

API Facta | CRÉDITO DO TRABALHADOR

Versão do documento: 6.0

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

Descrição Geral:

Este documento tem a finalidade de orientar acerca da simulação e cadastro de operações do produto **CRÉDITO DO TRABALHADOR**, que está disponível para a contratação do tipo de operação “13 – NOVO DIGITAL”.

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 o acesso à 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:** <https://webservice-homol.facta.com.br/>
- **Produção:** <https://webservice.facta.com.br/>

Header:

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

Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location --request GET 'https://webservice-homol.facta.com.br/gera-token' \  
--header 'Authorization: Basic NTAYNDoxXQ=='
```

Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php  
$curl = curl_init(); curl_setopt_array($curl, array(  
CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/gera-token',  
CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,  
CURLOPT_ENCODING => '', CURLOPT_MAXREDIRS => 10,  
CURLOPT_TIMEOUT => 0,  
  
CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true, CURLOPT_HTTPS_VERSION => CURL_HTTPS_VERSION_1_1,  
CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET', CURLOPT_HTTPHEADER => array(  
'Authorization: Basic NTAY0LQ=='  
),  
));  
$response = curl_exec($curl); curl_close($curl);  
echo $response;
```

Exemplo de response

```
{  
"erro": false,
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```
"mensagem": "Token gerado com sucesso",
"token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJzMSwidXNyIjoiMTAyNCIsImx2bCI6MSwiaWF0IjOxNjM4NDQ1MjE0LCJleHAiOiJlE2Mzg0ODEyMTR9.Gm9tkmSEUbcx0DSuPvFdasrjJocXn M5p62myDXW-11"
}
```

2 - GET - Consulta de Ofertas (Opcional)

A utilização desta requisição é opcional. Quando utilizada, retornaremos a informação da oferta solicitada pelo cliente, juntamente com os valores requisitados e as respostas fornecidas pela nossa automação.

Link para requisição:

- **Homologação:** <https://webservice-homol.facta.com.br/consignado-trabalhador/consulta-ofertas>
- **Produção:** <https://webservice.facta.com.br/consignado-trabalhador/consulta-ofertas>

Header:

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

Parâmetros:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
cpf	int	SIM	00000000000

Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/consignado-trabalhador/consulta-ofertas?cpf=00000000000' \
--header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJzMSwidXNyIjoiMTAyNCIsImx2bCI6MSwiaWF0IjOxNjM4NDQ1MjE0LCJleHAiOiJlE2Mzg0ODEyMTR9.Gm9tkmSEUbcx0DSuPvFdasrjJocXn M5p62myDXW-11' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=rb44qielsqo8e7jqn9a9kdr0nd; PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4'
```

Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php
$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/consignado-trabalhador/consulta-ofertas?cpf=00000000000',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => '',
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação


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

Exemplo de response

```
{  
  "erro": false,  
  "mensagem": "CPF autorizado com sucesso",  
  "dados_Trabalhador": {  
    "erro": false,  
    "mensagem": "Dados do Trabalhador encontradas.",  
    "total": 2,  
    "dados": [  
      {  
        "cpf": "00000000000",  
        "matricula": "00000012",  
        "numeroInscricaoEmpregador": "0000000000000",  
        "nome": "LUIZ SILVA",  
        "sexo_codigo": "1",  
        "sexo_descricao": "Masculino",  
        "dataNascimento": "16/01/1987",  
        "codigoCategoriaTrabalhador": "102",  
        "elegivel": "SIM",  
        "valorTotalVencimentos": "5.000,00",  
        "valorBaseMargem": "500,00",  
        "valorMargemDisponivel": "100,00",  
        "dataAdmissao": "01/10/2000",  
        "pessoaExpostaPoliticamente_descricao": "Pessoa Não Exposta Politicamente",  
        "nomeEmpregador": "Facta Intermediação de Negocios Ltda",  
        "nomeMae": "Catarina Inclusao Massa Extra",  
        "paisNacionalidade_descricao": "TURQUIA",  
        "cbo_descricao": "AGENTE DE VIAGEM",  
        "dataInicioAtividadeEmpregador": "25/02/2020"  
      },  
      {  
        "cpf": "00000000000",  
        "matricula": "00000024",  
        "numeroInscricaoEmpregador": "0000000000000",  
        "nome": "LUIZ SILVA",  
        "sexo_codigo": "1",  
        "sexo_descricao": "Masculino",  
        "dataNascimento": "16/01/1987",  
        "codigoCategoriaTrabalhador": "102",  
        "elegivel": "SIM",  
        "valorTotalVencimentos": "10.000,00",  
        "valorBaseMargem": "10.000,00",  
        "valorMargemDisponivel": "3.000,00",  
        "dataAdmissao": "01/01/2010",  
        "pessoaExpostaPoliticamente_descricao": "Pessoa Não Exposta Politicamente",  
        "nomeEmpregador": "Facta Intermediação de Negocios Ltda",  
        "nomeMae": "Catarina Inclusao Massa Extra",  
        "paisNacionalidade_descricao": "TURQUIA",  
        "cbo_descricao": "AGENTE DE VIAGEM",
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação


```

CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/consignado-trabalhador/valida-politica-credito?cpf=00000000000&tempo_meses_empresa=50&data_nascimento=00%2F00%2F0000&prazo=180&valor=20000&cnae=00&sexo=M',
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.eyJzdWIiOiIxNjIxIiwibHVsIjoiaSIzInVzciI6ImJlcm5hbCIiImNydcCI6ImJlcm5hbCI6MTc0MzUwNzgwNSwiZXhwIjoxNzQzNTIyMjA1fQ.5CMXQ9TAYuJip0mXa2YHfZFJG6wTC-9EK2qNXMdAMSo',
    'Cookie: PHPSESSID=ilvdlthjppge13jff4fgr5li89p; PHPSESSID=akdm2h6df13kh9i1330fjnc692'
),
));

$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;

```

Exemplo de response

```

{
  "erro": false,
  "mensagem": "Sucesso",
  "prazo": "12",
  "valor": "8000.00"
}

```

5 – GET – Consulta de Operações Disponíveis

Este método deverá ser utilizado para consulta dos valores disponíveis de acordo com o tipo de operação e valores solicitados pelo cliente, reproduzindo o ambiente de nosso simulador no Agente Facta (front end de originação de operações).

Link para requisição:

- **Homologação:** <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/operacoes-disponiveis?>
- **Produção:** <https://webservice.facta.com.br/proposta/operacoes-disponiveis?>

Header:

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

Parâmetros:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
produto	int	SIM	D (fixo)
tipo_operacao	int	SIM	13 (fixo)
averbador	int	SIM	10010 (fixo)

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação


```

"idConvenio": 3,
"tipoOperacao": "NOVO DIGITAL",
"idTipoOperacao": 13,
"averbador": "CONSIGNADO DO TRABALHADOR",
"idAverbador": 10010,
"taxa": 4,
"prazo": 12,
"coeficiente": 0.112171,
"contrato": 1337.24,
"parcela": 150,
"valor_seguro": 0,
"valor_liquido": 1337.24,
"saldo_devedor": 0
},
{
"tabela": "59862 - CLT NOVO GOLD PN-S",
"codigoTabela": 112726,
"convenio": "FACTA FINANCEIRA",
"idConvenio": 3,
"tipoOperacao": "NOVO DIGITAL",
"idTipoOperacao": 13,
"averbador": "CONSIGNADO DO TRABALHADOR",
"idAverbador": 10010,
"taxa": 4,
"prazo": 12,
"coeficiente": 0.1233881,
"contrato": 1215.68,
"parcela": 150,
"valor_seguro": 121.57,
"valor_liquido": 1215.68,
"saldo_devedor": 0
}
]
}

```

5 – POST – Simulação de valores da operação

Este método irá definir os valores da operação solicitada, mediante os retornos evidenciados na etapa 4.

Link para requisição:

- **Homologação:** <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa1-simulador>
- **Produção:** <https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa1-simulador>

Header:

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

Body (form-data):

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação


```
--form 'id_simulador="00000000"' \  
--form 'cpf="00000000000"' \  
--form 'nome="JOAO DA SILVA"' \  
--form 'sexo="M"' \  
--form 'estado_civil="1"' \  
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \  
--form 'rg="123123"' \  
--form 'estado_rg="RS"' \  
--form 'orgao_emissor="SSP"' \  
--form 'data_expedicao="01/01/2020"' \  
--form 'estado_natural="RS"' \  
--form 'cidade_natural="35"' \  
--form 'nacionalidade="1"' \  
--form 'celular="(051) 99999-9999"' \  
--form 'renda="1000.00"' \  
--form 'cep="90020011"' \  
--form 'endereco="Rua do A"' \  
--form 'numero="1"' \  
--form 'bairro="Centro"' \  
--form 'estado="RS"' \  
--form 'cidade="35"' \  
--form 'nome_mae="NAO DECLARADO"' \  
--form 'nome_pai="NAO DECLARADO"' \  
--form 'banco="001"' \  
--form 'agencia="1234"' \  
--form 'conta="1231231"' \  
--form 'matricula="123479"' \  
--form 'cliente_iletrado_impossibilitado="N"' \  
--form 'valor_patrimonio="1"' \  
--form 'tipo_conta="C"' \  
--form 'tipo_chave_pix="1"' \  
--form 'chave_pix="12345678910"
```

Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php  
$curl = curl_init();  
curl_setopt_array($curl, array(  
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-pessoais',  
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,  
    CURLOPT_ENCODING => '',  
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,  
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,  
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,  
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,  
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',  
    CURLOPT_POSTFIELDS => array('id_simulador' => '00000000','cpf' => '00000000000','nome' => 'JOAO  
DA SILVA','sexo' => 'M','estado_civil' => '1','data_nascimento' => '00/00/0000','rg' =>  
'123123','estado_rg' => 'RS','orgao_emissor' => 'SSP','data_expedicao' =>  
'01/01/2020','estado_natural' => 'RS','cidade_natural' => '35','nacionalidade' => '1','celular' =>  
'(051) 99999-9999','renda' => '1000.00','cep' => '90020011','endereco' => 'Rua do A','numero' =>  
'1','bairro' => 'Centro','estado' => 'RS','cidade' => '35','nome_mae' => 'NAO
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação


```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-cadastro' \
--header 'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWUiOiIyNDUiLCJzdmwiOiIyIiwidXNyIjoimTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQyYXQiLCJpYXQiOiJlMzZkIjE4MzQsImV4cCI6MTczOTU0NjQzNH0.Brlp5seaSnL9rim2YSTjBv1QH513sXN_ujWdPWqZneM' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4' \
--form 'codigo_cliente="0000000"' \
--form 'id_simulador="00000000"'
```

Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php
$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-cadastro',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => '',
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
    CURLOPT_POSTFIELDS => array('codigo_cliente' => '0000000','id_simulador' => '0000000'),
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWUiOiIyNDUiLCJzdmwiOiIyIiwidXNyIjoimTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQyYXQiLCJpYXQiOiJlMzZkIjE4MzQsImV4cCI6MTczOTU0NjQzNH0.Brlp5seaSnL9rim2YSTjBv1QH513sXN_ujWdPWqZneM',
        'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4'
    ),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
echo $response;
```

Exemplo de response

```
{
  "erro": false,
  "mensagem": "Proposta criada com sucesso",
  "codigo": "00000000",
  "url_formalizacao": "facta.ly/abcdefg"
}
```

8 – POST – Formalização Envio de Link para Assinatura

Este método realizará o envio do link por SMS ou WhatsApp para o cliente realizar a assinatura/formalização da operação.

Link para requisição:

- **Homologação:** <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/envio-link>
- **Produção:** <https://webservice.facta.com.br/proposta/envio-link>

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

Header:

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

Body(form-data):

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
codigo_af	string	SIM	Id retornado na etapa 5 (proposta cadastro)
tipo_envio	string	SIM	Whatsapp ou sms

Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/envio-link' \
--header 'Authorization: Bearer ' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4' \
--form 'codigo_af="0000000" ' \
--form 'tipo_envio="sms"'
```

Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php
$url = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/envio-link',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => '',
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
    CURLOPT_POSTFIELDS => array('codigo_af' => '0000000','tipo_envio' => 'sms'),
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        'Authorization: Bearer ',
        'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4'
    ),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
echo $response;
```

Atualizações e Mudanças:

Versão	Data Publicação	Descrição	Área Responsável
1.0	10.03.2025	Elaboração do documento.	Projetos
2.0	11.03.2025	Realizado o ajuste na request <i>'etapa2-dados-pessoais'</i> passando a ser obrigatorio o preenchimento dos seguintes campos <i>'cnpj_employador'</i> e <i>'data_admissao'</i> .	Projetos
3.0	27.03.2025	Foi realizada a inclusão das requisições "consulta-ofertas" e "consulta-autorizacao".	Projetos
4.0	28.03.2025	Ajuste de links de homol e curl de exemplo.	Programação
5.0	01.04.2025	Adição endpoint valida-politica-credito	Programação
6.0	12.08.2025	Inserção de parâmetro chave_pix na etapa2.	Programação