

API Facta | INSS REFIN

Versão do documento: 6.0

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 Q3JlZGVuY2lhbF9BcGVuYXNfZGVfRXh1bXBsbw== '
```

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 Q3JlZGVuY2lhbF9BcGVuYXNfZGVfRXh1bXBsbw== '  
),  
));  
$response = curl_exec($curl); curl_close($curl);  
echo $response;
```

Exemplo de response

```
{  
"erro": false,  
"mensagem": "Token gerado com sucesso",  
"token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJpZMSwidXNyIjoiMTAyNCIsImx2bCI6MSwiaWF0IjOxNjM4NDQ1MjE0LCJleHAiOiJlE2Mzg0ODEyMTR9.Gm9tkmSEUbEcX0DSuPvFdasrjJocXn 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?>

Header:

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

Parâmetros:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
cpf	Int	SIM	00000000000
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.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJzdmwiOiIyIiwidXNyIjoimTAyNCIsImNydcCI6IjEwMjQ1IiwiaWF0Ij0iMTU5MzU0MjU0LmFudATkVwKBYZtP6ilO6KExpoOvJqcjG9cvXu0QdbE' \
--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.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJzdmwiOiIyIiwidXNyIjoimTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQlLCJpYXQiOiE3MzkzODc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdAtkWvkBYZtP6iLO6KExpoOvJqcjG9cvXu0QdbE',
    'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6il8sq7o7da9o4'
),
));

$response = curl_exec($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": "000000000",
      "valor_parcela": "97,00",
      "saldo_devedor": "3.046,08",
      "saldo_devedor_atraso": null,
      "obs": "",
      "dados": {
        "proposta": "0000000",
        "banco_cessao": "",
        "matricula": "000000000",
        "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	00000000000
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=00000000000&data_nascimento=11%2F10%2F1962&prazo=96&valor_renda=1515.00&contratos_refin=00000000' \
--header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJzdmwiOiIyIiwidXNyIjoimTAyNCIsImNydcCI6IjEwMjQ1LCJpYXQiOiJlMzZkZODc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkVvkBYZtP6i106KEExpoOvJqcjG9cvXu0QdbE' \
--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 => '',
```

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.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJzdmwiOiIyIiwidXNyIjoimTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQyIiwiaWF0Ij0iMTY5MzQ0ODc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkVwkBYZtP6ilO6KExpoOvJqcjG9cvXu0QdbE',
    '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

```

    "avermador": "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 |
| avermador | int | SIM | 3 (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 |
| 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 |

```
curl --location 'https://websevice-homol.facta.com.br/proposta/etapa1-simulador' \
--header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKVlQiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoMTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQ1LmZlcnR1cyB1dW8ue30udAtkVWvkBYZtP6ilO6KExpOvJqcjG9cvXu0QdbE' \
--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="0000000"' \
--form 'saldo_devedor="3050.42"
```

<?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' => '00000000000','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.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJzdmwiOiIyIiwidXNyIjoibMTA5NCIsImNydCI6IjEwM
jQiLCJpYXQiOiE3MzkzODc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkVwvBYZtP6ilO6KExpoOvJgcjG9cvXu0OdbE',
```

```
'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 | 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 | (051)99999-9999 |
| renda | int | SIM | |
| cep | varchar | SIM | 000000000 |

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

* 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.

```
curl --location 'http://stubservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-pessoais' \
--header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoimTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQyLmZlcnRpbG8iLCJpcyE3MzkzODc2NzcsImV4cCI6MTczOTM5MTI3N30.mf_UdATkVwkBYZtP6ilO6KEexpoOvJqcjG9cvXu0QdbE' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4' \
--form 'id_simulador="0000000"' \
--form 'cpf="00000000000"' \
--form 'nome="JOAO DA SILVA"' \
--form 'sexo="M"' \
--form 'estado_civil="1"' \
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \
--form 'rg="123123"' \
--form 'estado_rg="RS"' \
--form 'orgao_emissor="SSP"' \
--form 'data_expedicao="01/01/1990"' \
--form 'estado_natural="RS"' \
--form 'cidade_natural="35"' \
```

API FACTA | INSS REFIN

Página 10 de 15

```
--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' => '00000000000', 'nome' => 'JOAO
DA SILVA', 'sexo' => 'M', 'estado_civil' => '1', 'data_nascimento' => '00/00/0000', 'rg' =>
'123123', 'estado_rg' => 'RS', 'orgao_emissor' => 'SSP', 'data_expedicao' =>
'01/01/1990', '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.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoimTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQ1IiwiaWF0IjoiMTYxMjM0MDAwLmF1dATkVWkBYZtP6ilO6KExpoOvJqcjG9cvXu0QdbE',
    '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.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoimTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQ1IiwiaWF0IjoiMTYxMjM0MDAwLmF1dATkVWkBYZtP6ilO6KExpoOvJqcjG9cvXu0QdbE' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=v3j743ja0r6p6i18sq7o7da9o4' \
--form 'codigo_cliente="0000000"' \
--form 'id_simulador="00000000"'
```

Exemplo de requisição – PHP cURL

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

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

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

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

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

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

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

Exemplo de requisição – PHP cURL

<?php

```
$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' => '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.
Remoção do endpoint de representante legal. | Programação |
| 5.0 | 03.10.2025 | Inserção de parâmetro gerente_comercial na etapa1 | Programação |
| 6.0 | 09.01.2026 | Ajuste de Credenciais | Programação |