



Consignado API

Manual de Comunicação - Consulta de datas e competências

Versão 1.1

Este documento foi desenvolvido pela Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência Social – DATAPREV.

Histórico de revisões

| Data | Versão do Manual | Versão da API | Descrição |
|-------------|-------------------------|----------------------|---|
| 28/10/2020 | 1.0 | | Criação do documento. |
| 17/08/2021 | 1.1 | 09/09/2021 | Item 3.1.2 – Inclusão dos campos: competenciaMinimaAverbacao e competenciaDemaisOperacoes |

Índice

| | |
|---|---|
| 1. Regras de negócio..... | 5 |
| 2. Legendas..... | 5 |
| 3. Operações..... | 5 |
| 3.1. Consulta de datas e competências..... | 5 |
| 3.1.1. Solicitação de e consulta de datas e competências..... | 6 |
| 3.1.2. Retorno da consulta de datas e competências..... | 6 |
| 4. Anexos..... | 8 |
| 4.1. Autenticação e conectividade no gateway de API..... | 8 |
| 4.2. Certificados digitais tipo A1 - ICP Brasil..... | 8 |
| 4.3. Domínios e erros..... | 8 |
| 4.4. Regras de inelegibilidade de um benefício..... | 8 |

1. Regras de negócio

Para que uma operação seja utilizada pela Instituição Financeira é necessário que o INSS habilite a operação, para a IF, no sistema.

O horário de funcionamento das operações foi definido pelo INSS entre 06:00 e 22:00. Este prazo é parametrizado pela gestão de empréstimo consignado do INSS.

Para que uma operação seja utilizada pela Instituição Financeira é necessário que ela realize a autenticação no gateway de API (Ver anexo – Autenticação e conectividade no gateway de API).

2. Legendas

Ver Manual de comunicação – anexos dos serviços on-line.

3. Operações

3.1. Consulta de datas e competências

Regras

- Através deste serviço é possível receber:
 - A data limite de averbação da competência consultada
 - A data limite das operações da competência consultada
 - A competência atual
- Quando não é informada uma competência de consulta, a consulta é feita para a competência atual da folha.
- A data limite da operação de averbação é sempre o 2º dia útil. Esta é a data limite para realizar uma averbação, averbação por portabilidade, refinanciamento e alteração de empréstimo *na competência em aberto da folha*:
 - As operações feitas depois data limite de averbação, são programadas para a próxima competência (quando não informada a competência de início de desconto).
 - Tipos de consignações envolvidas:
 - 98 (Empréstimo consignado),
 - 75 (Retenção)
 - 71 (Viaja mais)
- A data limite das operações é a maior data em que é possível aceitar operações na competência em aberto da folha.
 - As operações feitas depois data limite são programadas para a próxima competência, nas operações e consignações abaixo:
 - Exclusão
 - 98 (Empréstimo consignado)
 - 75 (Retenção)
 - 71 (Viaja mais)

- As operações feitas depois data limite são rejeitadas com erro AP, nas operações e consignações abaixo:
 - Suspensão, Reativação
 - 98 (Empréstimo consignado)
 - 75 (Retenção)
 - 71 (Viaja mais)
 - Inclusão e exclusão de desconto de cartão

3.1.1. Solicitação de e consulta de datas e competências

A IF enviará os seguintes dados para cada operação a ser realizada pela DATAPREV:

| Solicitação de consulta de datas e competências on-line (JSON) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|-------------|-----|-------------|---------------------------------------|
| Cabeçalho | Descrição | Exemplo | Tipo | Tam | Obrigatório | Domínio /Principais retornos de erros |
| competenciaConsulta | Competência de consulta | 202009 | Competência | - | Não | Retorno: CT |

Exemplo:

- **competenciaConsulta**: 202009

3.1.2. Retorno da consulta de datas e competências

Após o processamento a Dataprev retorna os seguintes dados:

- Quando a solicitação é aceita:


```
{
  "competenciaConsulta": 202009
  "dataLimiteAverbacao": 02092020,
  "dataLimiteOperacoes":
  "competenciaAtual": 202009
  "processandoFolha": True
}
```
- Quando a solicitação não é aceita:


```
{
  "erros":
  [{"codigo":"CT", "mensagem":"A competência de consulta está inválida"}]
}
```

Retorno da consulta de datas e competências - Sucesso (JSON)

| Campo | Descrição | Exemplo | Tipo | Tam | Obrigatório |
|-----------------------------------|--|----------|-------------|-----|-------------|
| competenciaConsulta | Competência de consulta | 202009 | Competência | - | Sim |
| dataLimiteAverbacao | Data limite para realizar uma averbação, averbação por portabilidade, refinanciamento e alteração de empréstimo <i>na competência de consulta</i> | | Data/Texto | - | Não |
| dataLimiteOperacoes | Data limite para realizar as operações <i>na competência de consulta</i> | 08092020 | Data/Texto | - | Sim |
| competenciaAtual | Competência atual da folha (competência em aberto) | 202009 | Competência | - | Sim |
| processandoFolha | Indica se na data atual está ocorrendo o processamento da folha de pagamento do INSS <i>na competência de consulta</i> | true | Booleano | - | Sim |
| competenciaMinimaAverbacao | Competência mínima para realizar uma averbação, averbação por portabilidade, refinanciamento e alteração de empréstimo <i>na competência de consulta</i> | 202009 | Competência | - | Sim |
| competenciaDemaisOperacoes | Data limite para realizar as demais operações <i>na competência de consulta</i> | 202008 | Competência | - | Sim |

Retorno da consulta de datas e competências - erros (JSON)

| Campo | Descrição | Exemplo | Tipo | Tam | Obrigatório | Domínio |
|--------------|--------------------------|---|---------------|-----|-------------|---------|
| erros | Lista de possíveis erros | {"codigo":"CT", "mensagem":""A competência de consulta está inválida."} | Lista de Erro | - | Sim | Dom [A] |

4. Anexos

4.1. Autenticação e conectividade no gateway de API

Ver Manual de comunicação – anexos dos serviços on-line

4.2. Certificados digitais tipo A1 - ICP Brasil

Ver Manual de comunicação – anexos dos serviços on-line

4.3. Domínios e erros

Ver Manual de comunicação – anexos dos serviços on-line

4.4. Regras de inelegibilidade de um benefício

Ver Manual de comunicação – anexos dos serviços on-line