API Facta | SIAPE

Versão do documento: 1.0

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

Descrição Geral:

Este documento tem a finalidade de orientar a consulta de operações disponíveis para o tipo: “13 - NOVO 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/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 --request GET 'https://webservice-homol.facta.com.br/gera-token' \
--header 'Authorization: Basic Q3JlZGVuY2lhbF9BcGVuYXNfZGVfRXhlbXBsbw=='
```

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_HTTPSHEADER => array(
'Authorization: Basic Q3JlZGVuY2lhbF9BcGVuYXNfZGVfRXhlbXBsbw=='
),
));
$response = curl_exec($curl); curl_close($curl);
echo $response;
```

Exemplo de response

```
{
"erro": false,
"mensagem": "Token gerado com sucesso",
"token": "{{token}}"
}
```

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

Link para requisição:

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

Parâmetros:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Produto	Int	SIM	D (fixo)
Tipo_operacao	Int	SIM	13
Averbador	Int	SIM	15 (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

Header:

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

Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/operacoes-disponiveis?produto=D&tipo_operacao=13&averbador=15&convenio=3&opcao_valor=2&cpf=00000000000&data_nascimento=00%2F00%2F0000&prazo=96&valor_parcela=150' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}'
curl --location 'https://webservice.facta.com.br/proposta/operacoes-disponiveis?produto=D&tipo_operacao=13&averbador=15&convenio=3&opcao_valor=2&cpf=00000000000&data_nascimento=00%2F00%2F0000&prazo=96&valor_parcela=150' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}'
```

Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php
$curl = curl_init(); curl_setopt_array($curl, array(
CURLOPT_URL => 'https://webservice- homol.facta.com.br/proposta/operações-disponiveis?produto=D&tipo_operacao=27&averbador=15&convenio
=3&opcao_valor=1&valor=100 0&valor_parcela=&cpf=00000000000&data_nascimento=00/00/0000&prazo=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}}'
),
));
$response = curl_exec($curl); curl_close($curl);
echo $response;
```

Exemplo de response


```
{
"erro": false,
"tabelas": [
{
"tabela": "67318 - SIAPE Novo Gold SB",
"codigoTabela": 115175, "convenio": "FACTA PROMOTORA",
"idConvenio": 3, "tipoOperacao": "NOVO DIGITAL",
"idTipoOperacao": 13, "averbador": "SIAPE", "idAverbador": 15,
"taxa": 1.8, "prazo": 96, "coeficiente": 0.0265098,
"contrato": 5658.28, "parcela": 150,
"valor_seguro": 0, "valor_liquido": 5658.28, "saldo_devedor": 0
},
{ "tabela": "67300 - SIAPE Novo Flex4 120 DIAS SB", "codigoTabela": 115174, "taxa": 1.59, "prazo": 96, "coeficiente": 0.0262384, "contrato": 5716.81, "parcela": 150, "valor_liquido": 5716.81 },
{ "tabela": "67261 - SIAPE Novo Flex4 SB", "codigoTabela": 115169, "taxa": 1.59, "prazo": 96, "coeficiente": 0.021364, "contrato": 7021.16, "parcela": 150, "valor_liquido": 7021.16 }
]
}
```

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	15 (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	
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 requisição – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa1-simulador' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--form 'produto="D"' \
--form 'tipo_operacao="13"' \
--form 'averbador="15"' \
--form 'convenio="3"' \
--form 'cpf="00000000000"' \
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \
--form 'login_certificado="0000_teste"' \
--form 'prazo="96"' \
--form 'codigo_tabela="115169"' \
--form 'valor_operacao="7021.16"' \
--form 'valor_parcela="150"' \
```

```
--form 'coeficiente="0.021364"' \
--form 'codigo_master="00000"' \
--form 'aguardar_margem="S"'
curl --location 'https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa1-simulador' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--form 'produto="D"' \ --form 'tipo_operacao="13"' \ --form 'averbador="15"' \ --form
'convenio="3"' \ --form 'cpf="00000000000"' \ --form 'data_nascimento="00/00/0000"' \ --form
'login_certificado="0000"' \ --form 'prazo="96"' \ --form 'codigo_tabela="115169"' \ --form
'valor_operacao="7021.16"' \ --form 'valor_parcela="150"' \ --form 'coeficiente="0.021364"' \ --
form 'codigo_master="00000"' \ --form 'aguardar_margem="S"'
```

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' =>
'15','convenio' => '3','cpf' => '00000000000','data_nascimento' =>
'00/00/0000','login_certificado' => '1000_teste','prazo' => '84','codigo_tabela' =>
'94654','valor_oper acao' => '1000','valor_parcela' => '29.8','coeficiente' => '0.0298045'),
CURLOPT_HTTPHEADER => array(
'Authorization: Bearer {{token}}'
),
));
$response = curl_exec($curl); curl_close($curl);
echo $response
```

Exemplo de response

```
{
"erro": false,
"mensagem": "Dados gravados na primeira etapa do simulador",
"id_simulador": "00000000"
}
```

4 – 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 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
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
Agencia	Int	SIM	0000
Conta	Varchar	SIM	000000000000
Matricula	Int	SIM	0000000000
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	Obrigatório se cliente_iletrado_impossibilitado = S
cpf_a_rogo	int	SIM	Obrigatório se cliente_iletrado_impossibilitado = S
nome_a_rogo_testemunha	Varchar	SIM	Obrigatório se cliente_iletrado_impossibilitado = S
cpf_a_rogo_testemunha	int	SIM	Obrigatório se cliente_iletrado_impossibilitado = S
Tipo_chave_pix	Int	SIM	Consultar método tipo-chave-pix
Chave_pix**	String	SIM	Obrigatório se tipo_chave_pix estiver preenchido

* Se o banco for preenchido, a 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 requisição – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-pessoais' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--form 'id_simulador="00000000"' \
--form 'cpf="00000000000"' \
--form 'cep="00000000"' \
--form 'nome="NOME DO CLIENTE"' \
--form 'sexo="M"' \
--form 'estado_civil="4"' \
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \
--form 'rg="00000000"' \
--form 'estado_rg="UF"' \
--form 'orgao_emissor="SSP"' \
--form 'data_expedicao="00/00/0000"' \
--form 'estado_natural="UF"' \
--form 'cidade_natural="00000"' \
--form 'nacionalidade="1"' \
--form 'celular="(000) 00000-0000"' \
--form 'renda="1518"' \
--form 'endereco="ENDERECO DO CLIENTE"' \
--form 'numero="000"' \
--form 'bairro="BAIRRO"' \
--form 'estado="UF"' \
--form 'cidade="00000"' \
--form 'nome_mae="NOME DA MAE"' \
--form 'nome_pai="NAO CONSTA"' \
--form 'banco="000"' \
--form 'agencia="0000"' \
--form 'conta="000000"' \
--form 'matricula="0000000000"' \
--form 'tipo_credito_nb="1"' \
--form 'tipo_beneficio="42"' \
--form 'estado_beneficio="UF"' \
--form 'cliente_iletrado_impossibilitado="N"' \
--form 'valor_patrimonio="10000"' \
--form 'tipo_conta="C"'
```

Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?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' => '00000000','cpf' => '00000000000','cep' =>
'00000000','nome' => 'NOME DO CLIENTE','sexo' => 'M','estado_civil' => '4','data_nascimento' =>
'00/00/0000','rg' => '00000000','estado_rg' => 'UF','orgao_emissor' => 'SSP','data_expedicao' =>
'00/00/0000','estado_natural' => 'UF','cidade_natural' => '00000','nacionalidade' => '1','celular'
=> '(000) 00000-0000','renda' => '1518','endereco' => 'ENDERECO DO CLIENTE','numero' =>
'000','bairro' => 'BAIRRO','estado' => 'UF','cidade' => '00000','nome_mae' => 'NOME DA
```

```
MAE','nome_pai' => 'NAO CONSTA','banco' => '000','agencia' => '0000','conta' =>
'000000','matricula' => '0000000000','tipo_credito_nb' => '1','tipo_beneficio' =>
'42','estado_beneficio' => 'UF','cliente_iletrado_impossibilitado' => 'N','valor_patrimonio' =>
'10000','tipo_conta' => 'C'),
  CURLOPT_HTTPHEADER => array('Authorization: Bearer {{token}}'),
));$response = curl_exec($curl);curl_close($curl);
echo $response;
```

Exemplo de response

```
{
    "erro": false,
    "mensagem": "Informações gravadas com sucesso",
    "codigo_cliente": "00000",
    "novo_cliente": "N"
}
```

5 – 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		NÃO	**PRE** para Presencial e **DIG** para Digital

Exemplo de requisição – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-
cadastro?codigo_cliente=00000&id_simulador=00000000' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--form 'codigo_cliente="00000"' \
--form 'id_simulador="00000000"'
```

Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php
```

```
$curl = curl_init(); curl_setopt_array($curl, array(
CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-
cadastro?codigo_cliente=00000&id_simulador=00000000', 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' => '00000','id_simulador' => '00000000'),
CURLOPT_HTTPSHEADER => array(
'Authorization: Bearer {{token}}'
),
));
$response = curl_exec($curl); curl_close($curl);
echo $response;
```

Exemplo de response

```
{
"erro": false,
"mensagem": "Proposta criada com sucesso.",
"codigo": "000000000",
"url_formalizacao": "facta.ly/00000000"
}
```

6 – 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:

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

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
1.0	27.08.2026	Nova documentação SIAPE Novo Digital	Programação