento": "2018ND000002",
  "ugEmitente": "010001",
  "nomeUGEmitente": "CAMARA DOS DEPUTADOS 2018",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "esferaOrcamentaria": "1",
  "fonteRecurso": "0100",
  "categoriaDespesa": "33",
  "codigoInstrumentoLegal": "1",
  "numeroInstrumentoLegal": "0123",
  "dataPublicacao": "01ago18",
  "taxaCambio": "",
  "ptres": "005714",
  "idoc": "9999",
  "observacao": "teste Nota Docação DETAORC",
  "listaEventos": [
    {
      "reducaoAcrescimos": "R",
      "sequencialFonte": "000000",
      "modalidadeAplicacao": "90",
      "elementoDespesa": "00",
      "subitemND": "",
      "codigoUGResponsavel": "",
      "planoInterno": "",
      "valor": "100000",
    },
    {
      "reducaoAcrescimos": "A",
      "sequencialFonte": "000000",
      "modalidadeAplicacao": "90",
    }
  ]
}
```

```

    "elementoDespesa": "14",
    "subitemND": "",
    "codigoUGResponsavel": "",
    "planoInterno": "",
    "valor": "100000",
  }
}
}

```

1.17 - Método “v2 – Gerar Nota DetaOrc”

Chamada

[POST] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-dotacao/det-orc/{Json-Entrada}>

x-credencial: NjAxNjU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Parâmetro de Entrada

```

{
  "dataEmissao": "10AGO18",
  "especieND": "1",
  "numeroDocumento": "2018ND000002",
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "esferaOrcamentaria": "1",
  "fonteRecurso": "0100",
  "categoriaDespesa": "33",
  "codigoInstrumentoLegal": "1",
  "numeroInstrumentoLegal": "0123",
  "dataPublicacao": "01ago18",
  "taxaCambio": "",
  "ptres": "005714",
  "idoc": "9999",
  "observacao": "Teste Nota Dotação DETAORC",
  "listaEventos": [
    {
      "reducaoAcrescimos": "R",
      "sequencialFonte": "000000",
      "modalidadeAplicacao": "90",
      "elementoDespesa": "00",
      "subitemND": "",
      "codigoUGResponsavel": "",
      "planoInterno": "",
      "valor": "100000"
    },
    {
      "reducaoAcrescimos": "A",
      "sequencialFonte": "000000",
      "modalidadeAplicacao": "90",
      "elementoDespesa": "14",
      "subitemND": "",
      "codigoUGResponsavel": "",
      "planoInterno": ""
    }
  ]
}

```

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right\}$$

Retorno

```
{
  "ug": "010001",
  "gestao": "00001",
  "ano": "2018",
  "tipoDoc": "ND",
  "sequencialDoc": "000002",
  "numRequisicao": "2018TRND000002"
}
```

1.18 - Método “v2 – Consultar Nota Bloqueio”

Chamada

[GET] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-dotacao/bloqueio/010001/00001/2018/000005>

x-credencial: NjAxNjU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Retorno

```
{
  "dataEmissao": "06nov18",
  "numeroDocumento": "2018ND000005",
  "ugEmitente": "010001",
  "nomeUGemitente": "CAMARA DOS DEPUTADOS 2018",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "nomeGestaoEmitente": "TESOURO NACIONAL",
  "taxaCambio": "",
  "observacao": "TESTE API SIAFI",
  "listaEventos": [
    {
      "evento": "200020",
      "esferaOrcamentaia": "1",
      "PTRES": "001000",
      "IDOC": "9999",
      "naturezaDespesa": "339000",
      "fonte": "0100",
      "valor": "20000",
    }
  ]
}
```

1.19 - Método “v2 – Gerar Nota Bloqueio”

Chamada

https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-dotacao/bloqueio/
{Json-Entrada}

x-credencial: NjAxNjU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Parâmetro de Entrada

```
{
  "dataEmissao": "",
  "numeroDocumento": "",
  "ugEmitente": "170999",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "taxaCambio": "",
  "observacao": "TESTE",
  "listaEventos": [
    {
      "evento": "",
      "esferaOrcamentaria": "",
      "unidadeOrcamentaria": "",
      "ptres": "",
      "idoc": "",
      "naturezaDespesa": "",
      "grupoFonte": "",
      "resultado": "",
      "tipoCredito": "",
      "planoOrcamentario": "",
      "autorEmenda": "",
      "valor": "2000"
    }
  ]
}
```

Retorno

```
{
  "ug": "010001",
  "gestao": "00001",
  "ano": "2018",
  "tipoDoc": "ND",
  "sequencialDoc": "000005",
  "numRequisicao": "2018TRND000005"
}
```

1.20 - Método “v2 – Consultar Nota Dotação Sof”

Chamada

[GET] https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/nota-dotacao-sof/
010001/00001/2019/000007

x-credencial: NjAxNjU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Retorno

```
{
  "dataEmissao": "10Jun19",
  "numeroDocumento": "2019ND000007",
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "nomeUGEmitente": "CAMARA DOS DEPUTADOS 2019",
  "nomeGestaoEmitente": "TESOURO NACIONAL",
  "instrumentoLegal": "",
  "nomeInstrumentoLegal": "TEST",
  "numeroDecreto": "E",
  "dataPublicacao": "",
  "observacao": "20101010110101301",
  "taxaCambial": "0553200456",
  "listaEventos": [
    {
      "evento": "641000",
      "esferaOrcamentaria": "3",
      "uo": "39000",
      "ptres": "01000A00012019012",
      "idoc": "3456",
      "naturezaDespesa": "710000",
      "fonteRecurso": "000",
      "resultado": "0",
      "tipoCredito": "A",
      "codigoFuncional": "0001",
      "autorEmenda": "201901234567",
      "valor": "10000000"
    }
  ]
}
```

1.21 - Método “v2 – Consultar Documentos”

Chamada

[GET] <https://gateway.apiserpro.serpro.gov.br/integra-siafi-trial/api/v2/documentos/010001/00001/10FEV18?tipo={ugfavorecida ou ugemitente}>

x-credencial: NjAxNjU1NzA2NDQuMDEwMDAxLINJQUZJMjAxOEhN

Retorno

```
{
  "data": "10Fev18",
  "listaDocumentos": [
    {
      "ugEmitente": "010001",
      "gestaoEmitente": "00001",
      "numeroDocumento": "2019ND000009",
      "tipoNd": ""
    },
    {
      "ugEmitente": "010001",
      "gestaoEmitente": "00001",
      "numeroDocumento": "2019ND000010",
      "tipoNd": ""
    }
  ],
}
```

```
{
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "numeroDocumento": "2019ND000011",
  "tipoNd": ""
},
{
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "numeroDocumento": "2019ND000012",
  "tipoNd": ""
},
{
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "numeroDocumento": "2019ND000013",
  "tipoNd": ""
},
{
  "ugEmitente": "010001",
  "gestaoEmitente": "00001",
  "numeroDocumento": "2019ND000014",
  "tipoNd": ""
}
]
}
```