

## **API Facta | INSS REFIN**

Versão do documento: 5.0

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

## Descrição Geral:

Este documento tem a finalidade de orientar a consulta de operações disponíveis para os tipos: “14 - REFIN DIGITAL”, juntamente com o cadastro de clientes e propostas.

## 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:** <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 NTAyNDoxXjM0LQ=='
```

#### 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 NTAyNDoxXjM0LQ=='
),
));
$response = curl_exec($curl); curl_close($curl);
echo $response;
```

#### Exemplo de response

```
{
"erro": false,
"mensagem": "Token gerado com sucesso",
"token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJzMSwidXNyIjoiMTAyNCIsImx2bCI6MSwiZWFOIjOxNjM4NDQ1MjE0LCJleHAiOjE2Mzg0ODEyMTR9.Gm9tkmSEUbEcxDuPvFdarsrjJocXn M5p62myDXW-11"
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

}

## 2 – GET – Consulta de contratos passíveis de refinanciamento

Este método irá pesquisar através do CPF todos os contratos ativos e que estão passíveis para refinanciamento, juntamente com a informação do saldo devedor.

### Operações disponíveis:

- 14 – REFIN DIGITAL
- **Homologação:** <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/contratos-refinanciamento?>
- **Produção:** [https://webservice.facta.com.br/proposta/\\_contratos-refinanciamento?](https://webservice.facta.com.br/proposta/_contratos-refinanciamento?)

### Header:

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

### Parâmetros:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
cpf	Int	SIM	000000000000
tipo_operacao	Int	SIM	14 ou 49
averbador	Int	SIM	3 (fixo)
convenio	Int	SIM	3 (fixo)

### Exemplo de requisição – cURL

```
url --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/contratos-
refinanciamento?cpf=00000000000&tipo_operacao=14&averbador=3&convenio=3' \
--header 'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwM
jQiLCJpYXQiOjE3MzkzODc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkWvkBYZtP6il06KExp0OvJqcjG9cvXu0QdbE' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4'
```

### Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/contratos-
refinanciamento?cpf=00000000000&tipo_operacao=14&averbador=3&convenio=3',
  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

```

CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',
CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwM
jQiLCJpYXQiOjE3MzkzODc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkWvkBYztp6il06KEspoOvJqcjG9cvXu0QdbE',
    'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4'
),
));

```

```

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
echo $response;

```

#### **Exemplo de response**

1. Retorno de sucesso.

```
{
    "erro": false,
    "mensagem": "Lista de Contratos Refin.",
    "lista_contratos_refin": {
        "00000000": {
            "matricula": "0000000000",
            "valor_parcela": "97,00",
            "saldo_devedor": "3.046,08",
            "saldo_devedor_atraso": null,
            "obs": "",
            "dados": {
                "proposta": "00000000",
                "banco cessao": "",
                "matricula": "0000000000",
                "pmt_minima": null,
                "valor_parcela": 97,
                "saldo_devedor": 3046.079,
                "tabela_ff": "",
                "taxa_ff": ""
            }
        }
    }
}
```

2. Retorno de insucesso.

```
{
    "erro": true,
    "mensagem": "Não existem contratos aptos para refinanciamento."
}
```

#### **3 – GET – Simulação de consulta de operações disponíveis**

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

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	14
averbador	int	SIM	3 (fixo)
convenio	int	SIM	3 (fixo)
opcao_valor	int	SIM	2 (parcela)
valor_parcela	numeric	SIM	
prazo	int	NÃO	
cpf	int	SIM	000000000000
data_nascimento	date	SIM	dd/mm/aaaa
valor_renda	numeric	SIM	
contratos_refin	int	SIM	

**Exemplo de requisição – cURL**

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/operacoes-disponiveis?produto=D&tipo_operacao=14&averbador=3&convenio=3&opcao_valor=2&valor_parcela=97&cpf=000000000000&data_nascimento=11%2F10%2F1962&prazo=96&valor_renda=1515.00&contratos_refin=00000000' \
--header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydiCI6IjEwMjQjLCJpYXQiOjE3MzkzODc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkWvkBYZtP6il06KEspo0vJqcjG9cvXu0QdbE' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4'
```

**Exemplo de requisição – PHP cURL**

<?php

```
$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/operacoes-disponiveis?produto=D&tipo_operacao=14&averbador=3&convenio=3&opcao_valor=2&valor_parcela=97&cpf=03487222817&data_nascimento=11%2F10%2F1962&prazo=96&valor_renda=1515.00&contratos_refin=00000000',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => '',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```

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.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydiCI6IjEwM
jQilCJpYXQjOjE3MzkzODc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkWvkBYZtP6il06KExpoOvJqcjG9cvXu0QdbE',
    'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4'
),
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;

```

### Exemplo de response

```
{
    "erro": false,
    "tabelas": [
        {
            "tabela": "58050 - INSS Refin PN-S",
            "codigoTabela": 112355,
            "convenio": "FACTA FINANCEIRA",
            "idConvenio": 3,
            "tipoOperacao": "REFIN DIGITAL",
            "idTipoOperacao": 14,
            "averbador": "INSS",
            "idAverbador": 3,
            "taxa": 1.8,
            "prazo": 96,
            "coeficiente": 0.023195,
            "contrato": 4181.94,
            "parcela": 97,
            "valor_seguro": 0,
            "valor_liquido": 1131.52,
            "saldo_devedor": 3050.42
        },
        {
            "tabela": "59684 - INSS REFIN PN-S Gold",
            "codigoTabela": 112543,
            "convenio": "FACTA FINANCEIRA",
            "idConvenio": 3,
            "tipoOperacao": "REFIN DIGITAL",
            "idTipoOperacao": 14,
        }
    ]
}
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```

    "averbador": "INSS",
    "idAverbador": 3,
    "taxa": 1.8,
    "prazo": 96,
    "coeficiente": 0.0245867,
    "contrato": 3945.22,
    "parcela": 97,
    "valor_seguro": 236.71,
    "valor_liquido": 894.8,
    "saldo_devedor": 3050.42
}
]
}

```

#### 4 – POST – Simulação de valores da operação

Este método irá definir os valores da operação solicitada, mediante os retornos evidenciados na etapa 3.

**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):**

| Campo             | Tipo    | Obrigatório | Valor                              |
|-------------------|---------|-------------|------------------------------------|
| produto           | int     | SIM         | D (fixo)                           |
| tipo_operacao     | int     | SIM         | 14 ou 49                           |
| averbador         | int     | SIM         | 3 (fixo)                           |
| convenio          | int     | SIM         | 3 (fixo)                           |
| cpf               | int     | SIM         | 000000000000                       |
| data_nascimento   | date    | SIM         | dd/mm/aaaa                         |
| login_certificado | varchar | SIM         | 1234 ou 1234_joao                  |
| codigo_tabela     | int     | SIM         | 78962                              |
| prazo             | int     | SIM         | 96                                 |
| valor_operacao    | numeric | SIM         | 1000.00                            |
| valor_parcela     | numeric | SIM         | 20.00                              |
| coeficiente       | varchar | SIM         | 0.029000                           |
| vendedor          | varchar | NÃO         | 1234 ou 1234_joao                  |
| contratos_refin   | int     | SIM         |                                    |
| saldo_devedor     | numeric | SIM         | 1000.00                            |
| codigo_master*    | Int     | NÃO         |                                    |
| gerente_comercial | Int     | NÃO         | Consultar método gerente-comercial |

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

\* Quando um determinado parceiro possuir um código master/indicador, o código do referido parceiro deverá ser informado para que ocorra o direcionamento da produção.

### Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa1-simulador' \
--header 'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwM
jQilCJpYXQiOjE3Mzk0Dc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkWvkBYztP6il06KExpo0vJqcjG9cvXu0QdbE' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4' \
--form 'produto="D"' \
--form 'tipo_operacao="14"' \
--form 'averbador="3"' \
--form 'convenio="3"' \
--form 'cpf="000000000000"' \
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \
--form 'login_certificado="1234_teste"' \
--form 'prazo="96"' \
--form 'codigo_tabela="112356"' \
--form 'valor_operacao="4181.94"' \
--form 'valor_parcela="97"' \
--form 'coeficiente="0.023195"' \
--form 'vendedor="1234_teste"' \
--form 'contratos_refin="00000000"' \
--form 'saldo_devedor="3050.42'"
```

### Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa1-simulador',
    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('produto' => 'D', 'tipo_operacao' => '14', 'averbador' =>
'3', 'convenio' => '3', 'cpf' => '000000000000', 'data_nascimento' => '00/00/0000', 'login_certificado' =>
'1234_teste', 'prazo' => '96', 'codigo_tabela' => '112356', 'valor_operacao' =>
'4181.94', 'valor_parcela' => '97', 'coeficiente' => '0.023195', 'vendedor' =>
'1234_teste', 'contratos_refin' => '00000000', 'saldo_devedor' => '3050.42'),
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwM
jQilCJpYXQiOjE3Mzk0Dc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkWvkBYztP6il06KExpo0vJqcjG9cvXu0QdbE',
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```

'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4'
),
);

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
echo $response;

```

#### Exemplo de response

```

{
    "erro": false,
    "mensagem": "Dados gravados na primeira etapa do simulador",
    "id_simulador": "0000000"
}

```

### 5 – POST – Cadastro dados pessoais

Este método é destinado para a informação dos dados pessoais, complementares e relacionados ao benefício.

#### Link para requisição:

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-pessoais>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-pessoais>

#### Header:

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

#### Body(form-data):

| Campo           | Tipo    | Obrigatório | Valor                             |
|-----------------|---------|-------------|-----------------------------------|
| id_simulador    | int     | SIM         | Retornado na etapa 4 (simulação)  |
| cpf             | int     | SIM         | 000000000000                      |
| nome            | varchar | SIM         |                                   |
| sexo            | varchar | SIM         | M ou F                            |
| estado_civil    | int     | SIM         | Consultar método: estado-civil    |
| data_nascimento | date    | SIM         | dd/mm/aaaa                        |
| rg              | varchar | SIM         |                                   |
| estado_rg       | varchar | SIM         | Consultar método: estado          |
| orgao_emissor   | varchar | SIM         | Consultar método: orgao-emissor   |
| data_expedicao  | date    | SIM         | DD/MM/AAAA                        |
| estado_natural  | varchar | Sim         | Consultar método: estado          |
| cidade_natural  | int     | SIM         | Consultar método: cidade          |
| nacionalidade   | int     | SIM         | 1 – Brasileiro ou 2 – Estrangeiro |
| pais_origem     | int     | NÃO         | Consultar método: paises          |
| celular         | varchar | SIM         | (051)99999-9999                   |
| renda           | int     | SIM         |                                   |
| cep             | varchar | SIM         | 000000000                         |

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

|                                  |         |     |   |
|----------------------------------|---------|-----|---|
| endereco                         | varchar | SIM |   |
| numero                           | int     | SIM |   |
| complemento                      | varchar | NÃO |   |
| bairro                           | varchar | SIM |   |
| cidade                           | int     | SIM | Consultar método: cidade                            |
| estado                           | varchar | SIM | Consultar método: estado                            |
| nome_mae                         | varchar | SIM |   |
| nome_pai                         | varchar | SIM |   |
| valor_patrimonio                 | int     | SIM | Consultar método: valor-patrimonial                 |
| cliente_iletrado_impossibilitado | varchar | SIM | S ou N  |
| tipo_conta                       | varchar | SIM | C – conta corrente ou P – conta poupança            |
| banco*                           | int     | SIM | 000   |
| agencia                          | int     | SIM | 0000  |
| conta                            | varchar | SIM | 00000000000000                                      |
| matricula                        | int     | SIM | 0000000000  |
| tipo_credito_nb                  | int     | SIM | 1 (conta corrente) e 2 (cartão magnético)           |
| tipo_beneficio                   | varchar | SIM | Espécie do benefício                                |
| estado_beneficio                 | varchar | SIM | UF  |
| banco_pagamento                  | int     | NÃO | Somente se meio pgto for C/M                        |
| agencia_pagamento                | int     | NÃO | Somente se meio pgto for C/M                        |
| conta_pagamento                  | varchar | NÃO | Somente se meio pgto for C/M                        |
| email                            | varchar | Não |   |
| nome_a_rogo                      | varchar | SIM | Obrigatório se cliente_iletrado_impossibilitado = S |
| cpf_a_rogo                       | int     | SIM | Obrigatório se cliente_iletrado_impossibilitado = S |
| nome_a_rogo_testemunha           | varchar | SIM | Obrigatório se cliente_iletrado_impossibilitado = S |
| cpf_a_rogo_testemunha            | int     | SIM | Obrigatório se cliente_iletrado_impossibilitado = S |
| Tipo_chave_pix                   | Int     | SIM | Consultar método tipo-chave-pix                     |
| Chave_pix**                      | String  | SIM | Obrigatório se tipo_chave_pix estiver preenchido    |

\* Se o banco for preenchido, a agencia e a conta se tornam obrigatórios.

Caso não seja preenchido, a chave pix é obrigatória.

\*\* Se a chave pix utilizada for o cpf, deve ser o mesmo da proposta.

#### Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location 'http://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-pessoais' \
--header 'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwM
jQjLCJpYXQiOjE3MzkzODc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkWvkBYztP6il06KExpoOvJqcjG9cvXu0Qdbe' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4' \
--form 'id_simulador="0000000"' \
--form 'cpf="000000000000"' \
--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="01/01/1990"' \
--form 'estado_natural="RS"' \
--form 'cidade_natural="35"' \
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```
--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="0000000000"' \
--form 'tipo_credito_nb="1"' \
--form 'tipo_beneficio="41"' \
--form 'estado_beneficio="SP"' \
--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 => 'http://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' => '000000000000', 'nome' => 'JOAO
DA SILVA', 'sexo' => 'M', 'estado_civil' => '1', 'data_nascimento' => '00/00/0000', 'rg' =>
'123123', 'estado_rg' => 'RS', 'orgao_emissor' => 'SSP', 'data_expedicao' =>
'01/01/1990', '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
DECLARADO', 'nome_pai' => 'NAO DECLARADO', 'banco' => '001', 'agencia' => '1234', 'conta' =>
'1231231', 'matricula' => '0000000000', 'tipo_credito_nb' => '1', 'tipo_beneficio' =>
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```
'41','estado_beneficio' => 'SP','cliente_iletrado_impossibilitado' => 'N','valor_patrimonio' =>
'1','tipo_conta' => 'C','tipo_chave_pix' => '1','chave_pix' => '12345678910'),
CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydiCI6IjEwM
jQilCJpYXQiOjE3MzkzODc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkWvkBYztP6il06KEExpo0vJqcjG9cvXu0QdbE',
    'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4'
),
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;
```

## 6 – POST – Proposta cadastro

Este método realizará a vinculação da simulação com o cadastro do cliente, e realizará a geração da proposta. Será retornado o link para a formalização/assinatura do contrato pelo cliente.

### Link para requisição:

- Homologação:** <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-cadastro>
- Produção:** <https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-cadastro>

### Header:

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

### Body(form-data):

| Campo             | Tipo    | Obrigatório | Valor                                    |
|-------------------|---------|-------------|--|
| codigo_cliente    | int     | SIM         | Id retornado na etapa 4 (dados pessoais) |
| id_simulador      | int     | SIM         | Id retornado na etapa 3 (simulação)      |
| tipo_formalizacao | varchar | NÃO         | PRE para Presencial e DIG para Digital   |

### Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-cadastro' \
--header 'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydiCI6IjEwM
jQilCJpYXQiOjE3Mzk1NDI4MzQsImV4cCI6MTczOTU0NjQzNH0.Brlp5seaSnL9riM2YSTjbv1QH513sXN_ujWdPWqZneM' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4' \
--form 'codigo_cliente="0000000"' \
--form 'id_simulador="00000000"'
```

### Exemplo de requisição – PHP cURL

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

<?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' => '00000000', 'id_simulador' => '00000000'),
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        'Authorization: Bearer
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwM
jQiLCJpYXQiOjE3Mzk1NDI4MzQsImV4cCI6MTczOTU0NjQzNH0.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"
}
```

#### **7 – 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>

##### **Header:**

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

##### **Body(form-data):**

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

| 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://apinbc.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

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://apinbc.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    | 12.02.2025      | Elaboração do documento.  | Projetos         |
| 2.0    | 19.02.2025      | Ajuste links  | Programação      |
| 3.0    | 24.02.2025      | Inserção de novo parâmetro etapa1   | Programação      |
| 4.0    | 12.08.2025      | Inserção de parâmetro chave_pix na etapa2.<br>Remoção do endpoint de representante legal. | Programação      |
| 5.0    | 03.10.2025      | Inserção de parâmetro gerente_comercial na etapa1   | Programação      |