# API FACTA | Portabilidade SIAPE

Versão do documento: 1.0

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

## Descrição Geral:

Este material aborda acerca da simulação de operações para os tipos de operação “17 – PORTABILIDADE” e “18 – REFIN DA PORTABILIDADE”, que serão cadastradas em conjunto, gerando dois códigos de AF (proposta) ao final da simulação.

## 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/gera-token
- Produção: https://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 Q3JlZGVuY2lhbF9BcGVuYXNfZGVfRXhlbXBsbw==' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=9690genf5s8v50p6r9k7der5vd'
```

**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_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
  CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',
  CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Basic Q3JlZGVuY2lhbF9BcGVuYXNfZGVfRXhlbXBsbw==',
```

```
    'Cookie: PHPSESSID=9690genf5s8v50p6r9k7der5vd'
  ),
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;
```

**Exemplo de response – PHP cURL**


```
{
    "erro": false,
    "mensagem": "Token gerado com sucesso",
    "token":
"eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQiLCJpYXQiOjE3MDY1NTM4NTksImV4cCI6MTcwNjU1NzQ1OX0.7PzsSThSXHRfqCQfKPhlbAXndlUgSXTkiBQTHQKsnC0",
    "expira": "29/01/2024 16:44:19"
}
```


## 2 - GET | Simulação – 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:**

- 003500 – PORTABILIDADE CIP + REFIN DA PORTABILIDADE

**Link para requisição:**

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

**Params:**

| Campo | Tipo | Obrigatório | Valor |
|---|---|---|---|
| Produto | Int | SIM | D (fixo) |
| Tipo_operacao | int | SIM | 003500 |
| averbador | Int | SIM | 15 (fixo) |
| convenio | int | SIM | 3 (fixo) |
| Opção_valor | Int | SIM | 2 (parcela) |
| Valor_parcela | int | SIM | 000.00 |
| Prazo | Int | SIM | 00 |
| cpf | int | SIM | 000000000000 |
| Data_nascimento | date | SIM | DD/MM/AAAA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Prazo_restante | Int | SIM | 00 |
| Saldo_devedor | int | SIM | 000.00 |
| Valor_parcela_original | Int | SIM | 000.00 |

**Headers:**

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

**Exemplo de request – cURL**

```
curl --location 'https:// webservice-homol.facta.com.br/proposta/operacoes-disponiveis?produto=D&tipo_operacao=003500&averbador=15&convenio=3&opcao_valor=2&valor_parcela=72&prazo=84&cpf=00000000000&data_nascimento=29%2F03%2F1959&prazo_restante=36&saldo_devedor=1500&valor_parcela_original=120&prazo_original=84' \
--header 'Authorization: Bearer {{Token}}\
--header 'Cookie: PHPSESSID=olqno6ge8khacr1g3stplm8tmj'
```

**Exemplo de request – 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=003500&averbador=15&convenio=3&opcao_valor=2&valor_parcela=72&prazo=84&cpf=00000000000&data_nascimento=29%2F03%2F1959&prazo_restante=36&saldo_devedor=1500&valor_parcela_original=120&prazo_original=84',
  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 {{Token}},
    'Cookie: PHPSESSID=olqno6ge8khacr1g3stplm8tmj'
  ),
));

$response = curl_exec($curl);

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

**Exemplo de response – PHP cURL**


```
{
    "erro": false,
    "tabelas_portabilidade": [
        {
            "tabela": "67520 - Siape Port CIP FLEX  04 LJ",
            "codigoTabela": 115304,
            "convenio": "FACTA PROMOTORA",
            "idConvenio": 3,
            "tipoOperacao": "PORTABILIDADE DIGITAL",
            "idTipoOperacao": 17,
            "averbador": "SIAPE",
            "idAverbador": 15,
            "taxa": 1.6,
            "prazo": 63,
            "coeficiente": 0.025653,
            "contrato": 10608.96,
            "parcela": 272.15,
            "grupos": "SIAPE"
        }
    ],
    "tabelas_refin_portabilidade": [
        {
            "tabela": "67725 - SIAPE Ref Port 7,5Mil NORMAL LJ",
            "codigoTabela": 115324,
            "convenio": "FACTA PROMOTORA",
            "idConvenio": 3,
            "tipoOperacao": "REFIN DA PORTABILIDADE",
            "idTipoOperacao": 18,
            "averbador": "SIAPE",
            "idAverbador": 15,
            "taxa": 1.8,
            "prazo": 96,
            "coeficiente": 0.023052,
            "contrato": "12166.02",
            "parcela": 273.19,
            "valor_liquido": 1557.07,
            "grupos": "SIAPE"
        },
        {
            "tabela": "67776 - SIAPE Ref Port NORMAL LJ",
            "codigoTabela": 115329,
            "convenio": "FACTA PROMOTORA",
            "idConvenio": 3,
            "tipoOperacao": "REFIN DA PORTABILIDADE",
```

```
        "idTipoOperacao": 18,
        "averbador": "SIAPE",
        "idAverbador": 15,
        "taxa": 1.8,
        "prazo": 96,
        "coeficiente": 0.023052,
        "contrato": "12166.02",
        "parcela": 273.19,
        "valor_liquido": 1557.07,
        "grupos": "SIAPE"
    },
    {
        "tabela": "67733 - SIAPE Ref Port 7,5Mil FLEX 01 LJ",
        "codigoTabela": 115325,
        "convenio": "FACTA PROMOTORA",
        "idConvenio": 3,
        "tipoOperacao": "REFIN DA PORTABILIDADE",
        "idTipoOperacao": 18,
        "averbador": "SIAPE",
        "idAverbador": 15,
        "taxa": 1.77,
        "prazo": 96,
        "coeficiente": 0.022807,
        "contrato": "12293.34",
        "parcela": 273.19,
        "valor_liquido": 1684.38,
        "grupos": "SIAPE"
    },
    {
        "tabela": "67741 - SIAPE Ref Port 7,5Mil FLEX 02 LJ",
        "codigoTabela": 115326,
        "convenio": "FACTA PROMOTORA",
        "idConvenio": 3,
        "tipoOperacao": "REFIN DA PORTABILIDADE",
        "idTipoOperacao": 18,
        "averbador": "SIAPE",
        "idAverbador": 15,
        "taxa": 1.75,
        "prazo": 96,
        "coeficiente": 0.022645,
        "contrato": "12379.03",
        "parcela": 273.19,
        "valor_liquido": 1770.07,
        "grupos": "SIAPE"
    },
    {
        "tabela": "67750 - SIAPE Ref Port 7,5Mil FLEX 03 LJ",
        "codigoTabela": 115327,
```

```
            "convenio": "FACTA PROMOTORA",
            "idConvenio": 3,
            "tipoOperacao": "REFIN DA PORTABILIDADE",
            "idTipoOperacao": 18,
            "averbador": "SIAPE",
            "idAverbador": 15,
            "taxa": 1.73,
            "prazo": 96,
            "coeficiente": 0.022483,
            "contrato": "12465.96",
            "parcela": 273.19,
            "valor_liquido": 1857,
            "grupos": "SIAPE"
        }
    ]
}
```


## 3 - POST | Simulação – Valores da operação de Portabilidade

Este método irá definir os valores da operação de PORTABILIDADE, 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

**Headers:**

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

**Body (Form-data):**

| Campo | Tipo | Obrigatório | Valor |
|---|---|---|---|
| Produto | Varchar | SIM | D (fixo) |
| Tipo_operacao | int | SIM | 003500 |
| averbador | Int | SIM | 15 (fixo) |
| convenio | Int | SIM | 3 (fixo) |
| cpf | Int | SIM | 00000000000 |
| data_nascimento | Date | SIM | DD/MM/AAAA |
| login_certificado | Varchar | SIM | 1234 ou 1234_joao |
| valor_operacao | Int | SIM | 1000 |
| coeficiente | Varchar | SIM | 0.029000 |
| valor_parcela | Int | SIM | 20 |
| prazo | Int | SIM | 00 |
| saldo_devedor | Int | SIM | 0000.00 |
| codigo_tabela | Int | SIM | 78962 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| prazo_original | int | SIM | 00 |
| Vendedor | Varchar | NÃO | |
| codigo_master* | Int | NÃO | |
| gerente_comercial | Int | NÃO | Consultar método gerente-comercial |

* 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 request – cURL**

```
curl --location 'https:// webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa1-simulador' \
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyI
iwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQiLCJpYXQiOjE2OTc0NzIxNzksImV4cCI6MTY5NzQ3NTc3OX0.cUdh18kxwKD94
viHwmTEkReTa_Y60cECF9tZvtdtaKU' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=cup7bgnk6ou2nppmvlh5hlf20o' \
--form 'produto="D"' \
--form 'tipo_operacao="003500"' \
--form 'averbador="15"' \
--form 'convenio="3"' \
--form 'cpf="00000000000"' \
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \
--form 'login_certificado="0000_teste"' \
--form 'valor_operacao="1500"' \
--form 'coeficiente="0.039659"' \
--form 'valor_parcela="59.49"' \
--form 'prazo="36"' \
--form 'saldo_devedor="1500"' \
--form 'codigo_tabela="107896"' \
--form 'prazo_original="84"'
```

**Exemplo de request – 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' => '003500','averbador' => '15','
convenio' => '3','cpf' => '00000000000','data_nascimento' => '00/00/0000','login_certificado' =>
 '0000_teste','valor_operacao' => '1500','coeficiente' => '0.039659','valor_parcela' => '59.49',
'prazo' => '36','saldo_devedor' => '1500','codigo_tabela' => '107896','prazo_original' => '84'),
  CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwi
dXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQiLCJpYXQiOjE2OTc0NzIxNzksImV4cCI6MTY5NzQ3NTc3OX0.cUdh18kxwKD94viH
wmTEkReTa_Y60cECF9tZvtdtaKU',
    'Cookie: PHPSESSID=cup7bgnk6ou2nppmvlh5hlf20o'
  ),
));

$response = curl_exec($curl);

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

**Exemplo de response – cURL**

```
{
    "erro": false,
    "mensagem": "Dados gravados na primeira etapa do simulador",
    "id_simulador": "000000"
}
```

## 4 - POST | Simulação - Valores da operação de Refin da Portabilidade

Este método irá definir os valores da operação de REFIN DA PORTABILIDADE CIP, mediante os retornos evidenciados na etapa 3.

**Link para requisição:**

- Homologação: https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa1-refin-portabilidade
- Produção: https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa1-refin-portabilidade

**Headers:**

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

**Body (Form-data):**

| Campo | Tipo | Obrigatório | Valor |
|---|---|---|---|
| id_simulador | int | SIM | Valor retornado na etapa1-simulador |
| banco_compra | int | SIM | 000 |
| contrato_compra | int | SIM | 00000000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| prazo_restante | Int | SIM | 00 |
| saldo_devedor | Int | SIM | 0000.00 |
| valor_parcela_original | Int | SIM | 00 |
| prazo | Int | SIM | 00 |
| codigo_tabela | Int | SIM | 00000 |
| coeficiente | Int | SIM | 0.029000 |
| valor_operacao | Int | SIM | 0000.00 |
| valor_parcela | int | SIM | 000.00 |
| vendedor | Varchar | NÃO | |

**Exemplo de request – cURL**

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa1-refin-portabilidade' \
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQiLCJpYXQiOjE2OTc0NzIxNzksImV4cCI6MTY5NzQ3NTc3OX0.cUdh18kxwKD94viHwmTEkReTa_Y60cECF9tZvtdtaKU' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=cup7bgnk6ou2nppmvlh5hlf20o' \
--form 'id_simulador="000000"' \
--form 'banco_compra="341"' \
--form 'contrato_compra="000000"' \
--form 'prazo_restante="70"' \
--form 'saldo_devedor="1500"' \
--form 'valor_parcela_original="84"' \
--form 'prazo="84"' \
--form 'codigo_tabela="106966"' \
--form 'coeficiente="0.0261657"' \
--form 'valor_operacao="2756.34"' \
--form 'valor_parcela="72"'
```

**Exemplo de request – PHP cURL**

```
<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa1-refin-portabilidade',
  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' => '000000','banco_compra' => '341','contrato_compra' => '2345678','prazo_restante' => '56','saldo_devedor' => '1500','valor_parcela_original' => '
```

```
84','prazo' => '84','codigo_tabela' => '106966','coeficiente' => '0.0261657','valor_operacao' =>
 '2756.34','valor_parcela' => '72'),
  CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwi
dXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQiLCJpYXQiOjE2OTc0NzIxNzksImV4cCI6MTY5NzQ3NTc3OX0.cUdh18kxwKD94viH
wmTEkReTa_Y60cECF9tZvtdtaKU',
    'Cookie: PHPSESSID=cup7bgnk6ou2nppmvlh5hlf20o'
  ),
));

$response = curl_exec($curl);

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

**Exemplo de response – cURL**

```
{
    "erro": false,
    "mensagem": "Informações da portabilidade gravadas com sucesso"
}
```

## 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

**Headers:**

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

**Body (Form-data):**

| Campo | Tipo | Obrigatório | Valor |
|---|---|---|---|
| id_simulador | int | SIM | Retornado na etapa 3 (etapa1-simulador) |
| 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 |
| tipo_documento | varchar | NÃO | Consultar método: tipo-documento |
| 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 | NAO | Consultar método: paises |
| celular | varchar | SIM | (XXX) XXXXX-XXXX |
| email | varchar | SIM | teste@teste.com |
| renda | int | SIM | |
| cep | varchar | SIM | XXXXXXXX |
| endereco | varchar | SIM | |
| numero | varchar | SIM | |
| complemento | varchar | NAO | |
| 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 |
| agencia | int | SIM | 0000 |
| conta | varchar | SIM | 000000000000 |
| matricula | int | SIM | 0000000000 |
| tipo_conta | int | SIM | C : conta corrente e P : conta poupança. |
| 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 | |
| nome_a_rogo | Varchar | SIM | Campo obrigatório se cliente_iletrado_impossibilitado = S |
| cpf_a_rogo | int | SIM | Campo obrigatório se cliente_iletrado_impossibilitado = S |
| nome_a_rogo_testemunha | Varchar | SIM | Campo obrigatório se cliente_iletrado_impossibilitado = S |
| cpf_a_rogo_testemunha | int | SIM | Campo 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 agência 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 request – Curl**

```
curl --location --request POST 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-pessoais' \
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJ1c3IiOiIxMDI0IiwibHZsIjoiMiIsImlhdCI6MTY0Nzk2MDAwMCwiZXhwIjoxNjQ3OTYzNjAwfQ.bLvcZR-NZFroRlF4DywygSIZqQ0RVGbOoSKEQGWfKus' \
--form 'id_simulador="000000"' \
--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 'tipo_documento="RG"'
--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 'tipo_conta=" C "'
--form 'banco="000"' \
--form 'agencia="0000"' \
--form 'conta="0000000"' \
--form 'matricula="00000000"' \
--form 'cliente_iletrado_impossibilitado="N"' \
--form 'valor_patrimonio="1"'
--form 'nome_a_rogo=" NOME A ROGO "' \
--form 'cpf_a_rogo="00000000001"' \
--form 'nome_a_rogo_testemunha="NOME A ROGO"' \
--form 'cpf_a_rogo_testemunha="00000000001"'\
--form 'tipo_chave_pix="1"' \
--form 'chave_pix="12345678910"'
```

**Exemplo de request – PHP cURL**

```php
<?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' => '0000000','cpf' => '00000000000','nome' => 'TEST
E 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','celular' => '(000) 0
0000-0000','renda' => '1100.00','cep' => '00000000','endereco' => 'AV
UM','numero' => '1','bairro' => 'RURAL','estado' => 'RS','cidade' => '29997','nome_mae' => 'NAO
DECLARADO','nome_pai' => ' NAO DECLARADO', 'banco' => '000', 'agencia' => '0000',
'conta' => '0000000','matricula' => '0000000000','cliente_iletrado_impossibilitado' => 'N','valo
r_patrimonio' => '1', 'tipo_chave_pix' => '1','chave_pix' => '12345678910'),
  CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJ1c3IiOiIxMDI0
IiwibHZsIjoiMiIsImlhdCI6MTY0Nzk2MDAwMCwiZXhwIjoxNjQ3OTYzNjAwfQ.bLvcZR-
NZFroRlF4DywygSIZqQ0RVGbOoSKEQGWfKus'
  ),
));

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

**Exemplo de response – cURL**

```
{
    "erro": false,
    "message": "Informações gravadas com sucesso",
    "codigo_cliente": "0000000",
    "operacao": "UPDATE"
}
```

## 6 - POST | Cadastro – 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

**Headers:**

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

**Body (Form-data):**

| Campo | Tipo | Obrigatório | Valor |
|---|---|---|---|
| codigo_cliente | int | SIM | Retornado na etapa 5 (etapa2-dados-pessoais) |
| id_simulador | int | SIM | Retornado na etapa 3 (etapa1-simulador) |
| tipo_formalizacao | | NÃO | **PRE** para Presencial e **DIG** para Digital |

**Exemplo de request – cURL**

```
curl --location --request POST 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-cadastro' \
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOjI0NSwidXNyIjoiMTAyNCIsImx2bCI6MiwiaWF0IjoxNjM4ODA1MTEzLCJleHAiOjE2Mzg4NDExMTN9.5bAcVAS4pZxgIIQu56tCfpmknrbegXTzgNpcaDhw-FU' \
--form 'codigo_cliente="0000204"' \
--form 'id_simulador="0000765"'
```

**Exemplo de request – 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_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.eyJzdWIiOjI0NSwidXNyIjoiMTAyNCIs
Imx2bCI6MiwiaWF0IjoxNjM4ODA1MTEzLCJleHAiOjE2Mzg4NDExMTN9.5bAcVAS4pZxgIIQu56tCfpmknrbegXTzgNpcaDh
w-FU'
  ),
));

$response = curl_exec($curl);

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

**Exemplo de response – cURL**

```
{
    "erro": false,
    "mensagem": "Proposta criada com sucesso",
    "codigo": "00000000",
    "codigo_refin_port": "00000000",
    "url_formalizacao": "facta.ly/ee0f1xc."
}
```

## 7 - POST | Formalização – Envio de link para formalização

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

**Headers:**

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

**Body (Form-data):**

| Campo | Tipo | Obrigatório | Valor |
|---|---|---|---|
| codigo_af | String | SIM | Id retornado na etapa 6 (etapa3-proposta-cadastro) |
| tipo_envio | string | SIM | whatsapp ou sms |

**Exemplo de request – cURL**

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/envio-link' \
--header 'Authorization: Bearer ' \
```

```
--form 'codigo_af="0000000"' \
--form 'tipo_envio="whatsapp"'
```

**Exemplo de request – PHP cURL**

```
<?php

$curl = 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' => 'whatsapp'),
  CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer '
  ),
));

$response = curl_exec($curl);

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

## Atualizações e Mudanças:

| Versão | Data Publicação | Descrição | Área Responsável |
|---|---|---|---|
| 1.0 | 27.08.2026 | Versionamento inicial | Programação |