

# API Facta | INSS – Cartão Benefício

Versão Do Documento: 3.0

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

## Descrição Geral:

Este documento tem a finalidade de orientar a consulta de operações disponíveis para os tipos: “33 – CARTÃO CONSIGNADO BENEFÍCIO” e “36 – CARTÃO CONSIGNADO BENEFÍCIO (REPR LEGAL)” juntamente com o cadastro de clientes e propostas.

**Ambiente de homologação:** <https://webservice-homol.facta.com.br/>

**Ambiente de produção:** <https://webservice.facta.com.br/>

## Integração:

Descreve como o sistema se integra com outros sistemas, plataformas ou serviços externos.

Exemplo:

### 1 – GET – Gera Token

Para todas as requisições será necessário informar um token, gerado a partir do usuário e senha fornecidos para consumo da API.

#### Link para requisição:

- **Homologação:** <http://webservice-homol.facta.com.br/gera-token>
- **Produção:** <http://webservice.facta.com.br/gera-token>

#### Header:

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

#### Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location --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,
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```
CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',
CURLOPT_HTTPSHEADER => 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.eyJzdWIiOiJzMSwidXNyIjoibTAyNCIsImx2bCI6MSwiaWF0IjoxNjM0NDQ1MjE0LCJleHAiOiJlMzZgODEyMTR9.Gm9tcmSEUbcx0DSuPvFdasrjJocXnM5p62myDXW-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:

33 - CARTÃO CONSIGNADO BENEFÍCIO

36 - CARTÃO CONSIGNADO BENEFÍCIO (REPR LEGAL)

### 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	33 ou 36
Averbador	Int	SIM	3 (fixo)
Convenio	Int	SIM	3 (fixo)
Opcao_valor	Int	SIM	1 (contrato)
Valor	Int	SIM	0000.00
Prazo	Int	NÃO	00
Cpf	Int	SIM	00000000000
Data_nascimento	Date	SIM	00/00/0000
Valor_renda	Int	SIM	0000.00
Cpf_representante	Int	NÃO	00000000000
Nome_representante	Varchar	NÃO	

**Exemplo de requisição – cURL**

```
curl --location --request GET 'https://webservicehomol.facta.com.br/proposta/operacoes-disponiveis?produto=D&tipo_operacao=33&averbador=3&convenio=3&opcao_valor=1&valor=2000&cpf=00000000000&data_nascimento=00/00/0000&valor_renda=1212.00' \
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJ1c2UiOiIwMDI0IiwibHVsIjoiaWIsImhhdCI6MTY1ODE0NDk0O0swZlZxhwIjozNjU4MTQ4NTQ5fQ.oqVoFx87hSfoFZeXUCzyCSBLnBm7TR_9xczrneLiCxU' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=7lkq0ffcj6vm0gs4554i300c17'
```

**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=33&averbador=3&convenio=3&opcao_valor=1&valor=2000&cpf=00000000000&data_nascimento=00/00/0000&valor_renda=1212.00',
    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.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJlc3IiOiIiXzIiIiwibHVsIjoimiIsImhhdCI6MTY1ODE0NDk0O0wiZXhwIjoxNjU4MTQ4NTQ5fQ.oqVoFx87hSf
oFZeXUCzyCSBLnBm7TR_9xczrneLiCxU',
  'Cookie: PHPSESSID=71kq0ffcj6vm0gs4554i300c17'
),
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;
```

### Exemplo de response

```
{
  "erro": false,
  "tabelas": [
    {
      "convenio": "FACTA FINANCEIRA",
      "idConvenio": 3,
      "averbador": "INSS",
      "tabela": "38911 - INSS Cartão Benefício Gold RB",
      "taxa": 3.06,
      "prazo": 84,
      "tipoop": 33,
      "tipoOperacao": "CARTÃO CONSIGNADO BENEFÍCIO",
      "codigoTabela": 98945,
      "coeficiente": 0.0384439,
      "primeiro_vencimento": null,
      "codigoNormativa": "4160",
      "contrato": 1166.55,
      "parcela": 44.85
    },
    {
      "convenio": "FACTA FINANCEIRA",
      "idConvenio": 3,
      "averbador": "INSS",
```

```

"tabela": "38920 - INSS Cartão Benefício Normal RB",
"taxa": 3.06,
"prazo": 84,
"tipoop": 33,
"tipoOperacao": "CARTÃO CONSIGNADO BENEFÍCIO",
"codigoTabela": 98946,
"coeficiente": 0.034949,
"primeiro_vencimento": null,
"codigoNormativa": "4160",
"contrato": 1166.55,
"parcela": 40.77
}
]
}

```

### 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 ou json):

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Produto	Varchar	SIM	D (fixo)
Tipo_operacao	Int	SIM	33 ou 36
Averbador	Int	SIM	3 (fixo)
Convenio	Int	SIM	3 (fixo)
Cpf	Int	SIM	0000000000
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	0000.00
Valor_parcela	Int	SIM	00.00
Coeficiente	Varchar	SIM	0.029000
Valor_renda	Int	SIM	0000.00
Cpf_representante	Int	NÃO	00000000000
Nome_representante	Varchar	NÃO	

### Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location --request GET 'https://webservicehomol.facta.com.br/proposta/etapal-simulador' \
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJ1c3IiOiIxMDI0IiwibHZsIjoiMiIsImhhdCI6MTY1ODE3MDAzNCwiZXhwIjoxNjU4MTczNjM0fQ.ljlLnBx8IdBZsdg_y_RuR3IHbvJqXgIeQ6GuuzByFHY' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=7lkq0ffcj6vm0gs4554i300c17' \
--form 'produto="D"' \
--form 'tipo_operacao="33"' \
--form 'averbador="3"' \
--form 'convenio="3"' \
--form 'cpf="00000000000"' \
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \
--form 'login_certificado="0000_teste"' \
--form 'prazo="00"' \
--form 'codigo_tabela="00000"' \
--form 'valor_operacao="0000.00"' \
--form 'valor_parcela="00.00"' \
--form 'coeficiente="0.0000000"' \
--form 'valor_renda="0000.00"'
```

### Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php
```

```
$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapal-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' => '33','averbador' =>  
'3','convenio' => '3','cpf' => '00000000000','data_nascimento' => '00/00/0000','logi  
n_certificado' => '0000_teste','prazo' => '00','codigo_tabela' => '00000','valor_oper  
acao' => '0000.00','valor_parcela' => '00.00','coeficiente' => '0.0000000','valor_ren  
da' => '0000.00'),  
CURLOPT_HTTPHEADER => array(  
'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJlc  
3IiOiIwMDI0IiwibHVsIjoiaWIsImhhdCI6MTY1ODE3MDAzNCwiZXhwIjozNjU4MTczNjM0fQ.ljlLnBx8IdB  
Zsdg_y_RuR3IHbvJqXgIeQ6GuuzByFHY',  
'Cookie: PHPSESSID=71kq0ffcj6vm0gs4554i300c17'  
),  
));  
$response = curl_exec($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 De Dados Pessoais

Este método é destinado para a informação dos dados pessoais, complementares e relacionados ao benefício. Como neste produto o cliente possui acesso a um seguro de vida, poderão ser informados até cinco beneficiários, ou poderá abster-se dessas indicações, determinando os beneficiários legais conforme legislação vigente (para isso, não deverão ser informados os campos destinados aos beneficiários).

#### Link para requisição:

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

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação



**Header:**

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

**Body (form-data ou json):**

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	Se estrangeiro, consultar método: paises
Celular	Varchar	SIM	(XXX) XXXXX-XXXX
Email	Varchar	SIM	
Renda	Int	SIM	
Cep	Varchar	SIM	XXXXXXXX
Endereco	Varchar	SIM	
Numero	Varchar	SIM	
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_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
Beneficiario_nome_1	Varchar	NÃO	
Beneficiario_parentesco_1	Varchar	NÃO	
Beneficiario_percentual_1	Int	NÃO	
Beneficiario_nome_2	Varchar	NÃO	

Beneficiario_parentesco_2	Varchar	NÃO	
Beneficiario_percentual_2	Int	NÃO	
Beneficiario_nome_3	Varchar	NÃO	
Beneficiario_parentesco_3	Varchar	NÃO	
Beneficiario_percentual_3	Int	NÃO	
Beneficiario_nome_4	Varchar	NÃO	
Beneficiario_parentesco_4	Varchar	NÃO	
Beneficiario_percentual_4	Int	NÃO	
Beneficiario_nome_5	Varchar	NÃO	
Beneficiario_parentesco_5	Varchar	NÃO	
Beneficiario_percentual_5	Int	NÃO	

### Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location -request POST 'https://webservicehomol.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-
pessoais' \
--
header 'Authorization: Bearer ey00eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLC
J1c3IiOiIxMDI0IiwibHVsIjojMiIsImVudCI6MTY1ODI0MDMzMywiZXRhIjoxNjU4MjQzOTMzZmQ.0KM9LMfC
vdfR0p5TCQiMTIdYnvgvCD60VRaaDT9zw5Y' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=c3d5mlvurs1kphrc0snb0h3pjl' \
--form 'id_simulador="0000000"' \
--form 'cpf="00000000000"' \
--form 'nome="TESTE DA SILVA"' \
--form 'sexo="F"' \
--form 'estado_civil="0"' \
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \
--form 'rg="00000"' \
--form 'estado_rg="AA"' \
--form 'orgao_emissor="AAA"' \
--form 'data_expedicao="00/00/0000"' \
--form 'estado_natural="AA"' \
--form 'cidade_natural="00000"' \
--form 'nacionalidade="0"' \
--form 'celular="(001) 00000-0000"' \
--form 'email="cliente@provedor.com.br"' \
--form 'renda="0000.00"' \
--form 'cep="00000-000"' \
--form 'endereco="RUA A"' \
```

```
--form 'numero="1"' \  
--form 'bairro="CENTRO"' \  
--form 'estado="AA"' \  
--form 'cidade="00000"' \  
--form 'nome_mae="NAO DECLARADO"' \  
--form 'nome_pai="NAO DECLARADO"' \  
--form 'banco="000"' \  
--form 'agencia="0000"' \  
--form 'conta="000000"' \  
--form 'matricula="0000000000"' \  
--form 'tipo_credito_nb="0"' \  
--form 'tipo_beneficio="00"' \  
--form 'estado_beneficio="AA"' \  
--form 'cliente_iletrado_impossibilitado="N"' \  
--form 'valor_patrimonio="1"' \  
--form 'beneficiario_nome_1="Joao da Sila"' \  
--form 'beneficiario_parentesco_1="Pai"' \  
--form 'beneficiario_percentual_1="90"' \  
--form 'beneficiario_nome_2="Pedro da Silva"' \  
--form 'beneficiario_parentesco_2="Filho"' \  
--form 'beneficiario_percentual_2="10"' \  
--form 'beneficiario_nome_3=""' \  
--form 'beneficiario_parentesco_3=""' \  
--form 'beneficiario_nome_4=""' \  
--form 'beneficiario_parentesco_4=""' \  
--form 'beneficiario_percentual_4=""' \  
--form 'beneficiario_nome_5=""' \  
--form 'beneficiario_parentesco_5=""' \  
--form 'beneficiario_percentual_5=""'
```

#### 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' => '000000','cpf' => '00000000000','nome
' => 'TESTE DA
SILVA','sexo' => 'F','estado_civil' => '4','data_nascimento' => '00/00/0000','rg' =>
'00000000','estado_rg' => 'AA','orgao_emissor' => 'SSP','data_expedicao' => '00/00/00
00','estado_natural' => 'AA','cidade_natural' => '00000','nacionalidade' => '1','celu
lar' => '(000) 00000-0000','email' => 'cliente@provedor.com.br','renda' => '0000.00','cep' =>
'00000-
000','endereco' => 'RUA
A','numero' => '1','bairro' => 'CENTRO','estado' => 'AA','cidade' => '00000','nome_ma
e' => 'NAO DECLARADO','nome_pai' => ' NAO
DECLARADO','banco' => '000','agencia' => '0000','conta' => '000000','matricula' => 00
00000000,'tipo_credito_nb' => '0','tipo_beneficio' => '00','estado_beneficio' => 'AA
','cliente_iletrado_impossibilitado' => 'N','valor_patrimonio' => '1','beneficiario_n
ome_1' => ' Joao da
Silva','beneficiario_parentesco_1' => 'Pai','beneficiario_percentual_1' => '90','bene
ficiario_nome_2' => 'Pedro da
Silva','beneficiario_parentesco_2' => 'Filho','beneficiario_percentual_2' => '10','be
neficiario_nome_3' => ','beneficiario_parentesco_3' => ','beneficiario_nome_4' => '
','beneficiario_parentesco_4' => ','beneficiario_percentual_4' => ','beneficiario_n
ome_5' => ','beneficiario_parentesco_5' => ','beneficiario_percentual_5' => '),
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        'Authorization: Bearer ey00eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJlc
3IiOiIxMDI0IiwibHVsIjoiaWIsImhhdCI6MTY1ODI0MDMzMywiZXhwIjozNjU4MjQzOTMzZjQ.0KM9LMfCvdf
ROp5TCQiMTIdYnvgNCD60VRaadT9zw5Y',
```

```
'Cookie: PHPSESSID=c3d5m1vurs1kphrc0snb0h3pj1'  
),  
));
```

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

```
curl_close($curl);
```

```
echo $response;
```

### Exemplo de response

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

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

Este método é destinado para a informação dos dados pessoais do representante legal para os tipos de operação “36 - NOVO DIGITAL (REPR LEGAL)” e “37 - MARGEM COMPL DIGITAL (REPRLEGAL)”.

### 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	Retorno 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-XXX
Email	Varchar	SIM	
Cep	Varchar	SIM	XXXXXXXX
Enedereco	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

### Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location -request POST 'https://webservicehomol.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-
pessoais' \
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLC
J1c3IiOiIxMDI0IiwibHZsIjoiMiIsImVudCI6MTY0Nzk2MDAwMCwiZXhwIjoxNjQ3OTYzNjAwfQ.bLvcZRNZFroRlF4Dywy
gSIzqQ0RVGboOoSKEQGwfkus' \
--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 'email="cliente@provedor.com.br"' \  
--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"'
```

#### 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', 'email' => 'cliente@provedor.com.br', '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'),

CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJlc
3IiOiIxMDI0IiwibHVsIjoiMiIsImhhdCI6MTYwNzk2MDAwMCwiZXhwIjoxNjQ3OTYzNjAwfQ.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 – 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:** <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 ou json):**

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)

**Exemplo de requisição – cURL**

```
curl --location -request POST 'https://webservicehomol.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-cadastro' \
--
header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJI0NSwidXNyIjoiMTAyNCIsImx2bCI6MiwiaWF0IjoxNjM4ODA1MTEzLCJleHAiOiJlE2Mzg4NDExMTN9.5bAcVAS4pZxgIIQu56tCfpmknrbegXTzgNpcaDhw-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,
    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.eyJzdWIiOiJI0NSwidXNyI
```

```
joiMTAyNCIsImx2bCI6MiwiaWF0IjoxNjM4ODAxMTEzLCJleHAiOjE2Mzg4NDExMTN9.5bAcVAS4pZxgIIQu5
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.

### Fluxograma:

Apresenta um diagrama visual que representa a sequência de processos ou operações dentro do sistema.

#### Link para requisição:

- **Homologação:** <http://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 ou json):

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	18.04.2024	Adicionada nova informação obrigatória: E-mail - <i>Cadastro De Dados Pessoais</i> - <i>Cadastro De Dados Pessoais – Representante Legal</i>	Projetos