
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 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 estar 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.acao.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.acao.gov.br/pre-registro/v2/contas/cpf> passando as seguintes informações:

Parâmetros do Header para requisição PUT <https://api.staging.acao.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.acao.gov.br/ token

Exemplo de *header*:

```
Content-Type:application/json  
Authorization: Bearer  
ZWMOMzE4ZDYtZjc5Ny00ZDY1LWl0ZjctMzlhMzNiZjRkNTQ0OkFJSdRoaxBfTUJYcVJkWEVQSVJkWkdBX2dRdjdWRWZqYlRFT2NWNW
```

Parâmetros da Query para requisição PUT <https://api.staging.acao.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. )"
}
```