

# **API FACTA | Consulta Tabelas**

Versão do documento: 1.0

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

API FACTA | Consulta Tabelas

Versão 1.0 - Emissão: 09.02.2024 - Uso Interno



## Descrição Geral:

Neste documento, especificaremos o serviço disponível para que possam consultar tabelas e coeficientes ativos.

## Integração:

## 1 - 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. 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:

- Homologação: http://webservice-homol.facta.com.br/gera-token
- Produção: http://webservice.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://webservice-homol.facta.com.br/gera-token' \
--header 'Authorization: Basic MTAyNDpGYWN0YUAxNDA5' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=9690genf5s8v50p6r9k7der5vd'
```

#### Exemplo de requisição - PHP cURL

#### <?php

## FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

API FACTA | Consulta Tabelas

Versão 1.0 - Emissão: 09.02.2024 - Uso Interno



```
$response = curl_exec($curl);
curl close($curl);
echo $response;
```

#### Exemplo de response - PHP cURL

```
{
  "erro": false,
  "mensagem": "Token gerado com sucesso",
  "token":
"eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6Ij
0",
  "expira": "29/01/2024 16:44:19"
}
```

### 2 - GET | Tabelas Coeficientes

Neste método, é possível realizar consultas para cada averbador: FGTS (20095) e INSS (3). Cada averbador possui seus parâmetros específicos para retornar a tabela disponível.

#### Link para requisição:

- Homologação: https://webservice-homol.facta.com.br/comercial/tabelas-coeficientes?
- Produção: https://webservice.facta.com.br/comercial/tabelas-coeficientes?

#### **FGTS**

#### Params:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
averbador	int	SIM	20095
tabela	int	NÃO	
tipo_operacao	int	SIM	13

#### **INSS**

#### Params:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
averbador	int	SIM	3
tabela	int	NÃO	
tipo_operacao	int	SIM	13
prazo	int	NÃO	
data	date	SIM	DD/MM/AAAA

#### **Authorization:**

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Authorization	Bearer Token	SIM	{{token}}

## FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

API FACTA | Consulta Tabelas Versão 1.0 - Emissão: 09.02.2024 - Uso Interno



#### Exemplo de request - cURL

```
curl --location 'http://webservice.facta.com.br/comercial/tabelas-
coeficientes?averbador=3&tabela=109047&tipo_operacao=13&prazo=84&data=08%2F02%2F2024' \
    --header 'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjE
wMjQiLCJpYXQiOjE3MDc00DQxNjIsImV4cCI6MTcwNzQ4Nzc2Mn0.YlQ6q-jIBh_993cVrpoc1tftlTHXgTnhbJR4g-
fUSCO' \
    --header 'Cookie:
FGTServer=1B02CF1E035A50C808130EFCEDA89B2753309A573B24F868EC505072724A09EC9CE0EEFB3453FF7B57039A
2F8D7E;
FGTServer=1B02CF1E035A50C808130EFCEDA89B2753309A573B24F868EC505072724A09EC9CE0EEFB3453FF7B57039A
2F8D7E; PHPSESSID=96cb75a5j3bic49a9mvlasd700'
```

#### Exemplo de request - PHP cURL

```
<?php
$curl = curl init();
curl setopt array($curl, array(
 CURLOPT URL => 'http://webservice.facta.com.br/comercial/tabelas-
coeficientes?averbador=3&tabela=109047&tipo operacao=13&prazo=84&data=08%2F02%2F2024',
 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.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6
   IjEwMjQiLCJpYXQiOjE3MDc0ODQxNjIsImV4cCI6MTcwNzQ4Nzc2Mn0.YlQ6q-
   jIBh 993cVrpoc1tftlTHXgTnhbJR4g-fUSC0' \
   'Cookie:
   FGTServer=1B02CF1E035A50C808130EFCEDA89B2753309A573B24F868EC505072724A09EC9CE0EEFB3453FF7B570
   39A2F8D7E:
   FGTServer=1B02CF1E035A50C808130EFCEDA89B2753309A573B24F868EC505072724A09EC9CE0EEFB3453FF7B570
   39A2F8D7E; PHPSESSID=96cb75a5j3bic49a9mvlasd700'),
$response = curl exec($curl);
curl close($curl);
echo $response;
```

## FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação



#### Exemplo de response - PHP cURL

```
"erro": false,
"dados": [
   {
        "CD AVERBADOR": "20095",
        "NM AVERBADOR": "FGTS",
        "CD_TABELA_FF": "48232",
        "CD_TABELA": "108532",
        "TABELA": "48232 - FGTS GOLD + AG",
        "CD TIPO OP": "13",
        "TIPO OPERACAO": "NOVO DIGITAL",
        "PRAZO": null,
        "DIA_COEFICIENTE": null,
        "COEFICIENTE": null,
        "TX MENSAL": null
    },
        "CD_AVERBADOR": "20095",
        "NM AVERBADOR": "FGTS",
        "CD_TABELA_FF": "48240",
        "CD TABELA": "108533",
        "TABELA": "48240 - FGTS GOLD AG",
        "CD TIPO OP": "13",
        "TIPO_OPERACAO": "NOVO DIGITAL",
        "PRAZO": null,
        "DIA COEFICIENTE": null,
        "COEFICIENTE": null,
        "TX MENSAL": null
]
```

## Atualizações e Mudanças:

Versão	Data Publicação	Descrição	Área Responsável
1.0	09.02.2024		Projetos

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

API FACTA | Consulta Tabelas

Versão 1.0 - Emissão: 09.02.2024 - Uso Interno