

API FACTA | FGTS

Versão do documento: 11.0

Descrição Geral:

Este documento tem a finalidade de disponibilizar a consulta ao saldo disponível de antecipação do saque aniversário e a simulação do valor máximo disponível para saque, bem como os cadastros 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:

- 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.facta.com.br/gera-token' \  
--header 'Authorization: Basic Q3JlZGVuY2lhbF9BcGVuYXNfZGVfRXh1bXBsbw==' \  
--header 'Cookie: PHPSESSID=sr1dn1931afs4koj1j417bprvn'
```

Exemplo de requisição – PHP cURL

```
<?php
```

```
$curl = curl_init();
```

```
curl_setopt_array($curl, array(  
    CURLOPT_URL => 'https://webservice.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 Q3JlZGVuY2lhbF9BcGVuYXNfZGVfRXh1bXBsbw==',
```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```
'Cookie: PHPSESSID=sr1dnl931afs4kojlj41prvn'
),
));
```

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

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

```
echo $response;
```

Exemplo de response – PHP cURL

```
{
  "erro": false,
  "mensagem": "Token gerado com sucesso",
  "token":
"eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJsdmwiOiIyIiwidXNyIjoibMTAyNCIsImNydcCI6IjEwMjQ1LCJpYXQiOiE3MTI5NDgxMjksImV4cCI6MTcxMjklMTcyOX0.gfJZcSQRo4hpPHhR2D3SJEtNBPJE4mrjP6kXsf2r-
js",
  "expira": "12/04/2024 16:55:29"
}
```

2 - GET | Simulação: Consulta de saldo disponível para antecipação FGTS

Este método deverá ser utilizado para consulta dos valores disponíveis para antecipação de saque aniversário. Serão retornados os valores acumulados de saldo, os valores das parcelas e fluxos de vencimentos disponíveis para antecipação.

Serão disponibilizados os valores de saque para os próximos 12 anos, que é o prazo máximo permitido para antecipação, sendo opcional a quantidade de parcelas a antecipar, desde que observem a política de crédito da instituição.

Link para requisição:

- Produção: <https://webservice.facta.com.br/fgts/saldo>

Params:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
CPF	string	SIM	000000000000

Headers:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Autorizathion	string	SIM	Bearer {{token}}

Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://webservice.facta.com.br/fgts/saldo?cpf=00000000000' \  
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \  
--data ''
```

Exemplo de request – PHP cURL

```
<?php  
  
$curl = curl_init();  
  
curl_setopt_array($curl, array(  
    CURLOPT_URL => 'https://webservice.facta.com.br/fgts/saldo?cpf=00000000000',  
    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 – PHP cURL

```
{  
    "erro": false,  
    "tipo": "Sucesso",  
    "msg": "Saldo retornado com sucesso",  
    "retorno": {  
        "data_saldo": "15/04/2024",  
        "horaSaldo": "14:28:23",  
        "saldo_total": "6567.93",  
        "dataRepasse_1": "01/03/2025",  
        "valor_1": "350.69",  
        "dataRepasse_2": "01/03/2026",  
        "valor_2": "333.16",  
        "dataRepasse_3": "01/03/2027",  
        "valor_3": "316.49",  
        "dataRepasse_4": "01/03/2028",  
        "valor_4": "300.68",  
    }  
}
```

```
"dataRepasse_5": "01/03/2029",  
"valor_5": "285.63",  
"dataRepasse_6": "01/03/2030",  
"valor_6": "271.36",  
"dataRepasse_7": "01/03/2031",  
"valor_7": "257.79",  
"dataRepasse_8": "01/03/2032",  
"valor_8": "348.52",  
"dataRepasse_9": "01/03/2033",  
"valor_9": "493.21",  
"dataRepasse_10": "01/03/2034",  
"valor_10": "608.14"  
}  
}
```

3 - POST | Simulação: Valor líquido liberado FGTS

Este método retorna os valores líquidos para antecipação de saque aniversário do FGTS. Você pode realizar a requisição utilizando **RAW** ou **FORM-DATA**

Observações

- Para abdicar de um período que o cliente não deseja antecipar, informe valor_x como zero.
- O campo taxa deverá ser informado com a taxa de juros de acordo com a tabela desejada. Para selecionar a tabela, utilize o campo tabela e informe o código de cada tabela conforme exemplos abaixo:
 - 50407 – Tabela LIGHT 400 (Taxa = 1.80)
 - 48291 - Tabela LIGHT (Taxa = 1.80)
 - 53201 - Tabela PLUS (Taxa = 1.80)
 - 53210 - Tabela PLUS (Taxa = 1.80)
 - 53228 - Tabela TOP (Taxa = 1.80)
 - 53236 - Tabela GOLD RN (Taxa = 1.80)
 - 53244 - Tabela SMART LIGHT (Taxa = 1.80)
 - 53252 - Tabela SMART FLEX (Taxa = 1.80)
 - 53260 - Tabela SMART VIP (Taxa = 1.80)
 - 53279 - Tabela SMART TURBO (Taxa = 1.80)
 - 53287 - Tabela GOLD (Taxa = 1.80)

Os campos taxa e tabela são opcionais. Se não forem informados, a tabela padrão será a LIGHT (taxa 1.80).

Link para requisição:

- Produção: <https://webservice.facta.com.br/fgts/calculo>

Headers:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
-------	------	-------------	-------

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

Autorizathion	string	SIM	Bearer {{token}}
---------------	--------	-----	------------------

1 - Requisição RAW

- Body (RAW)

```
{
  "cpf": "000.000.000-00",
  "taxa": "",
  "tabela": "",
  "parcelas": [
    {
      "dataRepasse_1": "01/03/2025",
      "valor_1": "300.00"
    },
    {
      "dataRepasse_2": "01/03/2026",
      "valor_2": "100.00"
    },
    {
      "dataRepasse_3": "01/03/2027",
      "valor_3": "100.00"
    },
    {
      "dataRepasse_4": "01/03/2028",
      "valor_4": "100.00"
    },
    {
      "dataRepasse_5": "01/03/2029",
      "valor_5": "100.00"
    },
    {
      "dataRepasse_6": "01/03/2030",
      "valor_6": "100.00"
    },
    {
      "dataRepasse_7": "01/03/2031",
      "valor_7": "0.00"
    },
    {
      "dataRepasse_8": "01/03/2032",
      "valor_8": "0.00"
    },
    {
      "dataRepasse_9": "01/03/2033",
      "valor_9": "0.00"
    },
    {
      "dataRepasse_10": "01/03/2034",
      "valor_10": "0.00"
    }
  ]
}
```

```
}
```

Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://webservice.facta.com.br/fgts/calculo' \
--header 'Authorization: Bearer {{Token}}' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "cpf": "000.000.000-00",
  "taxa": "",
  "tabela": "",
  "parcelas": [
    {
      "dataRepasse_1": "01/03/2025",
      "valor_1": "300.00"
    },
    ...
  ]
}
```

2 - Requisição FORM-DATA

Body (FORM-DATA):

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
CPF		SIM	
Taxa	Numérico	NÃO	
tabela		NÃO	
json_saldo		NÃO	Permite copiar diretamente o resultado do fgts/saldo.
data_repasse_X	Data	NÃO	DD/MM/AAAA (caso não utilize o json)
valor_X	Numérico	NÃO	(caso não utilize o json)

Observação: Para alterar os valores das parcelas, utilize os campos data_repasse_x e valor_x. É essencial informar todas as parcelas e assegurar que os valores estejam conforme as regras da tabela.

Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://webservice.facta.com.br/fgts/calculo' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--form 'cpf="000000000000"' \
--form 'taxa="1.8"' \
--form 'tabela="53236"' \
--form 'json_saldo="{\"erro\": false, \"tipo\": \"Sucesso\", \"msg\": \"Saldo retornado com sucesso\", \"retorno\": {\"data_saldo\": \"17/09/2024\", \"horaSaldo\": \"16:56:57\", \"saldo_total\": \"272.73\", \"dataRepasse_1\": \"01/03/2025\", \"valor_1\": \"60.42\", \"dataRepasse_2\": \"01/03/2026\", \"valor_2\": \"53.03\", \"dataRepasse_3\": \"01/03/2027\", \"valor_3\": \"39.78\", \"dataRepasse_4\": \"01/03/2028\", \"valor_4\": \"31.89\", \"dataRepasse_5\": \"01/03/2029\", \"valor_5\": \"43.81\", \"dataRepasse_6\": \"01/03/2030\", \"valor_6\": \"21.90\", \"dataRepasse_7\": \"01/03/2031\", \"valor_7\": \"10.95\", \"dataRepasse_8\": \"01/03/2032\", \"valor_8\": \"5.48\", \"dataRepasse_9\": \"01/03/2033\", \"valor_9\": \"4.57\"}}\"'"
```

```
\ "01/03/2033\", \"valor_9\": \"2.74\", \"dataRepasse_10\": \"01/03/2034\", \"valor_10\":
\"1.37\"]]\" \
--form 'data_repasse_1="01/01/2025"' \
--form 'valor_1=""' \
--form 'data_repasse_2="01/01/2026"' \
--form 'valor_2="1459.42"' \
--form 'data_repasse_3="01/01/2027"' \
--form 'valor_3="1021.60"' \
--form 'data_repasse_4="01/01/2028"' \
--form 'valor_4="715.12"' \
--form 'data_repasse_5="01/01/2029"' \
--form 'valor_5="500.58"' \
--form 'data_repasse_6="01/01/2030"' \
--form 'valor_6="317.21"' \
--form 'data_repasse_7="01/01/2031"' \
--form 'valor_7="175.41"' \
--form 'data_repasse_8="01/01/2032"' \
--form 'valor_8="87.71"' \
--form 'data_repasse_9="01/01/2033"' \
--form 'valor_9="43.85"' \
--form 'data_repasse_10="01/01/2034"' \
--form 'valor_10="21.93"'
```

Exemplo de response – cURL

```
{
  "permitido": "SIM",
  "simulacao_fgts": "00000000",
  "valor_liquido": 458.71,
  "iof": 15.08,
  "taxa": "1.80",
  "parcelas_selecionadas": 6,
  "tabela": "48291 - FGTS LIGHT AG",
  "data_solicitacao": "15/04/2024 14:40:26"
}
```

4 - POST | Cadastro: Simulação

Este método realiza a vinculação da simulação de antecipação com a simulação da proposta.

Link para requisição:

- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa1-simulador>

Headers:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Autorizathion	string	SIM	Bearer {{token}}

Body (form-data):

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
produto	Int	SIM	D
tipo_operacao	Int	SIM	13
averbador	Int	SIM	20095
convenio	Int	SIM	3
cpf	Int	SIM	00000000000
data_nascimento	Date	SIM	DD/MM/AAAA
login_certificado	Varchar	SIM	
simulação_fgts	Int	SIM	ID retornado na etapa de cálculo
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 --request POST 'https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa1-simulador' \
-- header 'Authorization: Bearer {{Token}}', ' \
--form 'produto="D"' \
--form 'tipo_operacao="13"' \
--form 'averbador="20095"' \
--form 'convenio="3"' \
--form 'cpf="00000000000"' \
--form 'data_nascimento="00/00/0000"' \
--form 'login_certificado="0000_teste"' \
--form 'simulacao_fgts="000000"'
```

Exemplo de request – PHP cURL

```
'https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa1-simulador',
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('produto' => 'D','tipo_operacao' => '13','averbador' =>
'20095','convenio' => '3','cpf' => '00000000000','data_nascimento' => '00/00/0000',
'login_certificado' => '0000_teste','simulacao_fgts' => '000000'),
CURLOPT_HTTPSHEADER =>
array( 'Authorization: Bearer {{Token}}', ));

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

Atualizado em 30/03/2023

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

Exemplo de response – cURL

```
{
  "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 e complementares.

Link para requisição:

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

Headers:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Autorizathion	string	SIM	Bearer {{token}}

Body (form-data):

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Id_simulador	int	SIM	Retornado na etapa 4 (simulação)
Cpf	int	SIM	000000000000
Nome	string	SIM	
Sexo	string	SIM	M ou F
Estado_civil	int	SIM	Consultar método: estado-civil
Data_nascimento	string	SIM	DD/MM/AAAA
Rg	string	SIM	
Estado_rg	string	SIM	Consultar método: estado
Órgão_emissor	string	SIM	Consultar método: órgão-emissor
Data_expidicao	string	SIM	DD/MM/AAAA
Estado_natural	string	SIM	Consultar método: estado
cidade_natural	Int	SIM	Consultar método: cidade
Nacionalidade	int	SIM	1 – Brasileiro ou 2 - Estrangeiro
Pais_origem	string	SIM	Consultar método: países
Celular	string	NÃO	(XXX) XXXXX-XXXX
renda	string	SIM	
Cep	string	SIM	XXXXXXXX

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

endereço	string	SIM	
Numero	int	SIM	
Complemento	string	SIM	
Bairro	string	NÃO	
cidade	int	SIM	Consultar método: cidade
Estado	string	SIM	Consultar método: estado
Nome_mae	string	SIM	
Nome_pai	string	SIM	
Valor_patrimonio	int	SIM	Consultar método: valor-patrimonial
Cliente_iletrado_impossibilitado	string	SIM	S ou N
Banco*	Int	SIM	
Agencia	int	SIM	
Conta	string	SIM	
Tipo_conta	string	SIM	C - Corrente ou P - Poupança
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 agencia 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 'https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa2-dados-pessoais' \
--header 'Authorization: Bearer {{Token}}' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=ncdcgfsd3qddgu052fmc154gip' \
--form 'id_simulador=""' \
--form 'cpf=""' \
--form 'nome=""' \
--form 'sexo=""' \
--form 'estado_civil=""' \
--form 'data_nascimento=""' \
--form 'rg=""' \
--form 'estado_rg=""' \
--form 'orgao_emissor=""' \
--form 'data_expedicao=""' \
--form 'estado_natural=""' \
--form 'cidade_natural=""' \
--form 'nacionalidade=""' \
--form 'celular=""' \
--form 'renda=""' \
--form 'cep=""' \
--form 'endereco=""' \
--form 'numero=""' \
--form 'bairro=""' \
--form 'estado=""' \
--form 'cidade=""' \
--form 'nome_mae=""' \
--form 'nome_pai=""'
```

```
--form 'banco=""' \
--form 'agencia=""' \
--form 'conta=""' \
--form 'tipo_chave_pix=""' \
--form 'chave_pix=""' \
--form 'valor_patrimonio=""' \
--form 'cliente_iletrado_impossibilitado=""'
```

Exemplo de request – PHP cURL

```
<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice.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' => '', 'cpf' => '', 'nome' => '', 'sexo' =>
'', 'estado_civil' => '', 'data_nascimento' => '', 'rg' => '', 'estado_rg' => '', 'orgao_emissor' =>
'', 'data_expedicao' => '', 'estado_natural' => '', 'cidade_natural' => '', 'nacionalidade' =>
'', 'celular' => '', 'renda' => '', 'cep' => '', 'endereço' => '', 'numero' => '', 'bairro' =>
'', 'estado' => '', 'cidade' => '', 'nome_mae' => '', 'nome_pai' => '', 'banco' => '', 'agencia' =>
'', 'conta' => '', 'tipo_chave_pix' => '', 'chave_pix' => '', 'valor_patrimonio'
=> '', 'cliente_iletrado_impossibilitado' => ''),
    CURLOPT_HTTPHEADER => array(
        'Authorization: Bearer {{Token}} ',
        'Cookie: PHPSESSID=ncdcgfsd3qddgu052fmcl54gip'
    ),
));

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

Exemplo de response – cURL

```
{
    "erro": false,
    "message": "Informações gravadas com sucesso",
    "codigo_cliente": "3323618",
    "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:

- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-cadastro>

Headers:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Autorizathion	string	SIM	Bearer {{token}}

Body (form-data):

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Código_cliente	int	SIM	Id retornado na etapa 5 (dados pessoais)
Id_simulador	int	SIM	Id retornado na etapa 4 (simulação)
tipo_formalizacao		NÃO	PRE para Presencial e DIG para Digital

Exemplo de request – cURL

```
curl --location --request POST 'https://webservice.facta.com.br/proposta/etapa3-proposta-cadastro' \
--header 'Authorization: Bearer {{Token}}' \
--form 'codigo_cliente="0000004"' \
--form 'id_simulador="0000765"'
```

Exemplo de request – PHP cURL

```
'https://webservice.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' => 0000004,'id_simulador' => '0000765' ),
CURLOPT_HTTPHEADER => array( 'Authorization: Bearer {{Token}} ' ), );
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo
$response;
```

Exemplo de response – PHP cURL

```
{
  "erro": false,
  "mensagem": "Proposta criada com sucesso",
  "codigo": "00000007",
  "url_formalizacao": "facta.ly/abcdefghi"
}
```

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:

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

Headers:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Autorizathion	string	SIM	Bearer {{token}}

Body (form-data):

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
codifo_af	string	SIM	Id retornado na etapa 6 (proposta cadastro)
tipo_envio	string	SIM	Whatsapp ou sms

Atualizações e Mudanças:

Versão	Data Publicação	Descrição	Área Responsável
3.0	12.04.2024	Alterada as tabelas para consulta do método “Simulação: Valor líquido liberado FGTS” Tabelas: De: 40703 - Tabela GOLD (taxa = 2.04) 40711 - Tabela PLUS (taxa = 2.04) 40762 - Tabela FLEX (taxa = 1.89) 40770 - Tabela FLEX 1 (taxa = 1.75) Para: 50407 – Tabela LIGHT 400 (Taxa = 1.80) 48291 - Tabela LIGHT (Taxa = 1.80) 53201 - Tabela PLUS (Taxa = 1.80) 53210 - Tabela PLUS (Taxa = 1.80) 53228 - Tabela TOP (Taxa = 1.80) 53236 - Tabela GOLD RN (Taxa = 1.80) 53244 - Tabela SMART LIGHT (Taxa = 1.80) 53252 - Tabela SMART FLEX (Taxa = 1.80) 53260 - Tabela SMART VIP (Taxa = 1.80) 53279 - Tabela SMART TURBO (Taxa = 1.80) 53287 - Tabela GOLD (Taxa = 1.80) Sem preenchimento do campo Para: O campo taxa e tabela são opcionais, e caso não sejam informados, será atribuído como padrão a tabela GOLD (taxa 1.80).	Projetos
4.0	13.06.2024	Inclusão do campo ‘tipo_formalizacao’ na requisição /proposta/etapa3-proposta-cadastro	Projetos
5.0	04.09.2024	Os links dos endpoints que estavam incorretos foram ajustados, com a atualização do protocolo de HTTP para HTTPS	Projetos
6.0	26.09.2024	Incluída na requisição /fgts/cálculo uma nova forma de envio de dados (FORM-DATA)	Projetos
7.0	24.02.2025	Inserção de novo parâmetro etapa1	Programação
8.0	12.08.2025	Inserção de parâmetro chave_pix na etapa2. Remoção dos links de homologação que não estão funcionais.	Programação
9.0	10.09.2025	Ajuste exemplo de response	Programação
10.0	03.10.2025	Inserção de parametro gerente_comercial na etapa1	Programação
11.0	09.01.2026	Ajuste de Credenciais	Programação