



Consignado API

Manual de Comunicação - Subscrição na API

Versão 7.2

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
23/08/2021		v5.1.0	Atualização do documento
22/08/2023		V7.0.0	Item 7 – atualização dos endereços
22/08/2023	7.1	V7.0.0	Item 3 – atualização do endereço de definição/alteração da senha do usuário
09/04/2024	7.2		Item 3 – inclusão de novos campos

1. Cadastrar usuário (pessoa física) para subscrição na API eConsignado.....	4
2. Definir/Alterar a senha do usuário.....	4
3 Criação da aplicação.....	5
4. Gerar chave da aplicação.....	6
5 Acessar a Loja “Carbon.super”	8
6 Subscrever API.....	9
7 Ambientes.....	9

1. Cadastrar usuário (pessoa física) para subscrição na API eConsignado

Enviar e-mail para "atend.consignadoapi@dataprev.gov.br" com os campos abaixo preenchidos:

- Nome Completo:
- E-mail Corporativo:
- E-mail Pessoal:
- CPF:
- Telefone:
- Nome da Instituição Financeira:
- CBC da Instituição Financeira:
- CNPJ da Instituição Financeira
- UF da Instituição Financeira
- Cidade da Instituição Financeira

2. Definir/Alterar a senha do usuário

2.1. Acessar o endereço:

<https://acesso.dataprev.gov.br/clientes/?action=form-change-password>

2.2. Para primeiro acesso, clicar no link: "Esqueceu a senha...".

2.3. Informar o e-mail corporativo cadastrado para o usuário Observação: O e-mail particular deve ser o mesmo e-mail corporativo.

Alteração de Senha

Email Corporativo	É seu endereço eletrônico cadastrado na DATAPREV
Senha atual	A senha atual é necessária
Senha nova	A nova senha é necessária
Confirme a senha nova	É necessário confirmar a nova senha

Confirmar Alteração de Senha

[Esqueceu a senha, senha expirada ou primeiro acesso? Recupere sua senha através do email de confirmação](#)

Sua senha é pessoal e intransferível. Cuidado com seu uso indevido, você será o único responsável.

Regras de restrições de senhas

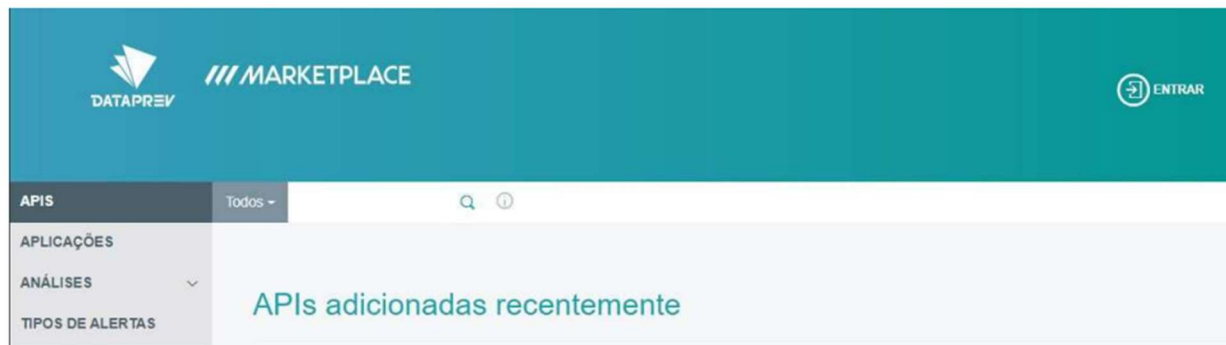
Tamanho mínimo	8	Mínimo de caracteres especiais	1
Mínimo de letras minúsculas	1	Caracteres especiais permitidos	@#\$%&'()*+,-./:;<=>?@#\$.!+*
Mínimo de letras maiúsculas	1	Caracteres especiais proibidos	á é í ó ú ç ã ã ã ã ã ã ã ã ã ã
Mínimo de números	1	A nova senha não deve ser igual às quatro últimas senhas	

Em caso de dúvidas, ou divergências de alguma informação, entre em contato com a DATAPREV ou solicite correções através do link <https://suporte.dataprev.gov.br>

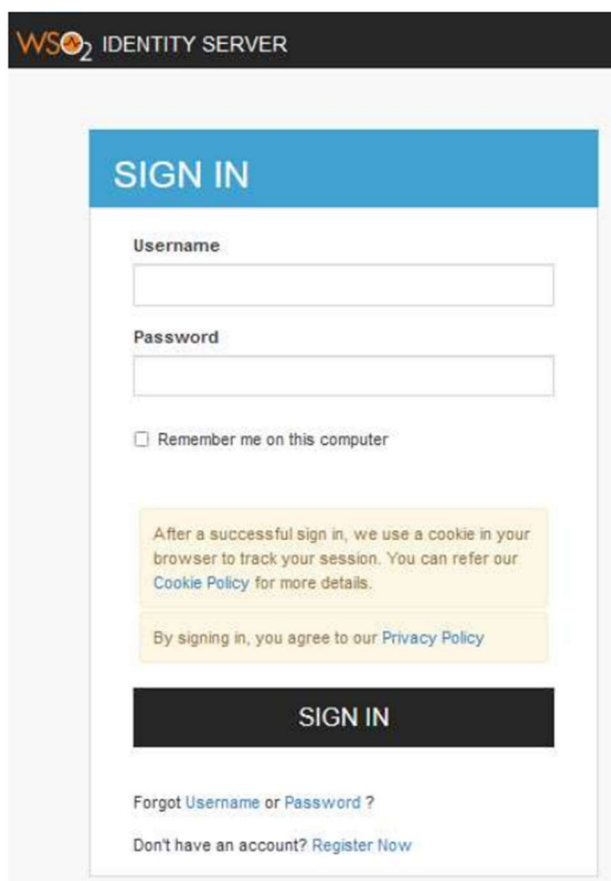
3 Criação da aplicação

3.1. Acesse o endereço da "MarketPlace" no link:

<https://hdevportal.dataprev.gov.br>



3.2 Realizar a entrada no sistema no ícone: "Entrar", utilize no "Username", o seu "CPF".



3.3 Após estar logado, acesse o menu: "Aplicações".



3.4 Adicionar uma nova aplicação no menu indicado no menu "Adicionar aplicação".

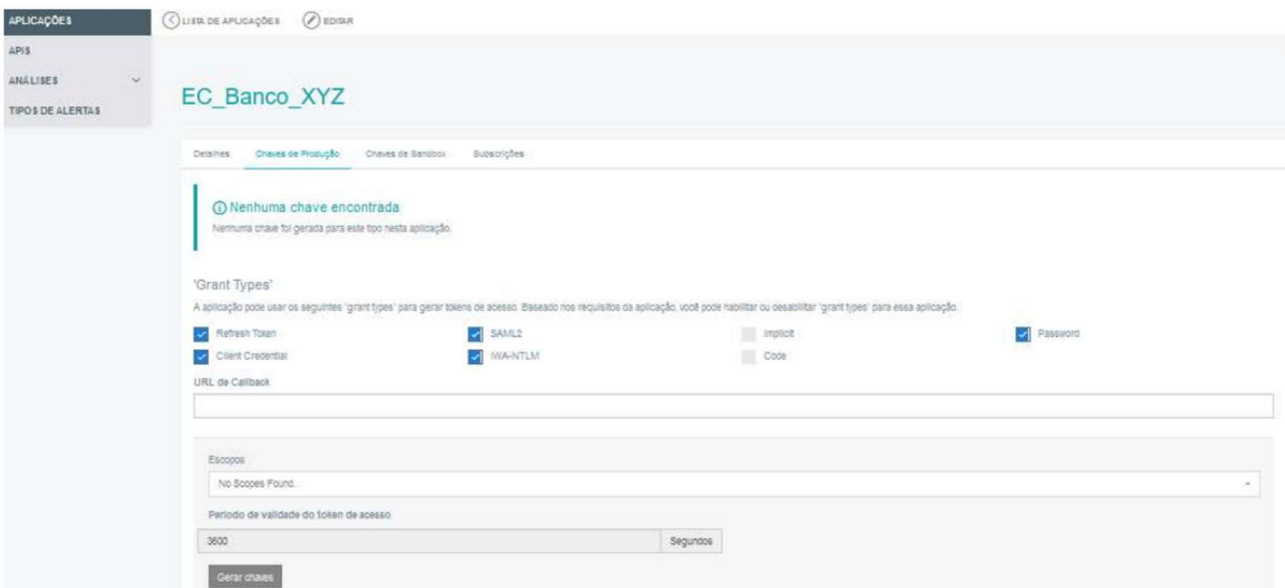
Observação: Obrigatoriamente, a aplicação deve conter o prefixo "EC_" em seu nome.

4. Gerar chave da aplicação

4.1 Selecionar o menu de "Chaves de Produção"



4.2 Após selecione “Gerar Chaves”.



O sistema apresentará as chaves e os comandos para geração do “token” de acesso, o qual deverá ser utilizado em conjunto com o certificado digital para acessar as operações da API.

Importante: Clicar no botão “**Mostrar chaves**” para ver o comando pronto a ser utilizado na obtenção do “token” de acesso.

The screenshot shows a web interface for managing applications. On the left, there is a sidebar with the following menu items: 'APLICAÇÕES', 'APIs', 'ANÁLISES', and 'TIPOS DE ALERTAS'. The main header contains 'LISTA DE APLICAÇÕES' and 'EDITAR'. The main content area is titled 'EC_Banco_XYZ' and has several tabs: 'Detalhes', 'Chaves de Produção', 'Chaves de Sandbox', and 'Subscrições'. The 'Chaves de Produção' tab is active. It contains a 'Mostrar chaves' button, followed by two input fields for 'Consumer Key' and 'Consumer Secret', both masked with dots and having a trash icon to their right. Below these is the 'Grant Types' section, which includes a descriptive text and a grid of checkboxes for 'Refresh Token', 'Client Credential', 'SAML2', 'IWA-NTLM', 'Implicit', 'Code', and 'Password'. The 'URL de Callback' field is empty. An 'Atualizar' button is at the bottom.

5 Acessar a Loja “Carbon.super”

5.1 Em ambiente de homologação: <https://hdevportal.dataprev.gov.br>

The screenshot shows the Dataprev portal homepage. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'BRASIL', 'CORONAVÍRUS (COVID-19)', 'Simplifique!', 'Participe', 'Acesso à informação', 'Legislação', 'Canais', and a social media icon. The main content area features the Dataprev logo on the left and a central box with two entries: 'carbon.super' with a 'Visitar a loja' link, and 'api.dtp' with a 'Visitar a loja' link. Below the logo, the text 'LOJAS DISPONÍVEIS' is displayed.

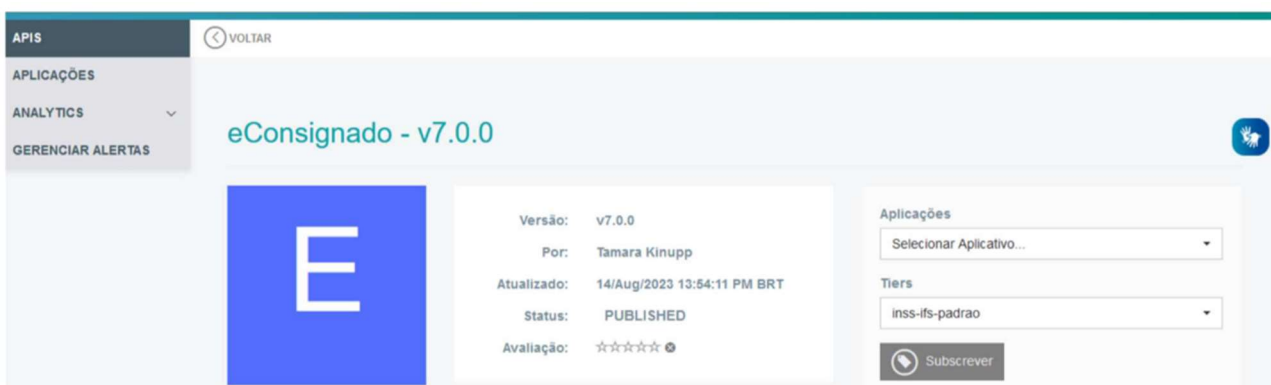
Observação: Caso já esteja logado essa tela não será apresentada.

5.2. Faça o filtro para localizar mais facilmente a API “eConsignado” e após selecione a API.



6 Subscrever API

6.1 Após seleccione o nome da aplicação em "Aplicações" "EC_Banco_XYZ" e pressione o botão "Subscrever".



6.2 Será apresentada a mensagem que a subscrição foi realizada com "sucesso".



7 Ambientes

Endpoint para consumo da API

- Produção - <https://api-bancos.dataprev.gov.br/e-consignado/v7.0.0>
- Homologação - <https://hapi-bancos.dataprev.gov.br/e-consignado/v7.0.0>

Obtenção de um novo token:

- Produção:
 - <https://apidf.dataprev.gov.br/token> ou
 - <https://api-bancos.dataprev.gov.br/token>
- Homologação:
 - <https://hapidf.dataprev.gov.br/token> ou
 - <https://hapi-bancos.dataprev.gov.br/token>

Store/Marketplace

- Produção: <https://devportal.dataprev.gov.br/store>
- Homologação: <https://hdevportal.dataprev.gov.br/store>

Obs.: os endereços abaixo exigem que seja enviado um certificado digital junto à requisição, conforme descrito no manual de Anexos em 3.2. Certificados digitais tipo A1 - ICP Brasil:

- <https://hapi-bancos.dataprev.gov.br>
- <https://api-bancos.dataprev.gov.br>