

API FACTA | Complementares

Versão do documento: 2.0

Descrição Geral:

Este documento tem a finalidade de orientar a utilização dos Comboboxes. Oferecendo aos usuários uma lista de opções pré-definidas para preencher campos específicos e empregadas em outros endpoints.

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: <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 'https://webservice-homol.facta.com.br/gera-token' \  
--header 'Authorization: Basic MTAyNDpGYWN0YUAxNDA5' \  
--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(  

```

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação


```
CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer {{token}}'
),
));
```

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

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

```
echo $response;
```

Exemplo de response – PHP cURL

```
{
  "erro": false,
  "produto": {
    "D": "Venda Digital"
  }
}
```

3 - GET | Banco

Link para requisição:

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/banco>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta-combos/banco>

Params:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
Nome_banco	string	NÃO	

Headers:

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

Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/banco?nome_banco=banco%20do%20brasil' \
--header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJzdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydcCI6IjEwMjQyYXQiLCJpYXQiOiJlMjQyMTAxNjc4MDAsImV4cCI6MTcxMDE3MDcwMH0.usfOUhWYm-nB4WK1HCGk7O-xF_kgFf1Pc-2gKhs-Jas' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=imuuae2oj73qh3ga41481qsmfp'
```

Exemplo de request – PHP cURL

```
<?php
```

```
$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/banco?nome_banco=banco%20do%20brasil',
  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.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJzdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydcCI6IjEwMjQyYXkiLCJpYXQiOiJlMjQyMTAxNjc5MDAsImV4cCI6MTcxMDE3MDE3MDE3MH0.usF0UhwYm-nB4WK1HCGk70-xF_kgFf1Pc-2gKhs-Jas',
    'Cookie: PHPSESSID=imuuae2oj73qh3ga41481qsmfp'
  )
));

$response = curl_exec($curl);

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

Exemplo de response – cURL

```
{
  "erro": false,
  "lista_banco": {
    "1": "Banco do Brasil S.A."
  }
}
```

4 - GET | Tipo Operação

Link para requisição:

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/tipo-operacao>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta-combos/tipo-operacao>

Params:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
produto	string	NÃO	D

Headers:

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

Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/tipo-operacao?produto=D' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}'
```

Exemplo de request – PHP cURL

```
<?php
$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/tipo-operacao?produto=D',
    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 – cURL

```
{
  "erro": false,
  "produto": "D",
  "tipo_operacao": {
    "13": "NOVO DIGITAL",
    "27": "MARGEM COMPLEMENTAR DIGITAL",
    "33": "CARTÃO CONSIGNADO BENEFÍCIO"
  }
}
```

5 - GET | Orgão Emissor

Link para requisição:

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/orgao-emissor>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta-combos/orgao-emissor>

Headers:

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

Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/orgao-emissor' \  
--header 'Authorization: Bearer {{token}}'
```

Exemplo de request – PHP cURL

```
<?php  
  
$curl = curl_init();  
  
curl_setopt_array($curl, array(  
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/orgao-emissor',  
    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 – cURL

```
{  
  "erro": false,  
  "orgao_emissor": {  
    "ABNC": "Academia Brasileira de Neurocirurgia",  
    "CGPI": "Coordenação Geral de Polícia de Imigração da Polícia Federal",  
    "CGPMAF": "Coordenadoria Geral de Polícia Marítima, Aeronáutica e de Fronteiras",  
    "CNIG": "Conselho Nacional de Imigração",  
    "CNT": "Confederação Nacional de Transporte",  
    "CORECON": "Conselho Regional de Economia",  
    "COREN": "Conselho Regional de Enfermagem",  
    "CRA": "Conselho Regional de Administração",  
    "CRAS": "Centro de Referência de Assistência Social",  
    "CRB": "Conselho Regional de Biblioteconomia",  
    "CRC": "Conselho Regional de Contabilidade",  
    "CRE": "Conselho Regional de Estatística",  
    "CREA": "Conselho Regional de Engenharia e Agronomia",  
    "CRECI": "Conselho Regional de Corretores de Imóveis",  
    "CREFIT": "Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional"  
  }  
}
```

5 - GET | Averbador

Link para requisição:

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/averbador>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta-combos/averbador>

Params:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
produto	string	SIM	D (fixo)
tipo_operacao	string	SIM	13, 27 ou 33

Headers:

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

Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/averbador?produto=D&tipo_operacao=13' \
--header 'Authorization: Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJzdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQpYXQiOiJlMjQpYXQiOjE3MTAyNDU0MzYsImV4cCI6MTcxMDI0OTAzNn0.AL_bqP9hp_YVeBxIRL66wSknkFU104WhLEqXcxyaE4E' \
--header 'Cookie: PHPSESSID=imuuae2oj73qh3ga41481qsmfp'
```

Exemplo de request – PHP cURL

```
<?php
$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/averbador?produto=D&tipo_operacao=13',
    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.eyJzdWIiOiIyNDUiLCJzdmwiOiIyIiwidXNyIjoiMTAyNCIsImNydCI6IjEwMjQpYXQiOiJlMjQpYXQiOjE3MTAyNDU0MzYsImV4cCI6MTcxMDI0OTAzNn0.AL_bqP9hp_YVeBxIRL66wSknkFU104WhLEqXcxyaE4E',
        'Cookie: PHPSESSID=imuuae2oj73qh3ga41481qsmfp'
    )
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
```


echo \$response;

Exemplo de response – PHP cURL

```
{
  "erro": false,
  "produto": "D",
  "tipo_operacao": "13",
  "averbador": {
    "20095": {
      "custo": "644.00",
      "descricao": "FGTS"
    },
    "3": {
      "custo": "443.00",
      "descricao": "INSS"
    },
    "15": {
      "custo": "644.00",
      "descricao": "SIAPE"
    }
  }
}
```

6 - GET | Convênio

Link para requisição:

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/convênio>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta-combos/convênio>

Params:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
produto	string	SIM	D (fixo)
tipo_operacao	string	SIM	13, 27 ou 33
averbador	string	SIM	

Headers:

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

Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/averbador?produto=D&tipo_operacao=13' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}'
```

Exemplo de request – PHP Curl

```
<?php
$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/averbador?produto=D&tipo_operacao=13',
  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,
  "produto": "D",
  "tipo_operacao": "13",
  "averbador": "20124",
  "convenio": {
    "3": "FACTA FINANCEIRA"
  }
}
```

7 - GET | Países

Link para requisição:

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/paises>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta-combos/paises>

Headers:

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

Exemplo de request – cURL

FACTA FINANCEIRA – Setor de Tecnologia da Informação

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/paises' \  
--header 'Authorization: Bearer {{token}}'
```

Exemplo de request – PHP cURL

```
<?php  
  
$curl = curl_init();  
  
curl_setopt_array($curl, array(  
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/paises',  
    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,  
    "paises": {  
        "1": "Afeganistão",  
        "2": "África do Sul",  
        "13": "Áustria",  
        "14": "Azerbaijão",  
        "15": "Bahamas",  
        "16": "Bangladexe",  
        "196": "Zâmbia"  
    }  
}
```



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

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

Exemplo de request – PHP cURL

```
{
  "erro": false,
  "estado": {
    "AC": "ACRE",
    "AL": "ALAGOAS",
    "AP": "AMAPA",
    "AM": "AMAZONAS",
    "BA": "BAHIA",
    "CE": "CEARA",
    "DF": "DISTRITO FEDERAL",
    "TO": "TOCANTINS"
  }
}
```

9 - GET | Cidade

Link para requisição:

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/cidade>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta-combos/cidade>

Params:

Campo	Tipo	Obrigatório	Valor
estado	string	NÃO	
nome_cidade	string	NÃO	

Headers:

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

Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/cidade?estado=rs&nome_cidade=novo%20hamburgo' \
```



```

        "estado": "RS"
    },
    "3": {
        "nome": "SANTO ANGELO",
        "estado": "RS"
    },
    "4": {
        "nome": "CRUZ ALTA",
        "estado": "RS"
    },
    "2363": {
        "nome": "LUCIARA",
        "estado": "MT"
    }
}
}
}

```

10 - GET | Estado Civil

Link para requisição:

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/estado-civil>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta-combos/estado-civil>

Headers:

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

Exemplo de request – cURL

```

curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/estado-civil' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}'

```

Exemplo de request – PHP cURL

```

<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/estado-civil',
    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,
  "estado_civil": {
    "1": "SEPARADO",
    "2": "DIVORCIADO",
    "3": "CASADO",
    "4": "SOLTEIRO",
    "5": "VIUVO",
    "6": "OUTROS",
    "7": "DESQUITADO",
    "8": "NAO CADASTRADO",
    "9": "UNIÃO ESTÁVEL",
    "9999": "NAO DEFINIDO"
  }
}

```

10 - GET | Tipo Benefício

Link para requisição:

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/tipo-beneficio>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta-combos/tipo-beneficio>

Headers:

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

Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/tipo-beneficio' \  
--header 'Authorization: Bearer {{token}}'
```

Exemplo de request – PHP cURL

```
<?php  
  
$curl = curl_init();  
  
curl_setopt_array($curl, array(  
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/tipo-beneficio',  
    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_beneficio": {  
        "1": "PENSÃO POR MORTE DE TRABALHADOR RURAL",  
        "2": "PENSÃO MORTE ACIDENTE TRABALHO TRABALHADOR RURAL",  
        "3": "PENSÃO POR MORTE EMPREGADOR RURAL",  
        "4": "APOSENTADORIA POR INVALIDEZ - TRAB. RURAL",  
        "5": "APOSENTADORIA INVALIDEZ ACIDENTE TRABALHADOR RURAL",  
        "6": "APOSENTADORIA POR INVALIDEZ DO EMPREGADOR RURAL",  
        "7": "APOSENTADORIA POR IDADE DO TRABALHADOR RURAL",  
        "8": "APOSENTADORIA POR IDADE DO EMPREGADOR RURAL",  
        "20": "PENSÃO POR MORTE EX-DIPLOMATA",  
        "21": "PENSÃO POR MORTE PREVIDENCIARIA",  
        "22": "PENSÃO POR MORTE ESTATUTARIA",  
        "23": "PENSÃO POR MORTE EX-COMBATENTE",  
        "24": "PENSÃO ESPECIAL (ATO INSTITUCIONAL)",  
    }  
}
```

```
"96": "PENSÃO ESPECIAL HANSENÍASE LEI 11520/07"  
}  
}
```

11 - GET | Valor Patrimonial

Link para requisição:

- Homologação: <https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/valor-patrimonial>
- Produção: <https://webservice.facta.com.br/proposta-combos/valor-patrimonial>

Headers:

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

Exemplo de request – cURL

```
curl --location 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/valor-patrimonial' \  
--header 'Authorization: Bearer {{token}}'
```

Exemplo de request – PHP cURL

```
<?php  
  
$curl = curl_init();  
  
curl_setopt_array($curl, array(  
    CURLOPT_URL => 'https://webservice-homol.facta.com.br/proposta-combos/valor-patrimonial',  
    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;
```


