



**Consignado API**

# **Manual de Comunicação - Consulta de datas e competências**

**Versão 1.0**

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

# Histórico de revisões

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>
19/10/2020	1.0	Criação do documento.

# 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
<b>competenciaConsulta</b>	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": 08092020,
"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	Domínio
<b>competenciaConsulta</b>	Competência de consulta	202009	Competência	-	Sim	
<b>dataLimiteAverbacao</b>	Data limite para realizar uma averbação, averbação por portabilidade, refinanciamento e alteração de empréstimo <i>na competência atual da folha</i>  <i>obs.: caso esta data não tenha sido cadastrada no banco de dados será apresentada a mensagem: "data ainda não cadastrada"</i>	02092020	Data/Texto	-	Sim	
<b>dataLimiteOperacoes</b>	<b>Data limite para realizar as operações na competência atual da folha</b>  <i>obs.: caso esta data não tenha sido cadastrada no banco de dados será apresentada a mensagem: "data ainda não cadastrada"</i>	08092020	Data/Texto	-	Sim	
<b>competenciaAtual</b>	Competência atual da folha (competência em aberto)	202009	Competência	-	Sim	
<b>processandoFolha</b>	Indica se na data atual está ocorrendo o processamento da folha de pagamento do INSS	true	Booleano	-	Sim	

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

<b>Campo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Exemplo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tam</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Domínio</b>
<b>erros</b>	Lista de possíveis erros	<code>{"codigo":"CT", "mensagem":""<b>A competência de consulta está inválida</b>"."}</code>	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