

# API FACTA | BASE OFFLINE FGTS

Versão do documento: 2.0

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

## Descrição Geral:

Este documento tem a finalidade de disponibilizar a consulta ao saldo disponível de antecipação do saque aniversário.

## Regra de utilização

### Limite de requisição:

- Duas (02) requisições por segundo.

## Endpoint:

### GET | Gera Token

É imprescindível incluir um token válido em todas as requisições, o qual é gerado mediante as credenciais de usuário e senha fornecidas para acessar a API. O token gerado nesse endpoint é para uso exclusivo na consulta da Base Offline. Ele deve ser gerado com as mesmas credenciais do Webservice.

**É importante destacar que esse token possui uma validade de uma hora e pode ser utilizado em várias requisições durante esse período antes de expirar.**

### Link para requisição:

- Produção: <https://fgtsoff.facta.com.br/gera-token>

### Header:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Authorization	string	SIM	usuario:senha (encodar em base 64)

### Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location 'https://fgtsoff.facta.com.br/gera-token' \
--header 'Authorization: Basic MTAyNDpGYWN0DA5' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=srldn1931afs4koj1j417bprvn'
```

### Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php
$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://fgtsoff.facta.com.br/gera-token',
  CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```

CURLOPT_ENCODING => '',
CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
CURLOPT_TIMEOUT => 0,
CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',
CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Basic MTAyNDpGYWNxA5',
    'Cookie: PHPSESSID=sr1dn1931afs4koj1j41prvn'
),
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;

```

#### Exemplo de response – PHP cURL

```

{
    "erro": false,
    "mensagem": "Token gerado com sucesso",
    "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJdsImNyCI6IjEwMjQiLCJpYXQiOjE3MTI5NDgxMjksImV4cCI6MTcxMjk1MTcyOX0.gfJZcSQRo4hpPHhR2D3SJEtNBPJE4mrjP6kXsf2r-js",
    "expira": "12/04/2024 16:55:29"
}

```

#### GET | Base Offline FGTS

Este é um novo recurso na API FACTA que permite verificar se um CPF possui autorização registrada na CEF (CAIXA ECONOMICA FEDERAL) para consultar o saldo do FGTS. Isso ajuda a manter a base de dados dos parceiros atualizada. Vale lembrar que essa consulta não é feita em tempo real na CEF, ou seja, pode acontecer de o cliente ter autorizado a FACTA no aplicativo do FGTS, mas o CPF ainda não aparecer na base offline

##### Link para requisição:

- Produção: <https://fgtsoff.facta.com.br/fgts/base-offline>

##### Params:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
CPF	string	SIM	000000000000

##### Headers:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Autorizathion	string	SIM	Bearer {{token}}

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

#### Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://fgtsoff.facta.com.br/fgts/base-offline?cpf=000000000000' \
--header 'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdj0IjoiOTI3NDMiLCJpYXQiOjE3MzAzMDE2MDcsImV4cCI6MTczMDMx
NjAwN30.8cm2T9vpu7b9y2By6PAFYpMqIjWdtbOiY_A95LDi694' \
--header 'Cookie:
FGTServer=1B02CF1E035A50C808130EFCE8EC505072724A09EC9CE0EEFB3453FF7B57039A288D7E;
PHPSESSID=kqv8vu8tfk39lqmv5jrream731'
```

#### Exemplo de request – PHP cURL

```
<?php
$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://fgtsoff.facta.com.br/fgts/base-offline?cpf=000000000000',
  CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
  CURLOPT_ENCODING => '',
  CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
  CURLOPT_TIMEOUT => 0,
  CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
  CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
  CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',
  CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.8cm2T9vpu7b9y2By6PAFYpMqIjWdtbOiY_A95LDi694',
    'Cookie: FGTServer=1B02CF1E035A50C8089CE0EEFB3453FF7B57039A288D7E;
PHPSESSID=kqv8vu8tfk39lqmv5jrream731'
  ),
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;
```

#### Exemplos de response – PHP cURL

- **CPF autorizado até determinada data:**

Indica que o CPF está autorizado para uso até a data especificada na resposta.

```
{
  "erro": true,
  "mensagem": "CPF autorizado até 09/01/2025"
}
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

- **CPF não autorizado:**

Significa que o CPF não está autorizado ou não é reconhecido na base de dados no momento.

```
{
  "erro": true,
  "mensagem": "CPF não autorizado"
}
```

- **Sem permissão:**

Indica que o usuário atual não tem permissão para consultar a base de dados offline.

```
{
  "erro": true,
  "mensagem": "Sem permissão"
}
```

- **CPF fora do modelo:**

Significa que o CPF fornecido não segue o formato esperado

```
{
  "erro": true,
  "mensagem": "{cpf} deve seguir o modelo 999.999.999-99; "
}
```

- **Limite de requisição:**

Indica que o limite de requisições foi atingido, com um máximo de 2 consultas por segundo.

```
{
  "erro": true,
  "mensagem": "Consulta na base offline indisponível, volte em 1 segundos"
}
```

## Atualizações e Mudanças:

Versão	Data Publicação	Descrição	Área Responsável
1.0	12.04.2024	Elaboração Inicial	Programação
2.0	11.02.2025	Ajuste endereço endpoint principal	Programação