

# API Facta | INSS

Versão do documento: 4.0

## Descrição Geral:

Este documento tem a finalidade de orientar a consulta de operações disponíveis para os tipos: "13 - NOVO DIGITAL", "35 - NOVO DIGITAL (REPR LEGAL)", "27 - MARGEM COMPLEMENTAR DIGITAL", "37 - MARGEM COMPL DIGITAL (REPR LEGAL)", 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:** : <http://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,
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```
CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,  
CURLOPT_HTTPS_VERSION => CURL_HTTPS_VERSION_1_1,  
CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',  
CURLOPT_HTTPSHEADER => array(  
    'Authorization: Basic NTYNDoxXjM0LQ=='  
),  
));  
$response = curl_exec($curl);  
curl_close($curl);  
echo $response;
```

### Exemplo de response

```
{  
    "erro": false,  
    "mensagem": "Token gerado com sucesso",  
    "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJzMSwidXNyIjoiMTAyNCIsImx2bCI6MSwiaWF0IjOxNjM4NDQ1MjE0LCJleHAiOiJlE2Mzg0ODEyMTR9.Gm9tkmSEUbcx0DSuPvFdasrjJocXnM5p62myDXW-11"  
}
```

## 2 – GET – Simulação De 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).

#### Operações disponíveis:

- 13 – NOVO DIGITAL
- 35 – NOVO DIGITAL (REPR LEGAL)
- 27 – MARGEM COMPLEMENTAR DIGITAL
- 37 – MARGEM COMPL DIGITAL (REPR LEGAL)

#### Link para requisição:

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

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

**Parâmetros:**

| Campo              | Tipo    | Obrigatório | Valor                       |
|--------------------|---------|-------------|-----------------------------|
| Produto            | Int     | SIM         | D (fixo)                    |
| Tipo_operacao      | Int     | SIM         | 13, 27, 35 ou 37            |
| Averbador          | Int     | SIM         | 3 (fixo)                    |
| Convenio           | Int     | SIM         | 3 (fixo)                    |
| Opcao_valor        | Int     | SIM         | 1 (contrato) ou 2 (parcela) |
| Valor              | Int     | NÃO         |                             |
| Valor_parcela      | Int     | NÃO         |                             |
| Prazo              | Int     | NÃO         |                             |
| Cpf                | Int     | SIM         | 00000000000                 |
| Data_nascimento    | Date    | SIM         | 00/00/0000                  |
| Cpf_representante  | Int     | NÃO         | 00000000000                 |
| Nome_representante | Varchar | NÃO         |                             |

**Header:**

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

**Exemplo de requisição – cURL**

```
curl --location --request GET
'https://webservicehomol.facta.com.br/proposta/operacoesdisponiveis?produto=D&tipo_operacao=13&a
verbador=3&convenio=3&opcao_valor=1&valor=100
0&valor_parcela=&cpf=00000000000&data_nascimento=00/00/0000&prazo=84' \
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAIoiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLC
J1c3IiOiIxMDI0IiwibHZsIjoimiIsImVudCI6MTY0Nzk3MzA3MSwiZXhwIjoxNjQ3OTc2NjcxfQ.JINqTXPO
cAYnOlKqUy_00vOWapfxyu-QkiaRM_o33EI'
```

**Exemplo de requisição – PHP cURL**

```
<?php
$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-
homol.facta.com.br/proposta/operacoesdisponiveis?produto=D&tipo_operacao=27&averbador=3&convenio
=3&opcao_valor=1&valor=100
0&valor_parcela=&cpf=00000000000&data_nascimento=00/00/0000&prazo=84',
    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: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJ1c3IiOiIxMDI0IiwibHVsIjoiaWIsImhhdCI6MTY0Nzk3MzA3MSwiZXhwIjoxNjQ3OTc2NjcxfQ.JINqTXPOcAyN0lKqUy_0OvOWapfxyu-QkiaRM_o33EI'
),
);
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;
```

### Exemplo de response

```
{
  "erro": false,
  "tabelas": [
    {
      "convenio": "FACTA FINANCEIRA",
      "idConvenio": 3,
      "averbador": "INSS",
      "tabela": "38628 - INSS Novo Gold RB",
      "taxa": 2.14,
      "prazo": 84,
      "tipoop": 13,
      "tipoOperacao": "NOVO DIGITAL",
      "codigoTabela": 94654,
      "coeficiente": 0.0298045,
      "primeiro_vencimento": null,
      "contrato": 1000,
    }
  ]
}
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```
"parcela": 29.8
},
{
  "convenio": "FACTA FINANCEIRA",
  "idConvenio": 3,
  "averbador": "INSS",
  "tabela": "38636 - INSS Novo Especial RB",
  "taxa": 2.14,
  "prazo": 84,
  "tipoop": 13,
  "tipoOperacao": "NOVO DIGITAL",
  "codigoTabela": 94655,
  "coeficiente": 0.027095,
  "primeiro_vencimento": null,
  "contrato": 1000,
  "parcela": 27.1
}
]
}
```

### 3 – POST – Simulação De Valores Da Operação

Este método irá definir os valores da operação solicitada, mediante os retornos evidenciados na etapa 2.

#### 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         | 13, 27, 35 ou 37  |
| Averbador          | Int     | SIM         | 3 (fixo)          |
| Convenio           | Int     | SIM         | 3 (fixo)          |
| Cpf                | Int     | SIM         | 00000000000       |
| Data_nascimento    | Date    | SIM         | 00/00/0000        |
| Login_certificado  | Varchar | SIM         | 1234 ou 1234_joao |
| Codigo_tabela      | Int     | SIM         | 78962             |
| Prazo              | Int     | SIM         | 00                |
| Valor_operacao     | Int     | SIM         | 1000              |
| Valor_parcela      | Int     | SIM         | 20                |
| Coeficiente        | Varchar | SIM         | 0.029000          |
| Cpf_representante  | Int     | NÃO         | 00000000000       |
| Nome_representante | Varchar | NÃO         |                   |

**Exemplo de requisição – cURL**

```
curl --location --request POST 'https://webservicehomol.facta.com.br/proposta/etapal-simulador' \
\
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJ1c2UiOiJ1c2UiLCJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJ1c2UiOiJ1c2UiLCJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.gSIzqQ0RVGboOoSKEQGwfKus' \
--form 'produto="D"' \
--form 'tipo_operacao="13"' \
--form 'averbador="3"' \
--form 'convenio="3"' \
--form 'cpf="00000000000"' \
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \
--form 'login_certificado="1000_teste"' \
--form 'prazo="84"' \
--form 'codigo_tabela="94654"' \
--form 'valor_operacao="1000"' \
--form 'valor_parcela="29.8"' \
--form 'coeficiente="0.0298045"'
```

### 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' => '13','averbador' =>
'3','convenio' => '3','cpf' => '00000000000','data_nascimento' => '00/00/0000','logi
n_certificado' => '1000_teste','prazo' => '84','codigo_tabela' => '94654','valor_oper
acao' => '1000','valor_parcela' => '29.8','coeficiente' => '0.0298045'),
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJlc
3IiOiIxMDI0IiwibHZsIjoimiIsImhhdCI6MTY0Nzk2MDAwMCwiZXhwIjoxNjQ3OTYzNjAwfQ.bLvcZRNZFroRlF4DywygSI
ZqQ0RVGbOoSKEQGwFkUs'
    ),
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response
```

### Exemplo de response

```
{
  "erro": false,
  "mensagem": "Dados gravados na primeira etapa do simulador",
  "id_simulador": "4493447"
}
```



#### 4 – POST – Cadastro Dados Pessoais

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

##### Link para requisição:

- **Homologação:** : <http://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 3 (simulação)    |
| Cpf                              | Int     | SIM         | 0000000000                          |
| 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         | (XXX)XXXXX-XXXX                     |
| Renda                            | Int     | SIM         |                                     |
| Cep                              | Varchar | SIM         | XXXXXXXX                            |
| Endereco                         | Varchar | SIM         |                                     |
| Numero                           | Varchar | 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                              |
| Banco                            | Int     | SIM         | 000                                 |

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

|                   |         |     |   |
|-------------------|---------|-----|---|
| Agencia           | Int     | SIM | 0000                                      |
| Conta             | Varchar | SIM | 000000000000                              |
| 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 | SM  | 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 | SIM |   |

### Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location --request POST 'https://webservicehomol.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-
pessoais' \
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLC
J1c3IiOiIxMDI0IiwibHZsIjoiMiIsImhhdCI6MTY0Zk2MDAwMCwiZXhwIjoxNjQ3OTYzNjAwfQ.bLvcZRNzFroRlF4Dywy
gSIzqQ0RVGbOoSKEQGwfKus' \
--form 'id_simulador="4493447"' \
--form 'cpf="0000000000"' \
--form 'nome="TESTE DA SILVA"' \
--form 'sexo="F"' \
--form 'estado_civil="4"' \
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \
--form 'rg="00000000"' \
--form 'estado_rg="MA"' \
--form 'orgao_emissor="SSP"' \
--form 'data_expedicao="00/00/0000"' \
--form 'estado_natural="RS"' \
--form 'cidade_natural="29997"' \
--form 'nacionalidade="1"' \
--form 'celular="(000) 00000-0000"' \
--form 'renda="1100.00"' \
--form 'cep="00000000"' \
--form 'endereco="AV UM"' \
--form 'numero="1"' \
--form 'bairro="RURAL"' \
--form 'estado="RS"' \
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```
--form 'cidade="29997"' \  
--form 'nome_mae="NAO DECLARADO"' \  
--form 'nome_pai=" NAO DECLARADO "' \  
  
--form 'banco="000"' \  
--form 'agencia="0000"' \  
--form 'conta="0000000"' \  
  
--form 'matricula="00000000"' \  
--form 'tipo_credito_nb="1"' \  
--form 'tipo_beneficio="32"' \  
--form 'estado_beneficio="RS"' \  
--form 'cliente_iletrado_impossibilitado="N"' \  
--form 'valor_patrimonio="1"' \  
--form 'email=cliente@provedor.com.br''
```

### Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php  
$curl = curl_init();  
curl_setopt_array($curl, array(  
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa2-dadospessoais',  
    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' => '4493447','cpf' => '00000000000','nome' => 'TESTE DA  
SILVA','sexo' => 'F','estado_civil' => '4','data_nascimento' => '00/00/0000','rg' =>  
'000000','estado_rg' => 'RS','orgao_emissor' => 'SSP','data_expedicao' => '00/00/0000'  
, 'estado_natural' => 'RS', 'cidade_natural' => '29997', 'nacionalidade' => '1', 'celula
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```
r' => '(000) 00000-0000', 'renda' => '1100.00', 'cep' => '00000000', 'endereco' => 'AV
UM', 'numero' => '1', 'bairro' => 'RURAL', 'estado' => 'RS', 'cidade' => '29997', 'nome_ma
e' => 'NAO DECLARADO', 'nome_pai' => ' NAO
DECLARADO', 'banco' => '000', 'agencia' => '0000', 'conta' => '0000000', 'matricula' => '
0000000000', 'tipo_credito_nb' => '1', 'tipo_beneficio' => '32', 'estado_beneficio' => '
MA', 'cliente_iletrado_impossibilitado' => 'N', 'valor_patrimonio' => '1', 'email' =>
'cliente@provedor.com.br'),
CURLOPT_HTTPHEADER => array(
'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJ1c
3IiOiIxMDI0IiwibHVsIjoiMiIsImhhdCI6MTY0Nzk2MDAwMCwiZXhwIjoxNjQ3OTYzNjAwfQ.bLvcZRNZFroRlF4DywygSI
ZqQ0RVGboOoSKEQGwfKus'
),
));

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

### Exemplo de response

```
{
"erro": false,
"message": "Informações gravadas com sucesso",
"codigo_cliente": "5071813",
"operacao": "UPDATE"
}
```

## 5 – POST – Cadastro Dados Pessoais – Representante Legal

Este método é destinado para a informação dos dados pessoais do representante legal para os tipos de operação “35 - NOVO DIGITAL (REPR LEGAL)” e “37 - MARGEM COMPL DIGITAL (REPR LEGAL)”.

**Link para requisição:**

- **Homologação:** : <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa2-representante-legal>
- **Produção:** <https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa2-representante-legal>

**Header:**

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

**Body(form-data):**

| Campo            | Tipo    | Obrigatório | Valor                               |
|------------------|---------|-------------|-------------------------------------|
| Id_simulador     | Int     | SIM         | Retornado na etapa 3 (simulação)    |
| Cpf              | Int     | SIM         | 00000000000                         |
| 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         | (XXX)XXXXX-XXXX                     |
| Cep              | Varchar | SIM         | XXXXXXXX                            |
| Endereco         | Varchar | SIM         |                                     |
| Numero           | Varchar | 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 |
| Email            | Varchar | SIM         |                                     |

**Exemplo de requisição – cURL**

```
curl --location --request POST 'https://webservicehomol.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-pessoais' \
```

```
--
```

```
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLC
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```
J1c3IiOiIxMDI0IiwibHZsIjoiMiIsImlhdCI6MTY0Nzk2MDAwMCwiZXhwIjoxNjQ3OTYzNjAwfQ.bLvcZRNZFroRlF4Dywy
gSIZqQ0RVGboOsKEQGwfKus' \
--form 'id_simulador="4493447"' \
--form 'cpf="00000000000"' \
--form 'nome="TESTE DA SILVA"' \
--form 'sexo="F"' \
--form 'estado_civil="4"' \
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \
--form 'rg="00000000"' \
--form 'estado_rg="MA"' \
--form 'orgao_emissor="SSP"' \
--form 'data_expedicao="00/00/0000"' \
--form 'estado_natural="RS"' \
--form 'cidade_natural="29997"' \
--form 'nacionalidade="1"' \
--form 'celular="(000) 00000-0000"' \
--form 'renda="1100.00"' \
--form 'cep="00000000"' \
--form 'endereco="AV UM"' \
--form 'numero="1"' \
--form 'bairro="RURAL"' \
--form 'estado="RS"' \
--form 'cidade="29997"' \
--form 'nome_mae="NAO DECLARADO"' \
--form 'nome_pai=" NAO DECLARADO "' \
--form 'valor_patrimonio="1"'
--form 'email="representantelegal@provedor.com.br"'
```

### Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php
$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa2-dadospessoais',
    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 => 'POST',

CURLOPT_POSTFIELDS => array('id_simulador' => '4493447','cpf' => '00000000000','nome' => 'TESTE DA
SILVA','sexo' => 'F','estado_civil' => '4','data_nascimento' => '00/00/0000','rg' =>
'000000','estado_rg' => 'RS','orgao_emissor' => 'SSP','data_expedicao' => '00/00/0000
','estado_natural' => 'RS','cidade_natural' => '29997','nacionalidade' => '1','celula
r' => '(000) 00000-0000','renda' => '1100.00','cep' => '00000000','endereco' => 'AV
UM','numero' => '1','bairro' => 'RURAL','estado' => 'RS','cidade' => '29997','nome_ma
e' => 'NAO DECLARADO','nome_pai' => 'NAO DECLARADO','valor_patrimonio' => '1','email' =>
'representantelegal@provedor.com.br'),

CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJlc
3IiOiIxMDI0IiwibHVsIjoiaWIsImhhdCI6MTY0Nzk2MDAwMCwiZXhwIjoxNjQ3OTYzNjAwfQ.bLvcZRNZFroRlF4DywygSI
ZqQ0RVGbOoSKEQGwfkus'
),
);
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;
```

### Exemplo de response

```
{
  "erro": false,
  "message": "Informações gravadas com sucesso",
  "codigo_cliente": "5071813",
  "operacao": "UPDATE"
}
```

## 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:** <http://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 |      | NÃO         | <b>PRE</b> para Presencial e <b>DIG</b> para Digital |

### Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location --request POST 'https://webservicehomol.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-cadastro' \
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJ0NSwidXNyIjoiMTAyNCIsImx2bCI6MiwiWF0IjoxNjM4ODAlMTEzLCJleHAiOiJlE2Mzg4NDExMTN9.5bAcVAS4pZxgIIQu56tCfpmknrbegXTzgNpcaDhw-FU' \
--form 'codigo_cliente="0000204"' \
--form 'id_simulador="0000765"'
```

### Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php
$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa3-propostacadastro',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação



```
CURLOPT_ENCODING => '',
CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
CURLOPT_TIMEOUT => 0,
CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
CURLOPT_HTTPS_VERSION => CURL_HTTPS_VERSION_1_1,
CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
CURLOPT_POSTFIELDS => array('codigo_cliente' => 0000204,'id_simulador' => '0000765'
),
CURLOPT_HTTPSHEADER => array(
'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJlONSwidXNyI
joiMTAyNCIsImx2bCI6MiwiWF0IjoxNjM4ODAlMTEzLCJleHAiOiE2Mzg4NDExMTN9.5bAcVAS4pZxgIIQu5
6tCfpmknrbegXTzgNpcaDhw-FU'
),
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;
```

### Exemplo de response

```
{
"erro": false,
"mensagem": "Proposta criada com sucesso",
"codigo": "00005127",
"url_formalizacao": "facta.ly/cb6e7fde"
}
```

## 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:** : <http://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                             |

**Atualizações e Mudanças:**

| Versão | Data Publicação | Descrição  | Área Responsável |
|--------|-----------------|--|------------------|
| 3.0    | 17.04.2024      | Adicionada nova informação obrigatória: E-mail<br>- <i>Cadastro De Dados Pessoais</i><br>- <i>Cadastro De Dados Pessoais – Representante Legal</i> | Projetos         |
| 4.0    | 13.06.2024      | Inclusão do campo 'tipo_formalizacao' na requisição<br>/proposta/etapa3-proposta-cadastro  | Projetos         |