



Consignado API

Manual de comunicação e-Consignado API

Versão 1.17

Este documento foi desenvolvido e validado pelo Grupo Técnico do e-Consolidado API, constituído por representantes da Federação Brasileira das Associações de Bancos – Febraban, Associação Brasileira de Bancos – ABBC, Instituto Nacional do Seguro Social – INSS e Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência Social – DATAPREV.

Histórico de revisões

Data	Versão	Descrição
12/02/2019	1.0	Criação do documento.
19/02/2019	1.1	Alterações nos itens: Item 3.1.1. e 3.1.2. Alterações dos campos da solicitação e retorno da autorização. Item 3.2. Inclusão do serviço de consultar lista de benefícios a partir do token. Item 3.3.2. Alteração dos campos de retorno com domínio que passaram a retornar somente o código. Item 4.2. Inclusão do padrão de documentos digitalizados. Item 4.4. Inclusão de novos domínios. Geral - Inclusão da coluna tamanho nas tabelas de solicitação e retorno dos serviços. Alteração do formato das datas.
07/03/2019	1.2	Alterações nos itens: Item 2. Inclusão dos tipos Json e multipart/form-data Item 3.1.1. Inclusão do tipoDocumentoIdentificacao como obrigatório, quando for informado o Termo Digitalizado de Autorização do beneficiário. Alteração do tamanho do tipoDocumentoIdentificacao. Item 3.1.2, 3.2.2 e 3.3.2. Alteração para retornar todos os campos. Item 3.1.2. Inclusão do quadro de Retorno da autorização da consulta de dados do benefício – erros (JSON). Item 3.2.2. Inclusão do quadro de Retorno da consulta de lista de benefícios a partir do token – erros (JSON). Item 3.2.3. Inclusão do quadro de Retorno da consulta de dados do benefício – erros (JSON). Alteração dos campos de domínio que agora passaram a ter código e descrição (situacao, especie, tipoCredito, pensaoAlimenticia). Item 4. Reestruturação do domínio A - Retorno da solicitação com erro. Item 4.2. Inclusão do padrão dos documentos digitalizados . Item 4.4. Inclusão do formato multipart/form-data.
15/03/2019	1.3	Item 4. Inclusão e alteração dos retornos. Item 4.1. e 4.1.1. Exclusão da chave do termo de autorização do beneficiário e inclusão dos metadados do termo de autorização, Item 4.6. Inclusão das regras de inegibilidade de um benefício para empréstimo. Item 3.1. Alteração da obrigatoriedade do termoAutorizacaoBeneficiario e da chaveIdentificadora.
19/03/2019	1.4	Item 2. Alteração do tipo DataHora. Item 3.1.1. Alteração do tamanho do tipoDocumentoIdentificacao. Item 4.1.1. Alteração na descrição do termoAutorizacaoBeneficiario e na observação de obrigatoriedade dos campos. Item 4.3. Detalhamento do protocolo para comunicação.
22/03/2019	1.5.	Item 2 e 3.3.2. Alteração to tipo numérico com casas decimais, que passou a ser separados por ponto. Inclusão do tipo “Código e Descrição” . Item 4.1.1. Detalhamento da regra de preenchimento do termo de autorização. Item 4.3. Detalhamento do processo de autenticação e inclusão dos endereços do gateway de API.

01/04/2019	1.6	Item 3.2.2. Alteração dos nomes dos campos nuBeneficio e dataDespacho. Item 4.1. Alteração no modelo de termo de autorização, que passou a ter um quadro para assinatura a rogo. Item 4.1.1. Detalhamento do padrão de preenchimento do termo. Item 4.3. Procedimento para realizar a subscrição na API e-Consignado. Item 4.6. Inclusão do item H, nas regras de inelegibilidade.
09/04/2019	1.7	Item 4.1.1. Inclusão de orientação sobre o preenchimento da seção “Declaração de não alfabetizado ou impedido de assinar” e local da assinatura no autoatendimento. Item 4.6. Alteração do item C, nas regras de inelegibilidade. Item 4.5. Inclusão e detalhamento dos retornos.
11/04/2019	1.8	Item 4.1.1 a 4.1.4. Alteração termo de autorização e das regras de preenchimento Item 4.3. e 4.4. Inclusão de observação sobre a suspensão das orientações e questões relacionadas aos certificados digitais. Item 4.5. Alteração no item E, inclusão do tipo RANI.
16/04/2019	1.9	Item 3.3.2 alteração dos nomes dos campos: de situacao para situacaoBeneficio, de especie para especieBeneficio, de dataDespachoBenecio para dataDespachoBeneficio. Item 4.3. Inclusão do padrão OpenAPI 2.0 e alteração dos endpoints. Item 4.3. e 4.4. Exclusão de observação sobre a suspensão das orientações e questões relacionadas aos certificados digitais e inclusão da observação sobre endereço provisório.
22/04/2019	1.10	Item 3.2.2 e 3.3.2. Alteração para retornar somente os campos não nulos no banco de dados. Item 4.5. Alteração no item E, inclusão de novos tipos.
30/04/2019	1.11	Item 4.2. Alteração do padrão de documentos digitalizados. Item 4.3. Alteração dos endereços de endpoint e do certificado de Serasa para Certisign. Item 4.4. Alteração de ECO para e-Consignado e do endereço de CN.
10/05/2019	1.12	Item 3.3. Inclusão da observação/regra: Os campos margemDisponivel e margemDisponivelCartao, retornarão o valor igual a zero quando, os seus valores forem negativos. Item 4.1.4. Inclusão novos de metadados Item 4.2. Detalhamento do padrão de documentos digitalizados Item 4.3. Inclusão dos endereços de produção. Item 4.5.C) Alteração do domínio de espécies, que agora possui uma lista com todas as espécies e uma coluna para identificar qual espécie é elegível.
15/05/2018	1.13	Item 3.3. Inclusão de regra relacionada à RMC. Item 4.1.4 Detalhamento do preenchimento do termo de autorização – nato digital. Item 4.4. Inclusão de exemplo de renovação do token.
23/05/2019	1.14	Item 4.3. Alteração dos endereços e do comando nos exemplos de revogação e obtenção do token
25/06/2019	1.15	Item 2. Alteração da descrição do documento binário Item 3.3.2 Inclusão da observação no campo contaCorrente, informando que este será nulo quando o

		campo tipoCredito for igual a 1 (cartão magnético)
15/08/2019	1.16	Item 3.1, 3.1.1 - Inclusão dos campos: cpfRepresentanteLegal, possuiAssinaturaRogo, tituloTermo, autorTermo, cidadeAssinaturaTermo, dataHoraCriacaoTermo Item 3.2 - Inclusão de regra relacionada ao representante legal Item 3.3.2 - Inclusão dos campos do representante legal Item 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6 - Inclusão de modelos de termo de autorização com representante legal Item 4.5 domínio A. - Inclusão de novos erros e alteração na descrição do erro CD.
16/08/2019	1.17	Item 3.1, 3.1.1 – exclusão dos campos: cpfRepresentanteLegal, possuiAssinaturaRogo, tituloTermo, autorTermo, cidadeAssinaturaTermo, dataHoraCriacaoTermo Item 3.2 – exclusão de regra relacionada ao representante legal Item 3.3.2 - exclusão dos campos do representante legal Item 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6 - exclusão de modelos de termo de autorização com representante legal Item 4.5 domínio A. - exclusão de alguns erros.

Índice

1. Regras de negócio.....	7
2. Legendas.....	7
3. Operações.....	8
3.1. Autorizar a consulta de dados do benefício.....	8
3.1.1. Solicitação da autorização da consulta de dados do benefício.....	8
3.1.2. Retorno da autorização da consulta de dados do benefício.....	10
3.2. Consultar lista de benefícios a partir do token.....	12
3.2.1. Solicitar a consulta de lista de benefícios a partir do token.....	12
3.2.2. Retorno da consulta de lista de benefícios a partir do token.....	12
3.3. Consultar dados do benefício.....	14
3.3.1. Solicitação da consulta de dados do benefício.....	14
3.3.2. Retorno da consulta de dados do benefício.....	15
4. Anexos.....	19
4.1. Termo de autorização do beneficiário.....	19
4.1.1. Termo de autorização do beneficiário – nato digital.....	19
4.1.2. Termo de autorização do beneficiário – pré-impresso.....	20
4.1.3. Termo de autorização do beneficiário – impresso sob demanda.....	21
4.1.4. Padrão de preenchimento do termo de autorização.....	22
4.2. Padrão dos documentos digitalizados.....	23
4.3. Autenticação e conectividade no gateway de API.....	23
4.4. Certificados digitais tipo A1 - ICP Brasil.....	25
4.5. Domínios.....	26
A. Retorno da solicitação com erro.....	26
B) Situação do benefício.....	29
C) Espécies de benefício elegíveis e não elegíveis.....	29
D) Classificador de pensão alimentícia.....	33
E) Tipo do documento de identificação.....	33
F) Tipo de canal de atendimento.....	34
G) Tipo de crédito.....	34
H) Situações de um benefício elegível.....	34
4.6. Regras de inelegibilidade de um benefício.....	35

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

Tipo	Descrição
Data	ddMMyyyy – Exemplo: 21022019
DataHora	ddMMyyyyhh24mmss – Exemplo: 21022019223310
Numérico	Numéricos
Numérico NN.nn	NN parte inteira. nn parte decimal
Alfanumérico	Alfanumérico
Booleano	Valor alfanumérico: false ou true
Documento binário	Os documentos binários deverão estar em formato PDF/A.
Lista de Erro	Um JSON contendo os campos "codigo" e "mensagem". Exemplo: { "erros":[{"codigo":"CD", "mensagem":"CPF não encontrado na base ou CPF de benefício inelegível."}, {"codigo":"CA", "mensagem":"Código do banco inválido."}]}
Código e Descrição	Um JSON contendo os campos "codigo" e "descricao".Exemplo: { "codigo": 0, "descricao": "ATIVO" },
Json	Representação dos dados de retorno e solicitação (que não possuem arquivos binários a serem transmitidos)
multipart/form-data	Representação dos dados de solicitação (que possuam arquivos binários a serem transmitidos). Ex.: Solicitação da autorização da consulta de dados do benefício.

3. Operações

3.1. Autorizar a consulta de dados do benefício

Regras

- Na solicitação da autorização de dados do benefício, a chave identificadora do termo de autorização será única por termo e por instituição financeira.
- O retorno da autorização da consulta de dados do benefício:
 - Quando resultar em sucesso:
 - Conterá um token com sua respectiva data de validade.
 - A data de validade do token é de 30 dias após a data da primeira solicitação da autorização relacionada ao CPF pesquisado.
 - Antes do vencimento da data de validade do token, uma nova solicitação de autorização da consulta de dados não gerará um novo token e nem uma nova validade, sendo utilizado o token existente.
 - Após o vencimento da data de validade do token, uma nova solicitação de autorização da consulta de dados gerará um novo token com nova validade.
 - Quando não resultar em sucesso conterá apenas uma lista com os motivos da não autorização.

3.1.1. Solicitação da autorização da consulta de dados do benefício

A IF solicitante envia os seguintes dados:

cpf:39989542872

codigoSolicitante:1

tipoDocumentoIdentificacao:01

documentoIdentificacao:documentoIdentificacao_39989542872_CBC1.pdf

termoAutorizacaoBeneficiario:termoAutorizacaoBeneficiario_39989542872_CBC1.pdf

chaveIdentificadora:123456

nsuAutorizacaoDigital: null

dataHoraAutorizacaoDigital: null

canalAutorizacaoDigital: null

Solicitação da autorização da consulta de dados do benefício (multipart/form-data)

Campo	Descrição	Exemplo	Tipo	Tam	Obrigatório	Domínio
-------	-----------	---------	------	-----	-------------	---------

cpf	CPF do beneficiário	39989542872	Numérico	11	Sim	
codigoSolicitante	CBC da IF solicitante	1	Numérico	3	Sim	
tipoDocumentoIdentificacao	Tipo do documento de identificação	01		2	Não*	Dom [E]
documentoIdentificacao	Cópia digitalizada do documento de identificação do beneficiário	documentoIdentificacao_39989542872_CBC1.pdf	Documento binário	-	Não*	
termoAutorizacaoBeneficiario	Termo de Autorização do beneficiário para disponibilização dos dados do benefício para apoiar a contratação do empréstimo consignado. O termo de autorização pode ser digitalizado ou nato digital.	termoAutorizacaoBeneficiario_39989542872_CBC1.pdf	Documento binário	-	Sim	
chaveIdentificadora	Chave identificadora do Termo de Autorização assinado pelo beneficiário.	123456	Alfanumérico	15	Sim	
nsuAutorizacaoDigital	Número sequencial único da autorização digital do beneficiário.	-	Numérico	19	Não*	
dataHoraAutorizacaoDigital	Data e hora da autorização digital do beneficiário.	-	DataHora	14	Não*	
canalAutorizacaoDigital	Canal da autorização digital do beneficiário.	-	Numérico	1	Não*	Dom [F]

* Obs.: É obrigatório o envio das informações de identificação do beneficiário ou das informações da autorização digital. Seguem abaixo os campos obrigatórios de acordo com o tipo de arquivo:

- Informações de identificação do beneficiário (quando o termo de autorização for digitalizado):
 - tipoDocumentoIdentificacao
 - documentoIdentificacao
- Informações da autorização digital (quando o termo de autorização for nato digital):

- o nsuAutorizacaoDigital
- o dataHoraAutorizacaoDigital
- o canalAutorizacaoDigital

3.1.2. Retorno da autorização da consulta de dados do benefício

Após o processamento a Dataprev retorna os seguintes dados:

- Quando a solicitação é aceita o token é gerado:


```
{
  "dataValidadeAutorizacao": "14032019",
  "tokenAutorizacao":
  "RE0ZTdZaHBS2ctc0sVKGxMrRGRFnGLY1tGhhLUfhbgn2CToJ9oq5xcDKEmkOu8aVP5FMgf2vugWY6pTWZQxZSn",
}
```
- Quando a solicitação não é aceita o token não é gerado, e é retornado uma lista de erros (código http 412):


```
{
  "erros":[{"codigo":"CD", "mensagem":"CPF não encontrado na base ou CPF de benefício inelegível."}, {"codigo":"CA",
  "mensagem":"Código do banco inválido."}]
}
```

Retorno da autorização da consulta de dados do benefício – sucesso (JSON)

Campo	Descrição	Exemplo	Tipo	Tam	Obrigatório	Domínio
dataValidadeAutorizacao	Data de validade da autorização (30 dias)	14032019	Data	8		
tokenAutorizacao	Token de autorização	RE0ZTdZaHBS2ctc0sVKGxMrRGRFnGLY1tGhhLUfhbgn2CToJ9oq5xcDKEmkOu8aVP5FMgf2vugWY6pTWZQxZSn	Alfanumérico	256		

Retorno da autorização da consulta de dados do benefício – erros (JSON)

Campo	Descrição	Exemplo	Tipo	Tam	Obrigatório	Domínio
erros	Lista de possíveis erros	<code>{"codigo": "CD", "mensagem": "CPF não encontrado na base ou CPF de benefício inelegível."}</code>	Lista de Erro	-		Dom.[A]

3.2. Consultar lista de benefícios a partir do token

3.2.1. Solicitar a consulta de lista de benefícios a partir do token

A IF solicitante envia os seguintes dados:

```
{  
  "cpf":39989542872,  
  "codigoSolicitante":1,  
  "tokenAutorizacao": "RE0ZTdZaHBS2ctc0sVKGxMrRGRFnGLY1tGhhLUfhhbgn2CToJ9oq5xcDKEmkOu8aVP5FMgf2vugWY6pTWZQxZSn"  
}
```

Solicitar a consulta de lista de benefícios a partir do token (JSON)						
Campo	Descrição	Exemplo	Tipo	Tam	Obrigatório	Domínio
cpf	CPF do beneficiário	39989542872	Numérico	11	Sim	
codigoSolicitante	CBC da IF solicitante	1	Numérico	3	Sim	
tokenAutorizacao	Token de autorização	RE0ZTdZaHBS2ctc0sVKGxMrRGRFnGLY1tGhhLUfhhbgn2CToJ9oq5xcDKEmkOu8aVP5FMgf2vugWY6pTWZQxZSn	Alfanumérico	256	Sim	

3.2.2. Retorno da consulta de lista de benefícios a partir do token

Após o processamento, a Dataprev retorna, os seguintes dados*:

- Quando a solicitação é aceita:

```
{  
  "beneficios":  
  [{"numeroBeneficio": 28292632,  
    "elegivelEmprestimo":true,  
    "bloqueadoEmprestimo":false,  
    "dataDespacho":"10102018"},  
    {"numeroBeneficio": 28292688,
```

```

"elegivelEmprestimo":true,
"bloqueadoEmprestimo":false,
"dataDespacho":"10102015"}],
}

```

- Quando a solicitação não é aceita, é retornado uma lista de erros (código http 412):

```

{
  "erros":[{"codigo":"CD", "mensagem":"CPF não encontrado na base ou CPF de benefício inelegível."}, {"codigo":"CA",
"mensagem":"Código do banco inválido."}]
}

```

* Obs.:

1 - Para mais informações sobre inegibilidade de um benefício ver item 4.6.

2 - São retornados somente os campos que não estão nulos no banco de dados.

Retorno da consulta de lista de benefícios a partir do token – sucesso (JSON)

Campo	Descrição	Exemplo	Tipo	Tam	Domínio
numeroBeneficio	Número do benefício	28292632	Numérico	12	
elegivelEmprestimo	Elegível pra empréstimo	true	Booleano	-	
bloqueadoEmprestimo	Bloqueado pra empréstimo	false	Booleano	-	
dataDespacho	Data de despacho do benefício	10102018	Data	8	

Retorno da consulta de lista de benefícios a partir do token – erros (JSON)

Campo	Descrição	Exemplo	Tipo	Tam	Obrigatório	Domínio
erros	Lista de possíveis erros	<pre> {"codigo":"CD", "mensagem":"CPF não encontrado na base ou CPF de benefício inelegível."} </pre>	Lista de Erro	-		Dom.[A]

3.3. Consultar dados do benefício

Regras:

- Dentro do período de validade do token poderão ser realizadas várias consultas aos dados do benefício relacionado.
- Os campos `margemDisponivel` e `margemDisponivelCartao`, retornarão o valor igual a zero quando, os seus valores forem negativos.
- Quando houver uma RMC ativa ou uma RMC suspensa, mesmo que ainda haja margem disponível para cartão será apresentado o valor zero.

3.3.1. Solicitação da consulta de dados do benefício

A IF solicitante envia os seguintes dados:

```
{  
  "numeroBeneficio":282926321,  
  "cpf":39989542872,  
  "codigoSolicitante":1,  
  "tokenAutorizacao":"RE0ZTdZaHBS2ctc0sVKGxMrRGRFnGLY1tGhhLUfhbgn2CToJ9oq5xcDKEmkOu8aVP5FMgf2vugWY6pTWZQxZSn"  
}
```

Solicitação da consulta de dados do benefício (JSON)						
Campo	Descrição	Exemplo	Tipo	Tam	Obrigatório	Domínio
<code>numeroBeneficio</code>	Número do benefício	282926321	Numérico	12	Sim	
<code>cpf</code>	CPF do beneficiário	39989542872	Numérico	11	Sim	
<code>codigoSolicitante</code>	CBC da IF solicitante	1	Numérico	3	Sim	
<code>tokenAutorizacao</code>	Token de autorização	RE0ZTdZaHBS2ctc0sVK GxMrRGRFnGLY1tGhhL Ufhbgn2CToJ9oq5xcDKE mkOu8aVP5FMgf2vugW Y6pTWZQxZSn	Alfanumérico	256	Sim	

3.3.2. Retorno da consulta de dados do benefício

Após o processamento, a Dataprev retorna, os seguintes dados*:

- Quando a solicitação é aceita:

```
{
  "numeroBeneficio": 282926321,
  "cpf": 39989542872,
  "dataNascimento": "16031964",
  "nomeBeneficiario": "ANTONIO LUIS DA SILVA",
  "situacaoBeneficio": { "codigo": 0, "descricao": "ATIVO" },
  "especieBeneficio": { "codigo": 1, "descricao": "PENSAO POR MORTE - TRABALHADOR RURAL"},
  "concessaoJudicial": false,
  "dataCessacaoBeneficio": null,
  "ufPagamento": "AL",
  "tipoCredito": { "codigo": 1, "descricao": "Cartão magnético" },
  "cbcIfPagadora": 104,
  "agenciaPagadora": 1557,
  "contaCorrente": "null",
  "possuiRepresentanteLegal": false,
  "possuiProcurador": false,
  "possuiEntidadeRepresentacao": false,
  "pensaoAlimenticia": { "codigo": 0, "descricao": "Sem PA" },
  "bloqueadoParaEmprestimo": false,
  "dataUltimaPericia": null,
  "dataDespachoBeneficio": "05022018"
  "margemDisponivel": 261.78,
  "margemDisponivelCartao": 50.00,
  "valorLimiteCartao": 980.60,
  "qtdEmprestimosAtivosSuspensos": 0,
  "dataConsulta": "12022019",
}
```

- Quando a solicitação não é aceita, é retornado uma lista de erros (código http 412):

```
{
  "erros": [{"codigo": "CD", "mensagem": "CPF não encontrado na base ou CPF de benefício inelegível."}, {"codigo": "CA",
  "mensagem": "Código do banco inválido."}]
}
```

* Obs.: São retornados somente os campos que não estão nulos no banco de dados.

Retorno da consulta de dados do benefício - sucesso (JSON)

Campo	Descrição	Exemplo	Tipo	Tam	Domínio
numeroBeneficio	Número do benefício	282926321	Numérico	12	
cpf	CPF do beneficiário	39989542872	Numérico	11	
dataNascimento	Data de Nascimento	16031964	Data	8	
nomeBeneficiario	Nome do beneficiário	ANTONIO LUIS DA SILVA	Alfanumérico	100	
situacaoBeneficio	Situação do Benefício	{ "codigo": 0, "descricao": "ATIVO" }	Código e Descrição	-	Dom [B]
especieBeneficio	Espécie do Benefício	{ "codigo": 1, "descricao": "PENSAO POR MORTE - TRABALHADOR RURAL" }	Código e Descrição	-	Dom [C]
concessaoJudicial	Benefício concedido por liminar	false	Booleano	-	
dataCessacaoBeneficio	Data de Cessação do Benefício - DCB	null	Data	-	
ufPagamento	UF de Pagamento	AL	Alfanumérico	2	
tipoCredito	Tipo de crédito (Cartão Magnético ou Conta-Corrente)	{ "codigo": 1, "descricao": "Cartão magnético" }	Código e Descrição	-	Dom [G]
cbcIfPagadora	CBC da IF Pagadora	104	Numérico	3	
agenciaPagadora	Agência da Pagadora	1557	Numérico	4	
contaCorrente	Conta-corrente onde o benefício é pago Quando o campo tipoCredito é igual a 1 (cartão magnético), o campo contaCorrente será retornado nulo.	null	Alfanumérico	13	

pensaoAlimenticia	Classificador da Pensão alimentícia	{ "codigo": 0, "descricao": "Sem PA" }	Código e Descrição	-	Dom [D]
possuiRepresentanteLegal	Possui representante legal	false	Booleano	-	
possuiProcurador	Possui procurador	false	Booleano	-	
possuiEntidadeRepresentacao	Possui entidade de representação (não permite averbação)	false	Booleano	-	
bloqueadoParaEmprestimo	Benefício bloqueado para empréstimo	false	Booleano	-	
dataUltimaPericia	Data da última Perícia Médica	null	Data	8	
dataDespachoBeneficio	Data do Despacho do Benefício - DDB	05022018	Data	8	
margemDisponivel	Valor da margem disponível Obs: retornará zero o valor for negativo	261.78	Numérico	12.2	
margemDisponivelCartao	Valor da margem disponível para cartão Obs: retornará zero o valor for negativo	50.00	Numérico	12.2	
valorLimiteCartao	Valor do limite de cartão	980.60	Numérico	12.2	
qtdEmprestimosAtivosSuspensos	Quantidade de empréstimos ativos ou suspensos	2	Numérico	1	
dataConsulta	Data da consulta	12022019	Data	8	

Retorno da consulta de dados do benefício - erros (JSON)

Campo	Descrição	Exemplo	Tipo	Tam	Obrigatório	Domínio
erros	Lista de possíveis erros	{ "codigo": "CD", "mensagem": "CPF" }	Lista de Erro	-		Dom.[A]

		não encontrado na base ou CPF de benefício inelegível."}				
--	--	--	--	--	--	--

4. Anexos

4.1. Termo de autorização do beneficiário

4.1.1. Termo de autorização do beneficiário – nato digital

Timbre do Banco

Termo de Autorização

Eu _____, CPF _____, autorizo o INSS/DATAPREV a disponibilizar as informações abaixo indicadas para apoiar a contratação/simulação de empréstimo consignado/ cartão consignado de benefícios do INSS para subsidiar a proposta pelo Banco Credor.

Dados de Identificação	<ul style="list-style-type: none">• CPF• Data de Nascimento• Nome Completo
Dados do Benefício	<ul style="list-style-type: none">• Número do Benefício• Situação do Benefício• Espécie do Benefício• Indicação de que o Benefício foi Concedido por Liminar• Data de Cessação do Benefício – DCB (se houver)• Possui Representante Legal• Possui Procurador• Possui Entidade Representação• Pensão Alimentícia• Bloqueado para Empréstimo• Data da última Perícia Médica• Data do Despacho do Benefício - DDB
Dados do Pagamento do Benefício	<ul style="list-style-type: none">• UF onde o Beneficiário recebe os proventos• Tipo de Crédito (Cartão ou Conta-Corrente)• Indicação da Instituição Financeira que paga o benefício• Agência Pagadora• Conta-Corrente onde o benefício é pago• Margem Consignável Disponível• Margem Consignável Disponível para Cartão• Valor Limite para Cartão• Quantidade de empréstimos ativos/suspensos

Este termo autoriza esta Instituição Financeira a consultar as informações acima descritas durante um período de 30 dias. Este pedido poderá ser efetuado pela Instituição Financeira em até 45 dias após a assinatura deste instrumento.

4.1.2. Termo de autorização do beneficiário – pré-impresso

Timbre do Banco

Termo de Autorização

Autorizador	Nome do Cliente:															Autorizo o
	CPF:															

INSS/DATAPREV a disponibilizar as informações abaixo indicadas para apoiar a contratação/simulação de empréstimo consignado/ cartão consignado de benefícios do INSS para subsidiar a proposta pelo Banco Credor.

Dados de Identificação	<ul style="list-style-type: none"> • CPF • Data de Nascimento • Nome Completo
Dados do Benefício	<ul style="list-style-type: none"> • Número do Benefício • Situação do Benefício • Espécie do Benefício • Indicação de que o Benefício foi Concedido por Liminar • Data de Cessação do Benefício – DCB (se houver) • Possui Representante Legal • Possui Procurador • Possui Entidade Representação • Pensão Alimentícia • Bloqueado para Empréstimo • Data da última Perícia Médica • Data do Despacho do Benefício - DDB
Dados do Pagamento do Benefício	<ul style="list-style-type: none"> • UF onde o Beneficiário recebe os proventos • Tipo de Crédito (Cartão ou Conta-Corrente) • Indicação da Instituição Financeira que paga o benefício • Agência Pagadora • Conta-Corrente onde o benefício é pago • Margem Consignável Disponível • Margem Consignável Disponível para Cartão • Valor Limite para Cartão • Quantidade de empréstimos ativos/suspensos

Este termo autoriza esta Instituição Financeira a consultar as informações acima descritas durante um período de 30 dias. Este pedido poderá ser efetuado pela Instituição Financeira em até 45 dias após a assinatura deste instrumento.

Local: _____ Data _____

Assinatura

Declaração de não alfabetizado ou impedido de assinar: Eu, na qualidade de Testemunho a Rogo e abaixo identificado, declaro que o emitente ouviu atentamente a leitura deste documento.

Digital	Testemunha a Rogo 1:	
	CPF:	RG:
(Informar dedo utilizado)	Testemunha a Rogo 2:	
	CPF:	RG:
	Assinatura 1	Assinatura 2

4.1.3. Termo de autorização do beneficiário – impresso sob demanda

Timbre do Banco

Termo de Autorização

Eu _____, CPF _____, autorizo o INSS/DATAPREV a disponibilizar as informações abaixo indicadas para apoiar a contratação/simulação de empréstimo consignado/ cartão consignado de benefícios do INSS para subsidiar a proposta pelo Banco Credor.

Dados de Identificação	<ul style="list-style-type: none">• CPF• Data de Nascimento• Nome Completo
Dados do Benefício	<ul style="list-style-type: none">• Número do Benefício• Situação do Benefício• Espécie do Benefício• Indicação de que o Benefício foi Concedido por Liminar• Data de Cessação do Benefício – DCB (se houver)• Possui Representante Legal• Possui Procurador• Possui Entidade Representação• Pensão Alimentícia• Bloqueado para Empréstimo• Data da última Perícia Médica• Data do Despacho do Benefício - DDB
Dados do Pagamento do Benefício	<ul style="list-style-type: none">• UF onde o Beneficiário recebe os proventos• Tipo de Crédito (Cartão ou Conta-Corrente)• Indicação da Instituição Financeira que paga o benefício• Agência Pagadora• Conta-Corrente onde o benefício é pago• Margem Consignável Disponível• Margem Consignável Disponível para Cartão• Valor Limite para Cartão• Quantidade de empréstimos ativos/suspensos

Este termo autoriza esta Instituição Financeira a consultar as informações acima descritas durante um período de 30 dias. Este pedido poderá ser efetuado pela Instituição Financeira em até 45 dias após a assinatura deste instrumento.

Local: _____ Data _____

Assinatura

Declaração de não alfabetizado ou impedido de assinar: Eu, na qualidade de Testemunho a Rogo e abaixo identificado, declaro que o emitente ouviu atentamente a leitura deste documento.

Digital	Testemunha a Rogo 1:																																			
	[Grid for Testemunha a Rogo 1]																																			
	CPF:																		RG:																	
	Testemunha a Rogo 2:																																			
	[Grid for Testemunha a Rogo 2]																																			
	CPF:																		RG:																	
(Informar dedo utilizado)	Assinatura 1																		Assinatura 2																	

4.1.4. Padrão de preenchimento do termo de autorização

- Termo de autorização – nato digital –
 - Caso a operação seja realizada via internet banking, mobile, autoatendimento e ATM, o local da assinatura deve ser preenchido com a cidade da agência do cliente.
- Termo de autorização – pré-impresso
 - O nome e o CPF são preenchidos manualmente.
 - A seção “Declaração de não alfabetizado ou impedido de assinar”, deve ser preenchida somente em caso de assinatura a rogo.
- Termo de autorização – impresso sob demanda
 - O nome e o CPF são preenchidos digitalmente.
 - A seção “Declaração de não alfabetizado ou impedido de assinar”, deve ser preenchida somente em caso de assinatura a rogo.

Todos os padrões de termo de autorização devem possuir os metadados contidos nas propriedades do PDF, conforme tabela abaixo. Para maior efetividade no processo de tratamento dos documentos enviados, recomenda-se o uso do padrão XMP da W3C. Maiores informações podem ser obtidas em: https://www.pdfa.org/wp-content/until2016_uploads/2011/08/pdfa_metadata-2b.pdf.

Metadado	Descrição	Exemplo
Título	Elemento que nomeia o documento	Documento de Identificação de Alex Silva Azevedo
Autor	Pessoa física ou jurídica ou sistema responsável pela produção do documento	Banco XPTO S.A.
Cidade_da_assinatura	Cidade da assinatura do documento	São Paulo
Data_hora_criação	Data e hora da produção do documento no formato DD/MM/YYYY, hh24mm	01/01/2019, 15:42

4.2. Padrão dos documentos digitalizados

- Os documentos digitalizados deverão ser enviados em tons de cinza ou preto e branco, com resolução mínima de 300dpi, em formato PDF/A, com tamanho máximo de 2MB:
 - Cópia digitalizada do documento de identificação do beneficiário.
 - Termo digitalizado de autorização do beneficiário.
- Obs.: deve-se utilizar um único arquivo quando o documento possuir múltiplas páginas ou frente e verso.

4.3. Autenticação e conectividade no gateway de API

Para a efetiva execução das operações disponibilizados é necessário que a instituição financeira faça a autenticação e conectividade no gateway de API:

- O certificado digital poderá ser utilizado o mesmo que as Instituições Financeiras adquiriram para o ECO (Ver anexo - Certificados digitais tipo A1 - ICP Brasil).
- A Instituição Financeira solicitará um token (com validade de 1 hora) e usará esse token junto com o certificado digital para fazer a autenticação.
- O período de expiração de um token é de 1 hora:
 - Antes deste período de expiração, pode-se fazer a renovação do token – ver itens A e B do exemplo abaixo.
 - Após este período, deve-se obter um novo token – ver item B do exemplo abaixo.
 - Exemplos para renovação/obtenção do token:
 - Atual access_token: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
 - GW: <https://hbancos-api.dataprev.gov.br>

A) Para revogar o atual access token:

```
curl --cacert [cadeiacacert.pem] --cert [certificado.pem:senha] -d "token=[xxx]" -H "Authorization: Basic [xxx]" -H "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" https://hbancos-api.dataprev.gov.br/revoke
```

B) Para obter um novo token:

```
curl --cacert [cadeiacacert.pem] --cert [certificado.pem:senha] -d "grant_type=password&username=[username]&password=[password]" -H "Authorization: Basic [xxx]" https://hbancos-api.dataprev.gov.br/token
```

- O formato dos serviços é REST/JSON, padrão OpenAPI 2.0, com exceção da solicitação de autorização de consulta de dados do benefício, que utiliza o formato multipart/form-data.
 - O protocolo para comunicação com o gateway de API é o HTTP com SSL/TLS (HTTPS), sendo que os protocolos de segurança devem ser a partir do TLS 1.2.
 - Para o processo de autenticação (*handshake*) é necessário que a Instituição Financeira, instale na sua *truststore* a cadeia de certificados para validação do certificado do e-Consolidado API. Atualmente está sendo utilizando o certificado da AC Certisign. Seguem abaixo os três certificados que precisam ser instalados na truststore de cada Instituição Financeira e o link para baixar os mesmos.
 - Certificados:
 - Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5
 - AC Certisign G7
 - AC Certisign Multipla SSL
 - Link: <https://www.certisign.com.br/duvidas-suporte/downloads/hierarquias/icp-brasil/ac-certisign-multipla-ssl>
 - Seguem abaixo os endereços do gateway de API:
 - Serviços (Operações) da API:
 - /beneficios/autorizar-consulta-dados
 - /beneficios/listar-autorizados
 - /beneficios/consultar-dados
 - Homologação:
 - Loja (Store):
 - <https://homol-store.dataprev.gov.br/>
 - Endpoint:
 - <https://hbancos-api.dataprev.gov.br/e-consolidado/vX.X/beneficios/autorizar-consulta-dados>
 - <https://hbancos-api.dataprev.gov.br/e-consolidado/vX.X/beneficios/listar-autorizados>
 - <https://hbancos-api.dataprev.gov.br/e-consolidado/vX.X/beneficios/consultar-dados>
 - Produção:
 - Loja (Store):
 - <https://store.dataprev.gov.br/>
 - Endpoint:
 - <https://bancos-api.dataprev.gov.br/e-consolidado/vX.X/beneficios/autorizar-consulta-dados>
 - <https://bancos-api.dataprev.gov.br/e-consolidado/vX.X/beneficios/listar-autorizados>
 - <https://bancos-api.dataprev.gov.br/e-consolidado/vX.X/beneficios/consultar-dados>
- Obs.:
- X.X é a versão que consta no Gateway de API (Store).
 - Para realizar a subscrição na API e-Consolidado: ver documento [Subscrição_API_eConsolidado].

4.4. Certificados digitais tipo A1 - ICP Brasil

Para a segurança das informações, foi definida a utilização de autenticação com SSL mútuo e certificado digital. As informações para a aquisição dos certificados digitais encontram-se a seguir:

1) Certificado tipo A1 – ICP-Brasil.

Como as Instituições Financeiras terão comportamento de cliente e, em alguns fluxos de negócio, terão comportamento de servidor e, para não ser necessário adquirir mais de um certificado por ambiente, é importante que, no campo "Extended Key Usage", sejam setadas as seguintes informações:

serverAuthentication
clientAuthentication

2) Aquisição de certificado para Homologação e Produção.

3) Campos obrigatórios a serem incluídos no Certificado (exemplos):

CN = O common name é composto pelo host+domínio internet registrado pela IF.

OU = (Organization Unit) Nome da Instituição

OU = nnnnnnnn (onde nnnnnnnn é o número base do CNPJ)

OU = YYY Zxxx

O = ICP-Brasil (campo preenchido automaticamente pela AC emissora do certificado)

C = BR (campo preenchido automaticamente pela AC emissora do certificado)

4) Os certificados emitidos para os ambientes serão identificados pelo conteúdo do campo "OU = YYY Zxxx", onde YYY deve ser substituído pelo código "CBC" (no caso de IF) ou "DTP" (no caso da Dataprev), seguido de um espaço em branco (" "), acrescido da seqüência "Zxxx", onde "Z" identifica o ambiente (produção=P ou homologação=H), e "xxx" é o CBC (no caso de IF) ou 8184 (no caso da Dataprev). Caso um certificado seja identificado para um ambiente (produção ou homologação), o seu par de chaves correspondente não poderá ser usado no outro.

5) Poderão ser utilizados opcionalmente os campos "L" (localidade) e/ou "S" (estado),

6) É vedado o reuso das chaves públicas utilizadas. Ao solicitar a emissão de um novo certificado para uso no e-Consignado, é imperativo gerar uma nova chave pública. Certificados emitidos para ambientes diferentes (produção e homologação) devem conter chaves públicas diferentes.

7) Cada certificado deverá estar associado a um par de chaves únicas.

8) Exemplos ilustrativos de preenchimento de CSRs:

→IFs:

CN = srv01.if.com.br

OU = Banco XPTZ

OU = 12345678

OU = CBC P099 (produção) ou CBC H099(homologação)

O = ICP-Brasil

C = BR

→Dataprev:

CN = hbanco-api.dataprev.gov.br (homologação)

OU = DATAPREV-EMP DE TEC E INF PREVIDENCIA SOCIAL

OU = 42422253

OU = DTP H8184 (homologação)

O = ICP-Brasil

C = BR

4.5. Domínios

A. Retorno da solicitação com erro

Código	Descrição	Detalhamento/Ocorrências
IN	Serviço/Sistema Indisponível.	Serviço/Sistema Indisponível (Camada de aplicação EJB indisponível ou camada de banco de dados indisponível).
OP	Instituição financeira penalizada para esta operação.	Instituição financeira penalizada para esta operação (A associação IF/Operação existe, porém está com status "SUSPENSA". IF deverá verificar com (DCONB/DIRBEN/INSS) o motivo da Suspensão da IF).
BI	Benefício inexistente.	O benefício não existe na base de dados.
ON	Operação não permitida.	Operação não permitida (O status da associação IF/Operação é diferente de

Código	Descrição	Detalhamento/Ocorrências
		Ativa e Suspensa ou não está associada. Verificar com (DCONB/DIRBEN/INSS) para efetuar a associação).
FH	Operação fora do horário permitido.	Operação fora do horário permitido (Cada operação tem seu horário de funcionamento, sendo este o mesmo para todas IF 's. IF deverá verificar na documentação do sistema o horário da operação).
EP	Erro no processamento.	Erro no processamento (Erro no processamento da transação. Pode ser um problema sistêmico ou problema em algum servidor(nó) dos balanceamentos dos ambientes do sistema).
CD	CPF não encontrado na base ou CPF de benefício inelegível.	Não foi encontrado um benefício com o CPF pesquisado ou o benefício é inelegível para empréstimo consignado.
OU DI	Tipo de documento inválido	Os tipos de documento estão definidos no domínio E.
IV	Token de autorização da consulta inválido	O token de autorização deve estar preenchido e ter sido previamente gerado para o CPF e código solicitante.
OI	É obrigatório que sejam informados todos os dados componentes das informações de identificação do beneficiário ou todos os dados componentes das informações da autorização digital.	É obrigatório o envio das informações de identificação do beneficiário ou das informações da autorização digital. Seguem abaixo os campos obrigatórios de acordo com o tipo de arquivo: <ul style="list-style-type: none"> • Informações de identificação do beneficiário (quando o termo de autorização for digitalizado): <ul style="list-style-type: none"> ◦ tipoDocumentoIdentificacao ◦ documentoIdentificacao • Informações da autorização digital (quando o termo de autorização for nato digital): <ul style="list-style-type: none"> ◦ nsuAutorizacaoDigital ◦ dataHoraAutorizacaoDigital ◦ canalAutorizacaoDigital
CI	Canal de atendimento inválido	Os canais de atendimento estão definidos no domínio F
DA	A data e hora da autorização digital do beneficiário é uma data inválida. Utilize o	A data e hora da autorização digital do beneficiário deve ser uma data válida no formato DdMMyyyyhh24mmss.

Código	Descrição	Detalhamento/Ocorrências
	formato DdMMyyyyhh24mmss	
BC	Requisição sem cbc.	O CBC da solicitação do serviço deve ser informado.
TN	Requisição sem as informações de identificação do beneficiário e sem informações da autorização digital	É obrigatório que sejam informados os dados componentes das informações de identificação do beneficiário ou das informações da autorização digital
SF	Requisição sem CPF	O CPF da solicitação do serviço deve ser informado
EX	Token de autorização expirado	A data de validade do token de autorização de consulta deve ser maior ou igual que a data atual.
NB	Requisição sem número do benefício	O número do benefício deve ser informado
CH	Requisição sem chave identificadora do termo	A chave identificadora do termo deve ser informada.
RD	Requisição sem o termo digitalizado de autorização do beneficiário	O termo digitalizado de autorização deve ser informado.
CR	A requisição está sem o número do CPF do representante legal	A requisição precisa conter um representante legal, pois o(s) benefício(s) do CPF possui(em) representante legal.
CA	Código do banco inválido	O codigoSoliciante (CBC) na requisição do serviço é diferente do código da instituição financeira (CBC) autorizada para o usuário cadastrado
AT	O termo de autorização enviado não corresponde a um arquivo PDF/A válido.	-
AD	O documento de identificação enviado não corresponde a um arquivo PDF/A válido	-

B) Situação do benefício

- 00 - ATIVO
- 01 - EXCLUÍDO
- 02 - CESSADO
- 03 - SUSPENSO
- 04 - SUSPENSO POR MARCA DE ERRO
- 05 - CESSADO POR CESS DO ORIGEM
- 06 - SUSPENSO P/ SUSP DO ORIGEM
- 07 - SUSPENSO PELO CONPAG
- 08 - CESSADO PELO SISOBI
- 09 - ESTAT TRANSF. ORGAO ORIGEM
- 10 - RECEBENDO MENSALID DE RECUPER 6 MESES
- 11 - RECEBENDO MENSALID DE RECUPER 18 MESES
- 12 - SUSPENSO REVISAO RUR/URB
- 13 - SUSPENSO POR ERRO DE NOME (POVOAMENTO)
- 14 - SUSPENSO - ORGAO PAGADOR DESCREDENCIADO
- 15 - SUSPENSO PELA INSPETORIA
- 16 - SUSPENSO PELA AUDITORIA
- 17 - CESSADO PELA INSPETORIA
- 18 - CESSADO PELA AUDITORIA
- 19 - RECEB MENSALID RECUP 6 MESES-INSPETORIA
- 20 - RECEB MENSALID RECUP 18 MESES-INSPETORIA
- 21 - SUSPENSO REVISAO RURAL/95
- 22 - CESSADO REVISAO RURAL/95
- 23 - SUSPENSO PELO SISOBI
- 24 - CANCELADO PELA AUDITORIA

C) Espécies de benefício elegíveis e não elegíveis

Código	Descrição	Elegível para empréstimo
1	PENSAO POR MORTE - TRABALHADOR RURAL	Sim

2	PENSAO POR MORTE ACIDENTARIA - TRABALHADOR RURAL	Sim
3	PENSAO POR MORTE - EMPREGADOR RURAL	Sim
4	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ - TRABALHADOR RURAL	Sim
5	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ ACIDENTARIA - TRABALHADOR RURAL	Sim
6	APOSENTADORIA INVALIDEZ - EMPREGADOR RURAL,	Sim
7	APOSENTADORIA POR VELHICE - TRABALHADOR RURAL,	Sim
8	APOSENTADORIA POR IDADE - EMPREGADOR RURAL	Sim
9	COMPLEMENTACAO POR ACIDENTE DE TRABALHO - TRABALHADOR RURAL	Não
10	AUXILIO DOENCA POR ACIDENTE DE TRABALHO - TRABALHADOR RURAL	Não
11	AMPARO PREVIDENCIARIO POR INVALIDEZ - TRABALHADOR RURAL	Não
12	AMPARO PREVIDENCIARIO POR IDADE(MAIORES DE 70 ANOS) - TRABALHADOR RURAL	Não
13	AUXILIO DOENCA - TRABALHADOR RURAL	Não
15	AUXILIO RECLUSAO - TRABALHADOR RURAL	Não
17	ACORDO INTERNACIONAL	Não
19	PENSAO DE ESTUDANTE - LEI N.7004/82	Sim
20	PENSAO POR MORTE DE EX-DIPLOMATA - LEGISLACAO EX-IPASE	Sim
21	PENSAO POR MORTE PREVIDENCIARIA	Sim
22	PENSAO POR MORTE ESTATUTARIA	Sim
23	PENSAO POR MORTE DE EX-COMBATENTE	Sim
24	PENSAO ESPECIAL - ATO INSTITUCIONAL	Sim
25	AUXILIO-RECLUSAO	Não
26	PENSAO POR MORTE ESPECIAL - LEI 593/48	Sim
27	PENSAO MORTE DE SERVIDOR PUBLICO FEDERAL	Sim
28	PENSAO POR MORTE - REGIME GERAL (DECRETO N. 20465/31	Sim
29	PENSAO POR MORTE DE EX-COMBATENTE MARITIMO (LEI 1756/52)	Sim
30	RENDA MENSAL VITALICIA POR INCAPACIDADE	Não
31	AUXILIO-DOENCA PREVIDENCIARIO	Não

32	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ PREVIDENCIARIA	Sim
33	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ DE AERONAUTA	Sim
34	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ DE EX-COMBATENTE MARITIMO - LEI 1756/52	Sim
35	AUXILIO-DOENCA - EX-COMBATENTE	Não
36	AUXILIO ACIDENTE PREVIDENCIARIO	Não
37	APOSENTADORIA DE EXTRANUMERARIO DA CAPIN	Sim
38	APOSENTADORIA DE EXTRANUMERARIO - FUNCIONARIOS PUBLICOS FEDERAIS	Sim
39	AUXILIO INVALIDEZ DE ESTUDANTE - LEI N. 7004/82	Não
40	RENDA MENSAL VITALICIA POR IDADE (MAIORES DE 70 ANOS) - LEI 6179/74	Não
41	APOSENTADORIA POR IDADE	Sim
42	APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUICAO	Sim
43	APOSENTADORIA TEMPO SERVICO - EX-COMBATENTE	Sim
44	APOSENTADORIA ESPECIAL DE AERONAUTA	Sim
45	APOSENTADORIA TEMPO SERVICO - JORNALISTA PROFISSIONAL	Sim
46	APOSENTADORIA ESPECIAL	Sim
47	ABONO DE PERMANENCIA EM SERVICO - 25% (35 ANOS DE SERVICO)	Não
48	ABONO DE PERMANENCIA EM SERVICO - 20% (30 ANOS DE SERVICO)	Não
49	APOSENTADORIA ORDINARIA	Sim
50	AUXILIO-DOENCA - EXTINTO PLANO BASICO	Não
51	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ - EXTINTO PLANO BASICO	Sim
52	APOSENTADORIA POR IDADE - EXTINTO PLANO BASICO	Sim
53	AUXILIO RECLUSAO - EXTINTO PLANO BASICO	Não
54	PENSAO INDENIZATORIA A CARGO DA UNIAO	Sim
55	PENSAO POR MORTE - EXTINTO PLANO BASICO	Sim
56	PENSAO MENSAL VITALICIA - SINDROME DA TALIDOMIDA - LEI 7070/82	Sim
57	APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVICO DE PROFESSORES	Sim
58	APOSENTADORIA DE ANISTIADOS - LEI N. 6683/79	Sim

59	PENSAO POR MORTE DE ANISTIADOS - LEI N.6683779	Sim
60	BENEFICIO INDENIZATORIO A CARGO DA UNIAO	Sim
61	AUXILIO-NATALIDADE	Não
62	AUXILIO_FUNERAL	Não
63	AUXILIO FUNERAL DE TRABALHADOR RURAL	Não
64	AUXILIO-FUNERAL - EMPREGADOR RURAL	Não
65	PECULIO ESPECIAL - SERVIDOR AUTARQUICO	Não
66	PECULIO ESPECIAL - SERVIDOR AUTARQUICO	Não
67	PECULIO OBRIGATORIO EX-IPASE (DECRETO 5128/26)	Não
68	PECULIO ESPECIAL DE APOSENTADOS E FILIADOS A PS COM MAIS DE 60 ANOS	Não
69	PECULIO DE ESTUDANTE - LEI 7004/82	Não
70	RESTITUCAO DE CONTRIBUICOES PARA SEGURADO, SEM CARENCIA	Não
71	SALARIO FAMILIA PREVIDENCIARIO	Não
72	APOSENTADORIA TEMPO SERVICO - LEI DE GUERRA (1756/52)	Sim
73	SALARIO-FAMILIA A ESTATUTARIO	Não
74	COMPLEMENTO DE PENSAO A CONTA DA UNIAO	Não
75	COMPLEMENTO DE APOSENTADORIA A CONTA DA UNIAO	Não
76	SALARIO FAMILIA ESTATUTARIO"	Não
77	SALARIO-FAMILIA ESTATUTARIO SERVIDOR SINPAS	Não
78	APOSENTADORIA POR IDADE - LEI DE GUERRA (1756/52)	Sim
79	VANTAGENS DE SERVIDOR APOSENTADO	Não
80	SALARIO MATERNIDADE	Não
81	APOSENTADORIA COMPULSORIA - EX-SASSE	Sim
82	APOSENTADORIA TEMPO SERVICO - EX-SASSE	Sim
83	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ - EX-SASSE	Sim
84	PENSAO POR MORTE EX-SASSE	Sim
85	PENSAO MENSAL VITALICIA A SERINGUEIROS - LEI 7986/89	Não

86	PENSAO MENSAL VITALICIA A DEPENDENTES DE SERINGUEIROS - LEI 7986/89	Não
87	BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO CONTINUADA A PESSOA COM DEFICIÊNCIA	Não
88	PENSAO ESPECIAL VITIMAS HEMODIALISE - CARUARU	Não
89	BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO CONTINUADA A PESSOA IDOSA	Sim
90	SIMPLES ASSISTENCIA MEDICA PARA ACIDENTE DE TRABALHO	Não
91	AUXILIO-DOENCA POR ACIDENTE DE TRABALHO	Não
92	APOSENTADORIA INVALIDEZ - ACIDENTE DO TRABALHO	Sim
93	PENSAO POR MORTE POR ACIDENTE DE TRABALHO	Sim
94	AUXILIO-ACIDENTE - ACIDENTE DO TRABALHO	Não
95	AUXILIO-SUPLEMENTAR - ACIDENTE DO TRABALHO	Não
96	PENSAO ESPECIAL HANSENIASE LEI 11520/07	Sim
97	PECULIO POR MORTE - ACIDENTE DO TRABALHO	Não
98	AUX ASSIST - TRABALHADOR PORTUÁRIO AVULSO	Não
99	AFASTAMENTO ATE 15 DIAS POR ACIDENTE DE TRABALHO	Não

D) Classificador de pensão alimentícia

- 0 – Sem PA
- 1 – É pagador de pensão alimentícia
- 3 – É uma pensão alimentícia

E) Tipo do documento de identificação

Código	Documento
01	Carteira de Marítimo
02	Certidão de Reservista
03	CNH
04	CTPS
05	Passaporte

06	RG
07	Carteira de Identificação Profissional
08	Registro Administrativo de Nascimento do Indígena (RANI)
09	Carteira Nacional de Habilitação Eletrônica (CNH-e)
10	Documento Nacional de Identidade (DNI)
11	Documento Provisório de Registro Nacional Migratório (DPRNM)
12	Carteira ou Cédula de Identificação Militar (CIM)
13	Registro Nacional Estrangeiro ou Carteira/Cédula de Identidade de Estrangeiro (RNE ou CIE)

F) Tipo de canal de atendimento

- 1 - ATM (TAA)
- 2 - Agência
- 3 - Web cliente
- 4 - Web correspondente
- 5 - Mobile

G) Tipo de crédito

- 1 - Cartão magnético
- 2 - Conta corrente

H) Situações de um benefício elegível

- 00 - ATIVO
- 10 - RECEBENDO MENSALID DE RECUPER 6 MESES
- 11 - RECEBENDO MENSALID DE RECUPER 18 MESES
- 19 - RECEB MENSALID RECUP 6 MESES-INSPETORIA
- 20 - RECEB MENSALID RECUP 18 MESES-INSPETORIA

4.6. Regras de inelegibilidade de um benefício

Os benefícios são considerados inelegíveis quando atende a uma das condições abaixo:

- a) Pagos a título de pensão alimentícia (PA);
- b) Assistenciais, conforme a legislação da Previdência;
- c) Recebidos por procurador ou entidade de representação;
- d) Que estejam suspensos ou cessados por qualquer razão;
- e) Quando pagos nos Correios, empresa conveniada, por acordo internacional;
- f) Não possui uma espécie elegível para empréstimo (ver domínio C);
- g) Não possui uma situação elegível para empréstimo (ver domínio H);
- h) Está bloqueado (bloqueado pelo usuário ou o benefício está dentro dos 180 dias contados a partir da data do despacho do benefício, conforme instrução normativa 100).