
Manual da API de Pré-Cadastro do Login Único

CGPSPD

Jan 15, 2021

Conceito e Solicitação

1	Conceito	1
2	Solicitação	3
3	Iniciando a Integração da API do Balcão	5
3.1	Utilização	5
3.2	Resultados Esperados ou Erros	7

CHAPTER 1

Conceito

A API de pré-cadastro do Login Único é um serviço que permite a criação ou recuperação da conta gov.br por meio de software (balcão) instalado no Órgão.

Isso garante maior segurança maior segurança por meio de confirmação, presencialmente, de outras informações do cidadão devido a presença de responsável escolhido pelo Órgão.

O cidadão receberá uma senha temporária que deverá ser alterada no primeiro acesso.

CHAPTER 2

Solicitação

Para utilização da api do pré-cadastro do Login Único, há necessidade de liberar os ambientes para aplicação cliente possa utilizar. Essa liberação ocorre por meio do preenchimento dos documentos:

- Plano de Integração da API de Pré-Cadastro.

Os documentos deverão ser encaminhados para os integrantes da Secretaria de Governança Digital (SGD) do Ministério da Economia.

Iniciando a Integração da API do Balcão

3.1 Utilização

Para a utilização da API de cadastro remoto de contas no Acesso gov.br será necessário que a aplicação cliente adquira inicialmente um access token. O access token pode ser utilizado por uma hora.

A utilização da API de cadastro remoto de contas no Acesso gov.br depende dos seguintes passos:

1. Obter o *ticket de acesso* por meio da requisição POST para o endereço <https://sso.staging.acesso.gov.br/token> tendo passando as seguintes informações:

Parâmetros do Header para requisição Post <https://sso.staging.acesso.gov.br/token>

Variável	Descrição
Content-Type	Tipo do conteúdo da requisição que está sendo enviada. O padrão será application/x-www-form-urlencoded
Authorization	Palavra Basic e informação codificada em <i>Base64</i> , no seguinte formato: CLIENT_ID:CLIENT_SECRET (senha de acesso do serviço consumidor)(utilizar codificador para Base64 para gerar codificação). A palavra Basic deve está antes da informação.

Exemplo de *header*:

```
Content-Type:application/x-www-form-urlencoded
Authorization: Basic
ZWM0MzE4ZDYtZjc5Ny00ZDY1LWl0ZjctMzlhMzNiZjRkNTQ0OkFJSdRoaXBfTUJYcVJkWEVQSVJkWkdBX2dRdjdWRWZqYlRFT2NWNW
```

Parâmetros da Query para requisição Post <https://sso.staging.acesso.gov.br/token>

Variável	Descrição
grant_type	Especifica para o provedor o tipo de autorização. Neste caso será client_credentials
client-id	Identificação da aplicação para acessar API
client-secret	Senha para acessar API
scope	Escopo específico para API de pré-cadastro

Exemplo de *query*

```
https://sso.staging.acesso.gov.br/token?grant_type=client_credentials&client-id=minha-
↪aplicacao&client-secret=123456&scope=sistema_govbr_preregistro_balcao_XXX
```

O serviço retornará, em caso de sucesso, no formato JSON, as informações conforme exemplo:

```
{
  "access_token": "(Token de acesso a API de pré-cadastro.)",
  "token_type": "(O tipo do token gerado. Padrão: Bearer)",
  "expires_in": "(Tempo de vida do token em segundos.)",
  "scope": "(Escopo liberado para API de pré-cadastro)"
}
```

- De posse das informações do json anterior, a aplicação consumidora está habilitada para acessar API de Pré-Cadastro por meio da requisição PUT para o endereço <https://api.staging.acesso.gov.br/pre-registro/v2/contas/cpf> passando as seguintes informações:

Parâmetros do Header para requisição PUT <https://api.staging.acesso.gov.br/pre-registro/v2/contas/cpf>

Variável	Descrição
Content-Type	Tipo do conteúdo da requisição que está sendo enviada. O padrão será application/json
Authorization	Palavra Bearer e o ACCESS_TOKEN da requisição POST do https://sso.staging.acesso.gov.br/token

Exemplo de *header*:

```
Content-Type:application/json
Authorization: Bearer
ZWMOMzE4ZDYtZjc5Ny00ZDYlLWl0ZjctMzlhMzNiZjRkNTQ0OkFJSDRoaxBfTUJYcVJkWEVQSVJkWkdBX2dRdjdWRWZqYlRFT2NW
```

Parâmetros da Query para requisição PUT <https://api.staging.acesso.gov.br/pre-registro/v2/contas/cpf>

Variável	Descrição
cpf	CPF do usuário. Padrão do formato: apenas números

Corpo JSON para requisição com os atributos:

```
{
  "nome": "Nome do cidadão. Não poderá ter caracteres especiais. Item obrigatório
↪",
  "telefone": "Telefone do cidadão. Deverá ter apenas números e quantidade 11.
↪Item opcional",
  "email": "Endereço de e-mail do cidadão. Respeitar sintaxe padrão de email.
↪Item opcional",
  "senha": "Senha do cidadão. Deverá estar em texto claro. Item obrigatório",
  "codigosConfiabilidades": ["Identificação do nome do selo a ser representado,
↪pelo balcão. Informação será passada pela SGD. Item obrigatório"],
}
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
"dadosAtendimento":
{
  "protocoloAtendimento": "Identificação de atendimento gerado no balcão
↳do órgão para cadastro do cidadão. Item obrigatório",
  "nomeAtendente": "Nome do operador responsável pelo cadastro do
↳cidadão em balcão",
  "numeroDocumentoAtendente": "Número do documento fornecido pelo
↳operador responsável pelo cadastro da conta em balcão",
  "tipoDocumentoAtendente": "Tipo de documento fornecido pelo operador
↳responsável pelo cadastro da conta em balcão",
  "dataHoraAtendimento": "Data e Hora do atendimento para cadastro da
↳conta em balcão. Formato yyyy-MMdd'T'HH:mm:ss.SSS"
}
}
```

Exemplo de *query*

```
https://api.staging.acesso.gov.br/pre-registro/v2/contas/12345678980
```

3.2 Resultados Esperados ou Erros

Os acessos aos serviços do Login Único ocorrem por meio de chamadas de URLs e as respostas são códigos presentes conforme padrão do protocolo http por meio do retorno JSON, conforme exemplo:

```
{
  "codigo": "(Código HTTP do erro)",
  "descricao": "(Descrição detalhada do erro ocorrido. )"
}
```