Documentação API - C6 Consignado

A documentação a seguir detalha passos para usabilidade das APIs disponibilizadas no âmbito do Empréstimo Consignado e Empréstimo Garantia Saque-Aniversário (FGTS).

Domínio do Ambiente

O domínio a ser utilizado para autenticação é https://marketplace-proposal-service-api-p.c6bank.info

Todas as requisições referenciadas neste documento são chamadas HTTPS para este domínio.

- 1. Domínio do Ambiente
- 2. Histórico de Versões
- 3. Autenticação
 - 1. Gera token de acesso à API
 - 1. Path e método da requisição:
 - 2. Parâmetros enviados na requisição:
 - 3. CURL Request exemplo:
 - 4. Response exemplo da API
- 4. Simulação Consignado
 - 1. Campos enviados
 - 2. EXEMPLOS de envio de requisição de simulação do consignado
 - 1. Path e método da requisição:
 - 2. Headers enviados na requisição:
 - 3. Exemplo Request e response Simulação INSS, Margem Livre, POR_VALOR_SOLICITADO, uma expense de Multiplo com exempt "Nao":
 - **4.** Exemplo Request e response Simulação SIAPE, Refinanciamento, POR_VALOR_PARCELA, expense Pacote de Beneficios com exempt "Nao":
 - 5. Campos enviados
 - 3. EXEMPLOS de envio de requisição de inclusão do consignado
 - 1. Path e método da requisição:
 - 2. Headers enviados na requisição:
 - 3. Exemplo Request e response Inclusão INSS, Margem Livre, POR_VALOR_SOLICITADO, uma expense de Pacote de Beneficios com exempt "Nao":
 - **4.** Exemplo Request e response Inclusão INSS, Refinanciamento, POR_VALOR_PARCELA, uma expense de Multiplos com exempt "Nao":
- 5. Simulação FGTS
 - 1. Campos enviados
 - 2. Path e método da requisição:
 - 3. Headers enviados na requisição:
 - 4. Exemplo Request e response Simulação FGTS, BY_INSTALLMENT_QUANTITY:
 - 5. Exemplo Request e response Simulação FGTS, BY_REQUESTED_AMOUNT :
 - 6. Exemplo Request e response Simulação FGTS, BY_FULL_AVALIABLE_AMOUNT :
- 6. Inclusão FGTS
 - 1. Campos enviados

- 1. Path e método da requisição:
- 2. Headers enviados na requisição:
- 3. Exemplo Request e response Inclusão FGTS:
- 7. Busca UPAG
 - 1. Path e método da requisição:
 - 2. Parâmetros enviados na requisição:
 - 1. Exemplo de Request e Response da API:
- 8. Consultar proposta
 - 1. Path e método da requisição:
 - 2. Parâmetros enviados na requisição:
 - 1. Exemplo de Request e Response da API:
- 9. Obter link de formalização
 - 1. Path e método da requisição:
 - 2. Parâmetros enviados na requisição:
 - 1. Exemplo de Request e Response da API:
- 10. Movimentação de proposta
 - 1. Path e método da requisição:
 - 2. Parâmetros enviados na requisição:
 - 1. Exemplo de Request e Response da API:
- 11. Geração de Link para Autorização de Consulta de Dados Emprestimo do Trabalhador
 - 1. Campos enviados
 - 2. Path e método da requisição:
 - 3. Headers enviados na requisição:
 - 4. Exemplo Request e response Geração de link de autorização :
- 12. Consulta de status da autorização do cliente
 - 1. Campos enviados
 - 2. Path e método da requisição:
 - 3. Headers enviados na requisição:
 - 4. Exemplo Request e response Status da Autorização:

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição
04/05/2022	V10	Buscar URL de formalização Digital Web da proposta
27/06/2022	V11	Adicionadas despesas no payload de simulação
27/06/2022	V12	Renomeada propriedade
11/07/2022	V14	Adicionado endpoint de Simulação de Propostas de Margem Livre
20/07/2022	V16	Fix: campo income_amount não é obrigatório
25/07/2022	V18	Adicionados códigos de erro de Simulação de Propostas de Margem Livre
02/08/2022	V19	Adição de funcionalidade para busca de órgãos associados aos convênios e Adição da inclusão de margem livre

Data	Versão	Descrição
06/12/2022	V20	Alteração da simulação de consignado, obrigatoriedade do campo income_amount
14/12/2022	V21	Adição do campo product_type_code na simulação
02/08/2023	V22	Adição de novo filtro na simulação de Consignado
02/10/2023	V23	Versão 2 da API de Simulação e Inclusão FGTS
06/12/2023	V24	Nova Api de Movimentação de Propostas
24/05/2024	V25	Suporte descontinuado a versão 1 da API FGTS e Inclusão do objeto não obrigatório de representante legal
20/03/2025	V26	Inclusão do objeto expenses na simulação/inclusão do consignado
01/07/2025	V27	Novas APIs de Geração e envio de link de prova de vida via SMS e Consulta de status da análise da prova de vida dos clientes

Autenticação

Gera token de acesso à API

Para utilização das APIs desta documentação, é necessária a autenticação e uso do token retornado na API de autenticação, declarado no header *access_token*. O token deve ser informado nas requisições resumido, sem Bearer

Path e método da requisição:

```
https://marketplace-proposal-service-api-p.c6bank.info/auth/token método POST
```

Parâmetros enviados na requisição:

Campo	Tipo	Descrição
Content-Type	Header	Preenchimento obrigatório: x-www-form-urlencoded
username	string	Obrigatório . Usuário do sistema
password	string	Obrigatório . Senha do sistema

CURL Request exemplo:

```
curl --location --request POST 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/auth/token \
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
--data-urlencode 'username=999999999999999900001' \
--data-urlencode 'password=C6bank@1234'
```

}

Response exemplo da API

```
"access_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.
eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4iOiJmYUlpbWJ0a3FuYjdBV1ZQVi1MQVJ4QURSY2
1JOTNvUG5RVVZuVC11SS1IUWVIcFdNM1BLbHdaTkJVYm9hOFF
BYTQzOURQNUZjZ01RWEt1WHhmVDBjU2pkVFc4aktsc1NjWk43
YzRsVXdxRkJsWjVXQTN5dGhuV09FUE9rd2F6dThnY2hKc1VCLXB
SUi1TbktCM3Z0TlNsLWNnNWtFTS1ZbVF0dHFlREZjOVNBRzhrR29
3QTdDRnRjSFFBUGVNUlk4cEdwd0RsVTFBdkhKdEd1bkRDMjFyckd
NRkozZ3JhbWF1LVpvczhCTnNITXpFSkhsVXBLWVVEUkRoTTVkeG
5XRDg3Uk0z0FVaRkJUN0o2aV9ZMEp2S
EZ1QWt6cHdoZmluLTJoTjM3a3J0MmJZVG9JRWNpOXhodEhzMGJpc
GhYWjduWmR5MVNkT0VBQzd0UWc4cDJFRVJqMFhyVzdHQ0N0TXpJZ
jktNzRXbHpISF9mZm4tbXdIT3hicHpYUzlNazkiLCJzdWIiOiJDNk
JhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW
1hcmtldHBsYWNlLWhvbSIsImV4cCI6MTc0MTcyODQyMCwiaWF0IjoxNzQ
xNzI3MjIxLCJqdGki0iIyZDVlYmU1NC01ZjUzLTRiMGQtYjc3NS1mND
Q10TQ5Nzdj0GIiLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5
jYW5pIn0.w_uzsRq0yQ04e4au8UK-58sx6rizYq0Pf8qSVyKdGaI",
"expires_in_seconds": 1199
```

Simulação - Consignado

Campos enviados

Listagem de todos os campos enviados no objeto, sua obrigatoriedade e preenchimento

Parâmetro Obrigatório		Definição do campo		
operation_type	SIM	Tipo de operação. Valores possíveis: NOVA, REFINANCIAMENTO		
product_type_code	SIM	Código do produto. Corresponde ao campo "Tipo de Produto" que é preenchido em tela. Margem Livre = 0001, Refinanciamento= 0002, Aumento Margem Livre = 0007		
simulation_type	SIM	Tipo de simulação. Valores possíveis: POR_VALOR_SOLICITADO, POR_VALOR_PARCELA		
formalization_subtype	SIM	Subtipo de formalização. Valores possíveis: DIGITAL_WEB e PLUS		
promoter_code SIM		Código de promotora correspondente		

Parâmetro	Obrigatório	Definição do campo
covenant_group	SIM	Grupo do convênio (Empregador). Os valores possíveis são:INSS, SIAPE_SERVIDOR, SIAPE_PENSIONISTA
public_agency	SIM	Código da agência pública. O default desse parâmetro é '000001'. Os valores possíveis podem ser consultados na API de convênios por meio do path /marketplace/covenant-companies/publicagencies
requested_amount	Para simulation_type POR_VALOR_SOLICITADO	Valor solicitado a ser financiado.
installment_amount	Para simulation_type POR_VALOR_PARCELA	Valor a ser pago por parcela.
installment_quantity	SIM	Quantidade de parcelas do financiamento
client	SIM	Tipo complexo com os dados do cliente
client.tax_identifier	SIM	Atributo do objeto client. CPF do cliente
client.enrollment	SIM	Atributo do objeto client. Matrícula do cliente no empregador.
client.founder_enrollment	Quando covenant_group SIAPE_PENSIONISTA	Atributo do objeto client. Matrícula do instituidor
client.birth_date	SIM	Atributo do objeto client. Data de nascimento do cliente
client.income_amount	SIM	Atributo do objeto client. Valor da renda do cliente
client.expenses	NÃO	Atributo do objeto client. Lista contendo os dados de despesa. Essa lista não é obrigatória. Ao ser informada e não isenta (conf. campo expenses) valores retornados pela API condizem com a inclusão da despesa na simulação.
code	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Código da despesa
description	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Descrição da despesa
type_code	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Código de tipo da despesa
item_number	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Número do item da despesa

Parâmetro	Obrigatório	Definição do campo
group_code	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Código do grupo de despesa
Amount	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Valor debitado pela despesa
exempt	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Esse atributo informa se essa despesa deve ser alterada para isenta ou para não isenta. Se isenta deve ser preenchido com 'Sim' se não isenta(se vai ser cobrada) deve ser preenchida com 'Nao'
financed_expense	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Informa se a despesa é financiada
description_type	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Descrição do tipo de despesa
observation	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Observação do tipo de despesa.
changes_default	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Informa se a despesa altera principal
minimum_amount	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Informa minimo da despesa
maximum_amount	Quando incluso campo expenses	Atributo do objeto expense. Informa maximo da despesa
refinancing_contracts	Somente com parâmetro operation_type REFINANCIAMENTO	Lista de operações de contrato a serem refinanciadas

EXEMPLOS de envio de requisição de simulação do consignado

Path e método da requisição:

https://marketplace-proposal-service-api-

p.c6bank.info/marketplace/proposal/simulation , método POST

Headers enviados na requisição:

Header	Descrição
Content-Type	Preenchimento: application/json
Accept	Preenchimento . application/vnd.c6bank_error_data_v2+json
Authorization	Preenchimento. Token de autenticação obtido previamente

Exemplo Request e response - Simulação INSS, Margem Livre, POR_VALOR_SOLICITADO, uma expense de Multiplo com exempt "Nao":

▶ Details

```
curl --location --request POST 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal/simulation' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank_error_data_v2+json' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4iOiJNVHZfZ3FFN2VLST1KU0pJdk
w2Q2VnMGJjWGpIb0JRdFNTT1JTYV9K0E1FZTZIX3VzenpDcVRQcEZYS1hmUU85SmxBMmsxNVhLY0hiMU05V
UVGWkRQb3ZaVURHd2taN3pGYTZTcWpGQzZaQ1UyUWZpdVZBRkkwTW16eld5bWFmSkJ2eGNCdFJ5TV8zTElB
dGoyTlVZVjE0VHVxNEVLT29VbmFsVnRQMURHQ29Cd3l3ZUtORE9Sd3lLY0hpQ2g4THNxRW1STXAtbHBpLTl
fSWZZaWs3T0RBUlJxdGx1Q203aVJXTC1HVERRWU5OTlg4dGdzVFpiNm5KX3VsUHYtb18zR1ZKM3drNU13bX
hYXzI5cUFyZUlfS09ZNGpqNVIxOHRza1hRM3dNOFJUWXF3d3BZRHA5UzZXWWNwaU45NzFqMHd0S1k4cDdNY
jc2NkZNQmdVQ2hsaWwwMS05Z2wzTTJ0NWczMENHc2dESHV3QzN2WkV6OHhwMW44SU5fOGxJaGQiLCJzdWIi
OiJDNkJhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWN1LWhvbSI
sImV4cCI6MTc0MjMxOTY2NywiaWF0IjoxNzQyMzE4NDY4LCJqdGki0iI4YWRhYjIxMC1jYzY1LTRkM2QtOD
MzMy0wOTYwZTUyNTBhNTciLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5jYW5pIn0.dsVlQLRahlr3lW2pugoqo
niGfqXkrDiLWWrZBs62vcc' \
--data-raw '{
    "operation_type": "NOVA",
    "product_type_code": "0001",
    "simulation type": "POR VALOR SOLICITADO",
    "formalization_subtype": "DIGITAL_WEB",
    "promoter_code": "000001",
    "covenant_group": "INSS",
    "public agency": "000001",
    "requested amount": 6900,
    "installment_quantity": 96,
    "client": {
        "tax_identifier": "123.456.789-07",
        "enrollment": "1234567890",
        "birth_date": "1980-10-10",
        "income amount": 4000
    },
                "expenses": [
                    "code": "12",
                    "description": "SEGURO",
                    "type_code": 104,
                    "item number": 12,
                    "group_code": "2",
                    "amount": 500.0,
                    "exempt": "Nao",
                    "financed expense": "Nao",
                    "description_type": "Pacote 4",
                    "observation": "Esse pacote contém:\n-Assistência Funeral
Individual - prestação de serviços funerários até R$ 5 mil\n(Não haverá
reembolso).\n-Descontos em Medicamentos na Rede Credenciada.\n-Descontos em
Consultas e Exames na Rede Credenciada.\n-Telemedicina: 1 teleconsulta por ano -
```

```
Clínico Geral.\n*Vigência de 18 meses.",

"changes_default": "Sim",

"minimum_amount": 500.0,

"maximum_amount": 99999999.0

}
]
}'
```

```
{
            "covenant": {
                "code": "210177",
                "description": "INSS ML Normal - Web MULT"
            },
            "product": {
                "code": "000030",
                "description": "INSS ML DWEB"
            "installment_quantity": 96,
            "requested amount": 6900.0,
            "principal_amount": 7118.69,
            "installment amount": 159.69,
            "gross_amount": 15330.24,
            "iof amount": 218.69,
            "net_amount": 6400.0,
            "client_amount": 6400.0,
            "first_due_date": "2025-05-07",
            "last_due_date": "2033-04-07",
            "monthly effective total cost rate": 2.11,
            "annual effective total cost rate": 28.87,
            "monthly_customer_rate": 1.8,
            "annual_customer_rate": 23.8721,
            "expenses": [
                {
                    "code": "12",
                    "description": "SEGURO",
                    "type_code": 104,
                    "item_number": 12,
                    "group code": "2",
                    "amount": 500.0,
                    "exempt": "Nao",
                    "financed_expense": "Nao",
                    "description_type": "Pacote 4",
                    "observation": "Esse pacote contém:\n-Assistência Funeral
Individual - prestação de serviços funerários até R$ 5 mil\n(Não haverá
reembolso).\n-Descontos em Medicamentos na Rede Credenciada.\n-Descontos em
Consultas e Exames na Rede Credenciada.\n-Telemedicina: 1 teleconsulta por ano -
Clínico Geral.\n*Vigência de 18 meses.",
                    "changes_default": "Nao",
                    "minimum amount": 500.0,
                    "maximum_amount": 99999999.0
```

```
},
                    "code": "12",
                    "description": "SEGURO",
                    "type_code": 105,
                    "item number": 13,
                    "group_code": "2",
                    "amount": 750.0,
                    "exempt": "Sim",
                    "financed_expense": "Nao",
                    "description_type": "Pacote 5",
                    "observation": "Esse pacote contém:\n-Assistência Funeral
Individual - prestação de serviços funerários até R$ 5 mil.\n(Não haverá
reembolso)\n-Descontos em Medicamentos na Rede Credenciada.\n-Descontos em
Consultas e Exames na Rede Credenciada.\n-Telemedicina: Teleconsulta com Clinico
Geral - utilização ilimitada e até 2 teleconsultas por ano com Geriatra\n*Vigência
de 12 meses.",
                    "changes_default": "Nao",
                    "minimum_amount": 750.0,
                    "maximum amount": 99999999.0
                },
                    "code": "12",
                    "description": "SEGURO",
                    "type_code": 106,
                    "item_number": 14,
                    "group_code": "2",
                    "amount": 1000.0,
                    "exempt": "Sim",
                    "financed_expense": "Nao",
                    "description_type": "Pacote 6",
                    "observation": "Esse pacote contém:\n-Assistência Funeral
Individual, serviços funerários até R$ 6 mil (Não haverá reembolso).\n-Descontos em
Medicamentos na Rede Credenciada.\n-Descontos em Consultas e Exames na Rede
Credenciada.\n-Telemedicina: Teleconsulta ilimitada com Clinico Geral e até 2
teleconsultas com Geriatra.\n-Auxílio Cesta Básica de R$ 300 em caso de morte acid.
do titular.\n*Vigência de 12 meses.",
                    "changes_default": "Nao",
                    "minimum_amount": 1000.0,
                    "maximum_amount": 99999999.0
                },
                    "code": "12",
                    "description": "SEGURO",
                    "type_code": 107,
                    "item_number": 15,
                    "group code": "2",
                    "amount": 1250.0,
                    "exempt": "Sim",
                    "financed_expense": "Nao",
                    "description_type": "Pacote 7 ",
                    "observation": "Esse pacote contém:\n-Assistência Funeral
Individual - prestação de serviços funerários até R$ 5mil\n(Não haverá
reembolso)\n-Descontos em Medicamentos na Rede Credenciada.\n-Descontos em
```

Exemplo Request e response - Simulação SIAPE, Refinanciamento, POR_VALOR_PARCELA, expense Pacote de Beneficios com exempt "Nao":

▶ Details

```
curl --location --request POST 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal/simulation' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank_simulation_v1+json' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4iOiJKYUlqTDZkYWRXcmtSRnBGQW
xxc0JhS0Y30WxURTh2ZHZJNmh2WW1NeVVtZ0Fpc2RpTERxMERMOWl5QjVGQng5TUwyS0RwYkVJNERwTGFvc
nVxNXo5b1NCN1BoX2NqQU5s0ERmR1JLV3gtYzZVc2540GEzdjRUd2Qta3AwN1FraTJHdEJFMnNFeTBLMF9U
czRKUkM0cHdVRExQcTdqamdLM3RXdldOeVA3R2o1VDYtQzJFa3dlc2VTSDFJRnVnaHVLYVU5bDhfemN5QVA
pWdGVtVlA0UUlCMGJtaEVNcFNSU0pfNllGbUIxOHJlcmFWSVRrLXlNN1RabVV4OGhuVHNKemxBWUExZkdTS
kJWbUdPaVJKcVE5bnZSWnE1ZmRoUC12YWFGRXd2YmhpUWZibTVvOU9scU96eUZhWGdvMnRKMHMiLCJzdWIi
OiJDNkJhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWN1LWhvbSI
sImV4cCI6MTc0MjIzMjA5MCwiaWF0IjoxNzQyMjMwODkxLCJqdGki0iIzYzE0MmI0NS1hMzNlLTRjYmItOG
M3Yy0yNmM0ZWU2M2IxZGMiLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5jYW5pIn0.o-fdTdrVS6r-
ZDJGLNOp9ngKUn4XB8fTQrFyFcXbQpQ' \
--data-raw '{
    "operation_type": "REFINANCIAMENTO",
    "product_type_code": "0002",
    "simulation_type": "POR_VALOR_PARCELA",
    "formalization_subtype": "DIGITAL_WEB",
    "promoter_code": "000001",
    "covenant_group": "SIAPE_SERVIDOR",
    "public_agency": "017000",
    "installment_quantity": 96,
    "installment_amount": 150.9,
    "client": {
        "tax identifier": "123.456.789-10",
       "enrollment": "1234567",
        "founder_enrollment": "7564321",
       "birth_date": "1980-10-10",
       "income amount": 4000
    },
               "expenses": [
```

```
"code": "18",
                    "description": "SEGURO",
                    "type_code": 5,
                    "item_number": 3,
                    "group_code": "2",
                    "amount": 300.0,
                    "exempt": "Nao",
                    "financed_expense": "Nao",
                    "description_type": "PACOTE DE BENEFICIOS",
                    "observation": "",
                    "changes_default": "Nao",
                    "minimum amount": 0.0,
                    "maximum_amount": 300.0
                }
            ],
    "refinancing_contracts": ["900123456789"]
}'
```

```
{
          "covenant": {
              "code": "001033",
              "description": "SIAPE Refin 1 - Web"
          },
          "product": {
              "code": "000035",
              "description": "SIAPE REFIN DWEB"
          "installment_quantity": 96,
          "requested amount": 6676.46,
          "principal_amount": 6833.08,
          "installment_amount": 150.9,
          "gross_amount": 14486.4,
          "iof_amount": 156.62,
          "net_amount": 6376.46,
          "client_amount": 4622.18,
          "first_due_date": "2025-05-10",
          "last_due_date": "2033-04-10",
          "monthly_effective_total_cost_rate": 1.94,
          "annual_effective_total_cost_rate": 26.4,
          "monthly_customer_rate": 1.75,
          "annual_customer_rate": 23.1439,
          "expenses": [
              {
                  "code": "18",
                  "description": "SEGURO",
                  "type_code": 5,
                  "item_number": 3,
                  "group_code": "2",
                  "amount": 300.0,
                  "exempt": "Nao",
```

```
"financed_expense": "Nao",
        "description_type": "PACOTE DE BENEFICIOS",
        "observation": "",
        "changes_default": "Nao",
        "minimum_amount": 0.0,
        "maximum_amount": 300.0
    }
],
"refinancing": [
        "proposal_operation_number": "900123456789",
        "installments": [
            {
                "number": "41",
                "amount": 71.09
            },
            {
                "number": "42",
                "amount": 69.71
            },
                "number": "43",
                "amount": 68.36
            },
                "number": "44",
                "amount": 67.17
            },
                "number": "45",
                "amount": 65.86
            },
            {
                "number": "46",
                "amount": 64.63
            },
            {
                "number": "47",
                "amount": 63.38
            },
            {
                "number": "48",
                "amount": 62.19
            },
            {
                "number": "49",
                "amount": 60.99
            },
                "number": "50",
                "amount": 59.8
            },
                "number": "51",
```

```
"amount": 58.68
},
{
    "number": "52",
    "amount": 57.54
    "number": "53",
    "amount": 56.46
},
    "number": "54",
    "amount": 55.37
},
    "number": "55",
    "amount": 54.3
{
    "number": "56",
    "amount": 53.31
},
{
    "number": "57",
    "amount": 52.28
},
{
    "number": "58",
    "amount": 51.3
},
{
    "number": "59",
    "amount": 50.31
},
    "number": "60",
    "amount": 49.36
},
{
    "number": "61",
    "amount": 48.4
},
{
    "number": "62",
    "amount": 47.47
},
{
    "number": "63",
    "amount": 46.58
},
    "number": "64",
    "amount": 45.68
},
```

```
"number": "65",
    "amount": 44.81
},
    "number": "66",
    "amount": 43.95
},
{
    "number": "67",
    "amount": 43.1
},
    "number": "68",
    "amount": 42.34
},
{
    "number": "69",
    "amount": 41.52
},
    "number": "70",
    "amount": 40.74
},
    "number": "71",
    "amount": 39.95
},
    "number": "72",
    "amount": 39.21
},
{
    "number": "73",
    "amount": 38.44
}
```

Campos enviados

Listagem de todos os campos enviados no objeto, sua obrigatoriedade e preenchimento

Parâmetro Obrigatório Definição

Parâmetro	Obrigatório	Definição
simulation_type	SIM	Tipo de simulação que gerou os as condições de crédito. Valores possíveis: POR_VALOR_PARCELA ou POR_VALOR_SOLICITADO . Esse valor influencia na obrigatoriedade dos campos installment_amount e requested_amount. OBS: Para não haver divergência de valores, siga o mesmo preenchimento utilizado na simulação.
formalization_subtype	SIM	Subtipo de formalização. Valores possíveis: DIGITAL_WEB ou PLUS
operation_type	SIM	Tipo de operação. Valores possíveis: NOVA , REFINANCIAMENTO
origin	SIM	Objeto que define as informações do correspondente bancário.
promoter_code	SIM	Atributo do objeto origin. Número de promotora do correspondente
covenant_group	SIM	Atributo do objeto origin. Grupo do convênio (Empregador). Os valores possíveis são: INSS SIAPE_SERVIDOR SIAPE_PENSIONISTA

Parâmetro	Obrigatório	Definição
public_agency	SIM	Atributo do objeto origin. Orgão público vinculado ao convênio. Os valores possíveis podem ser consultados na API de convênios por meio do path /marketplace/covenant-companies/public-agencies informando o covenant_group
typist_code	SIM	Atributo do objeto origin. Código do digitador obtido no sistema Função
tax_identifier_of_certified_agent	SIM	CPF do agente certificado
credit_condition	SIM	Objeto que defini as informações de crédito da proposta
covenant_code	SIM	Atributo do objeto credit_codition. Código do convênio retornado na simulação
product_code	SIM	Atributo do objeto credit_condition. Código do produto retornado na simulação
installment_quantity	SIM	Atributo do objeto credit_condition. Quantidade de parcelas retornada na simulação
principal_amount	SIM	Atributo do objeto credit_condition. Valor do principal retornado na simulação

Parâmetro	Obrigatório	Definição
installment_amount	Quando operation_type POR_VALOR_PARCELA	Atributo do objeto credit_condition. Valor por parcelas retornado na simulação. Esse valor só é obrigatório caso o campo inclustion_type seja informado com o valor POR_VALOR_PARCELA
requested_amount	Quando operation_type POR_VALOR_SOLICITADO	Atributo do objeto credit_condition. Valor solicitado retornado na simulação. Esse valor só é obrigatório caso o campo inclustion_type seja informado com o valor POR_VALOR_SOLICITADO
iof_amount	SIM	Atributo do objeto credit_condition. Valor do iof retornado na simulação
cliente_amount	SIM	Atributo do objeto credit_condition. Valor do cliente retornado na simulação
first_due_date	SIM	Atributo do objeto credit_condition. Data da primeira parcela retonada na simulação
last_due_date	SIM	Atributo do objeto credit_condition. Data da última parcela retonada na simulação
monthly_effective_total_cost_rate	SIM	Atributo do objeto credit_condition. Taxa efetiva total mensal
annual_effective_total_cost_rate	SIM	Atributo do objeto credit_condition. Taxa efetiva total anual

Parâmetro	Obrigatório	Definição
monthly_customer_rate	SIM	Atributo do objeto credit_condition. Taxa mensal da proposta
annual_customer_rate	SIM	Atributo do objeto credit_condition. Taxa anual da proposta
expenses	NÃO	Atributo do objeto client. Lista contendo os dados de despesa. Essa lista não é obrigatória. Ao ser informada e não isenta (conf. campo expenses), a proposta será incluida com a despesa informada, se acatada.
code	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Código da despesa
description	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Descrição da despesa
type_code	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Código de tipo da despesa
item_number	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Número do item da despesa
group_code	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Código do grupo de despesa
Amount	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Valor debitado pela despesa

Parâmetro	Obrigatório	Definição
exempt	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Esse atributo informa se essa despesa deve ser alterada para isenta ou para não isenta. Se isenta deve ser preenchido com 'Sim' se não isenta(se vai ser cobrada) deve ser preenchida com 'Nao'
financed_expense	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Informa se a despesa é financiada
description_type	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Descrição do tipo de despesa
observation	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Observação do tipo de despesa.
changes_default	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Informa se a despesa altera principal
minimum_amount	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Informa minimo da despesa
maximum_amount	Se incluso expenses	Atributo do objeto expense. Informa maximo da despesa
payment	SIM	Objeto que define as informações do cliente
bank_code	SIM	Atributo do objeto payment. Número do banco

Parâmetro	Obrigatório	Definição
agency_number	SIM	Atributo do objeto payment. Número da agência
agency_digit	SIM	Atributo do objeto payment. Dígito da agência
accountType	SIM	Atributo do objeto payment. Tipo da conta. Valores possíveis são: 1. ContaCorrenteIndividual 2. ContaPoupancaIndividua 3. ContaSalario 4. ContaCorrenteConjunta 5. ContaPoupancaConjunta 6. ContaInvestimento
account_number	SIM	Atributo do objeto payment. Número da conta
account_digit	SIM	Atributo do objeto payment. Dígito da conta
client	SIM	Objeto que define as informações do cliente
tax_identifier	SIM	Atributo do objeto client CPF do cliente
name	SIM	Atributo do objeto client Nome do cliente
document_type	SIM	Atributo do objeto client Tipo do documento. Valores possíveis: 1. RG 2. RNE 3. CTPS 4. CNH 5. CR 6. NaoDefinido

Parâmetro	Obrigatório	Definição	
document_number	SIM	Atributo do objeto client. Número do documento	
document_federation_unit	SIM	Atributo do objeto client. Unidade federativa do documento	
issuance_date	SIM	Atributo do objeto client. Data de liberação do documento	
government_agency_which_has_issued_the_document	SIM	Atributo do objeto client. Agência governamental que expediu o documento	
marital_status	SIM	Atributo do objeto client. Estado civil. Os valores possíveis são: 1. Solteiro 2. Casado 3. Desquitado 4. Divorciado 5. Viuvo 6. Outros	
politically_exposed_person	SIM	Atributo do objeto client. Pessoa politicamente exposta. Os valores possíveis são: 1. Nao 2. Sim	
birth_date	SIM	Atributo do objeto client. Data de nascimento do cliente	
gender	SIM	Atributo do objeto client. Gênero do cliente. Valores possíveis: 1. Masculino 2. Feminino	
spouse_name	SIM	Atributo do objeto client. Nome do conjuge	
income_amount	SIM	Atributo do objeto client. Valor da renda mensal do cliente	

Parâmetro	Obrigatório	Definição
mother_name	SIM	Atributo do objeto client. Nome da mãe do cliente
email	SIM	Atributo do objeto client. Email do cliente
mobile_phone_area_code	SIM	Atributo do objeto client. Código de área do celular do cliente
mobile_phone_number	SIM	Atributo do objeto client. Número do celular do cliente
bank_data	SIM	Atributo do objeto client. Dados bancários do cliente
bank_code	SIM	Atributo do objeto bank_data. Número ou código do banco
agency_number	SIM	Atributo do objeto bank_data. Número da agência
agency_digit	SIM	Atributo do objeto bank_data. Dígito da agência
account_type	SIM	Atributo do objeto bank_data. Tipo de conta. Os valores possíveis são: 1. ContaCorrenteIndividual 2. ContaPoupancaIndividual 3. ContaSalario 4. ContaCorrenteConjunta 5. ContaPoupancaConjunta 6. ContaInvestimento
account_number	SIM	Atributo do objeto bank_data. Número da conta

Parâmetro	Obrigatório	Definição
account_digit	SIM	Atributo do objeto bank_data. Dígito da conta
benefit_data	SIM	Atributo do objeto client. Dados do benefício do cliente
receive_card_benefit	SIM	Atributo do objeto benefit_data. Informa se o cliente recebe benefício via cartão. Valores possíveis 1. Sim 2. Nao
federation_unit	SIM	Atributo do objeto benefit_data. Unidade federativa do benefício. Valores possíveis: Sigla do estado do benefício
address	SIM	Atributo do objeto client. Dados de endereço do cliente
street	SIM	Atributo do objeto address. Logradouro do endereço do cliente
number	SIM	Atributo do objeto address. Número do endereço do cliente
neighborhood	SIM	Atributo do objeto address. Bairro do endereço do cliente
city	SIM	Atributo do objeto address. Cidade do endereço do cliente
federation_unit	SIM	Atributo do objeto address. Unidade federativa do endereço do cliente
zip_code	SIM	Atributo do objeto address. Código CEP do endereço do cliente

Parâmetro	Obrigatório	Definição
professional_data	SIM	Atributo do objeto client. Dados profissionais do cliente
enrollment	SIM	Atributo do objeto professional_data. Matrícula do cliente.
founder_enrollment	Quando covenant_group SIAPE_PENSIONISTA	Atributo do objeto professional_data. Matrícula do instituidor. Obrigatório caso a propriedade covenant_group assumir o valor (SIAPE_PENSIONISTA)
benefit_type	Quando covenant_group INSS	Atributo do objeto professional_data. Tipo de benefício. É validado como um campo de 2 caracteres caso a propriedade covenant_group assumir o valor (INSS)
Legal_representative	NÃO	Objeto que define os dados do representante legal do cliente (Se houver)
Name	Se incluso Legal_Representative	Atributo do objeto Legal Representative. Nome do Representante Legal
Tax_identifier	Se incluso Legal_Representative	Atributo do objeto Legal Representative. CPF do Representante Legal
Tax_identifier_holder_release	Se incluso Legal_Representative	Atributo do objeto Legal Representative. Define se o representante legal é titular da conta do beneficio. Valores possíveis: SIM ; NÃO

Parâmetro	Obrigatório	Definição
Expiration_date	Se incluso Legal_Representative	Atributo do objeto Legal_Representative. Data de expiração do representante legal . Preenchimento "Ano- Mês-Dia"; Se não houver, preencher como "2079- 12-12")
Expiration_date	Quando Operation_type Refinanciamento	Lista de contratos a serem refinanciados

EXEMPLOS de envio de requisição de inclusão do consignado

Path e método da requisição:

```
https://marketplace-proposal-service-api-p.c6bank.info/marketplace/proposal , método POST
```

Headers enviados na requisição:

Header	Descrição
Content-Type	Preenchimento: application/json
Accept	Preenchimento. application/vnd.c6bank_error_data_v2+json
Authorization	Preenchimento . Token de autenticação obtido previamente

Exemplo Request e response - Inclusão INSS, Margem Livre, POR_VALOR_SOLICITADO, uma expense de Pacote de Beneficios com exempt "Nao":

```
curl --location --request POST 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank_error_data_v2+json' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:
eyJ@eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4iOiIzdFludVMyb2FtSW1zVm1sRT
EzRlAtRXBrRjd3SlU@V1J5endNQkcweGZtUEh@NU94c2lwWFczWUs4VENCRDBRYThzUHpPU@1xRUNoazBXU
Wtib2dDNUF6azJsaFdYVTh5X2FGNHZjbDZWVFZiUERiWnVWLW94T3RJQ@tFeFZ5a2htVmpyMGtudTlEcUpi
LWEyeG5PMXBrblFBYVNMajA3eXJySHoxZnV3ZlJIZEtFajR4UEtROVRsdkVKN21vZ2JFTkNXVHFxOXFFOTZ
CbHVEX21SS@VMbF9rUmNoWnpyNkptRjNySmlxd1Y3T@VkVFg4ZHZRbHZ4aWdlbS1DTk@4TUlGaHZrwFNNTX
UzUV92U2haZXU@T@12VEd4V1cyYmhFWFB@eXZPMURUZUNaSXdhQ295ZnhIanZnVjdoUXA4TC1@aExFeGZ4S
kg@Ymw@ZWk2YzdkUTJvMFppQ2NmbFFfZFBpwlB@V2JQRTV5a@JyUEZHX2tMUW84aWRJbnZWeHkiLCJzdWIi
OiJDNkJhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWNlLWhvbSI
```

```
sImV4cCI6MTc0MjMyMTQ3MSwiaWF0IjoxNzQyMzIwMjcyLCJqdGki0iJmY2Rl0TkzYy1kNTVjLTQ0NzUtYT
JlMi1iNjc4ZThlY2UwZDEiLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5jYW5pIn0.jJxJnA2qmjaXixSXSS-
7IQGKIga2p6es-IQ071Dircg' \
--data-raw '{
    "formalization_subtype": "PLUS",
    "operation_type": "NOVA",
    "simulation_type": "POR_VALOR_SOLICITADO",
    "origin": {
        "promoter code": "000001",
        "covenant_group": "INSS",
        "public_agency": "000001",
        "typist code": "000001",
        "tax_identifier_of_certified_agent": "98765432100"
    "credit condition": {
        "covenant code": "210161",
        "product_code": "210001",
        "installment quantity": 96,
        "requested_amount": 6900.0,
        "principal amount": 7118.82,
        "installment_amount": 159.79,
        "gross amount": 15339.84,
        "iof_amount": 218.82,
        "net_amount": 6600.0,
        "client_amount": 6600.0,
        "first_due_date": "2025-05-07",
        "last_due_date": "2033-04-07",
        "monthly effective total cost rate": 2.02,
        "annual_effective_total_cost_rate": 27.48,
        "monthly_customer_rate": 1.8,
        "annual_customer_rate": 23.8721,
        "expenses": [
            {
                "code": "7",
                "description": "SEGURO",
                "type_code": 5,
                "item_number": 4,
                "group_code": "2",
                "amount": 300.0,
                "exempt": "Nao",
                "financed_expense": "Nao",
                "description_type": "PACOTE DE BENEFICIOS",
                "changes default": "Nao",
                "minimum_amount": 0.0,
                "maximum_amount": 300.0
            }
        ]
    },
    "payment": {
        "bank_code": "341",
        "agency_number": "3740",
        "agency_digit": "0",
        "account_type": "ContaCorrenteIndividual",
        "account_number": "06515",
```

```
"account_digit": "0"
    },
    "client": {
        "tax_identifier": "123.456.789-10",
        "name": "TESTE SILVA",
        "document_type": "RG",
        "document_number": "34534534-5",
        "document_federation_unit": "SP",
        "issuance date": "2012-12-20",
        "government_agency_which_has_issued_the_document": "SSP",
        "marital_status": "Casado",
        "politically exposed person": "Nao",
        "birth date": "1956-11-29",
        "gender": "Masculino",
        "spouses_name": "Dona Marilda",
        "income amount": 5000,
        "mother_name": "Dona Maria",
        "email": "TESTE SILVA@HOTMAIL.COM",
        "mobile_phone_area_code": "11",
        "mobile phone number": "940028922",
        "bank_data": {
            "bank code": "336",
            "agency_number": "0001",
            "agency_digit": "0",
            "account_type": "ContaPoupancaIndividual",
            "account_number": "010101",
            "account digit": "0"
        },
        "benefit data": {
            "receive_card_benefit": "Nao",
            "federation_unit": "SP"
        },
        "address": {
            "zip_code": "01406000",
            "street": "AV NOVE DE JULHO",
            "number": "3186",
            "neighborhood": "JARDIM PAULISTA",
            "city": "SÃO PAULO",
            "federation_unit": "SP"
        "professional_data": {
            "enrollment": "1250501250",
            "benefit type": "42"
   }
}'
```

Exemplo Request e response - Inclusão INSS, Refinanciamento, POR_VALOR_PARCELA, uma expense de Multiplos com exempt "Nao":

```
curl --location --request POST 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank error data v2+json' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:
eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJhbGci0iJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4i0iJYZi130XkxdktmLUNPak4tb3
N5Ri1IMDJFWDJHUXI1dDBhbnhTam1MMURIRjJqaG50WDhRTTdyWGZ0S1lkTkO3b1o4S21UUUlESU1vNWt4N
WtRT3Azb0RxaS1ZN3VWblZVNERvUjR3Mm1WVFZVa0ExRkotREc0OnhuYWJyUGZF0ElhZkUxTng2R1JRcmM1
YWRZeGR5NmhKQnoxaWJram9SeF9PSVJl0XZkNmRlQ1JnS3dybWVfblBVU3lvZmt1RjQ5dEw0bE5xcmNfd1Z
fRnU1RW51NURsV2kyeU5JTWdSTHVvMXNfWkJlMFdfUjVnR2toRWVXOHpOd1VIV1hJMkVzT2VEVHdVcnA1Nn
VId0Q3SjlDZ2ZUT0pqeHZ1XzlLYUFmZlBrNEJmaE1oTGVRVjJEbGtlUXdKX182TFhyX1hFckFybktVN2Job
1BCNGQteFFEUkt1d2ExVDVWTzNDNmRuWWRRODN0ZzJiQWowWWc2Wk5DOUNBU0xBRH1GaG9tV3MilCJzdWIi
OiJDNkJhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWN1LWhvbSI
sImV4cCI6MTc0MTcwNzE1NCwiaWF0IjoxNzQxNzA1OTU1LCJqdGki0iJhM2Y3OTUxZC1kYWEyLTRjMGItOT
Q00S01Y2YzYTc50TVhMDAiLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5jYW5pIn0.7L-
_dhY3dDUF275k3eET0P1wiSeGyhomRL_pam730xg' \
--data-raw '{
    "formalization_subtype": "DIGITAL_WEB",
    "operation_type": "REFINANCIAMENTO",
    "simulation_type": "POR_VALOR_SOLICITADO",
    "origin": {
        "promoter code": "000001",
        "covenant_group": "INSS",
        "public_agency": "000001",
        "typist_code": "000001",
        "tax_identifier_of_certified_agent": "12312312323"
    "credit condition": {
        "covenant_code": "250107",
        "product_code": "000033",
        "installment quantity": 96,
        "requested_amount": 1000.0,
        "principal_amount": 1007.01,
        "installment amount": 22.68,
        "gross amount": 2177.28,
        "iof_amount": 7.01,
        "net amount": 925.0,
        "client amount": 70.37,
        "first_due_date": "2025-05-07",
        "last_due_date": "2033-04-07",
        "monthly effective total cost rate": 2.04,
        "annual effective total cost rate": 27.86,
        "monthly_customer_rate": 1.8,
        "annual_customer_rate": 23.8721,
    "expenses": [
                    "code": "12",
                    "description": "SEGURO",
                    "type code": 101,
                    "item_number": 4,
                    "group code": "2",
                    "amount": 75.0,
                    "exempt": "Nao",
```

```
"financed_expense": "Nao",
                    "description_type": "Pacote 1",
                    "observation": "Esse pacote contém:?\n- Assistência Nutricional
ou Emocional: até 2 teleconsultas por ano, conforme escolha do cliente.?\n*Vigência
de 12 meses.?",
                    "changes_default": "Nao",
                    "minimum_amount": 75.0,
                    "maximum_amount": 99999999.0
                }
    },
    "payment": {
        "bank_code": "336",
        "agency_number": "0001",
        "agency_digit": "0",
        "account type": "ContaCorrenteIndividual",
        "account_number": "012345",
        "account_digit": "9"
    "client": {
        "tax_identifier": "123.499.590-90",
        "name": "TESTE SILVA",
        "document_type": "RG",
        "document_number": "78910117-9",
        "document_federation_unit": "SP",
        "issuance date": "2012-12-20",
        "government_agency_which_has_issued_the_document": "SSP",
        "marital status": "Casado",
        "politically_exposed_person": "Nao",
        "birth_date": "1956-11-29",
        "gender": "Masculino",
        "spouses_name": "Dona Marilda",
        "income_amount": 5000,
        "mother_name": "Dona Maria",
        "email": "TESTE_SILVA@HOTMAIL.COM",
        "mobile_phone_area_code": "11",
        "mobile_phone_number": "942284455",
        "bank_data": {
            "bank_code": "341",
            "agency_number": "3740",
            "agency_digit": "0",
            "account_type": "ContaPoupancaIndividual",
            "account_number": "06515",
            "account_digit": "0"
        },
        "benefit_data": {
            "receive card benefit": "Nao",
            "federation_unit": "SP"
        },
        "address": {
            "zip_code": "01310100",
            "street": "AV PAULISTA",
            "number": "671",
            "neighborhood": "BELA VISTA",
```

```
{
    "proposal_number": "9990019999"
}
```

Simulação - FGTS

A simulação das propostas de FGTS pode ser feita por:

- 1. BY_INSTALLMENT_QUANTITY (Por quantidade de parcelas),
- 2. BY_REQUESTED_AMOUNT (Por valor solicitado),
- 3. BY_FULL_AVAILABLE_AMOUNT (Por valor total)

Campos enviados

Listagem de todos os campos enviados no objeto, sua obrigatoriedade e preenchimento

Parâmetro	Obrigatório	Definição do campo
simulation_type	SIM	Tipo de simulação. Valores possíveis: - BY_INSTALLMENT_QUANTITY - BY_REQUESTED_AMOUNT - BY_FULL_AVAILABLE_AMOUNT
tax_identifier	SIM	CPF do cliente
birth_date	SIM	Data de nascimento do cliente. Ex: "1975-10-18"
covenant_code	SIM	Código do convênio (Tabela de Financiamento)
installment_quantity	Quando simulation_type for BY_INSTALLMENT_QUANTITY	Define a quantidade de parcelas da simulação. Deve ser enviado apenas para o "simulation_type": "BY_INSTALLMENT_QUANTITY"

Parâmetro	Obrigatório	Definição do campo
financed_amount	Quando simulation_type for BY_REQUESTED_AMOUNT	Define o valor da antecipação. Deve ser enviado apenas para o "simulation_type": "BY_REQUESTED_AMOUNT"
promoter_code	SIM	Código de promotora do correspondente.

Path e método da requisição:

```
https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal/fgts/simulation , método POST
```

Headers enviados na requisição:

Header	Descrição
Content-Type	Preenchimento: application/json
Accept	Preenchimento . application/vnd.c6bank_fgts_simulation_v2+json
Authorization	Preenchimento. Token de autenticação obtido previamente

Exemplo Request e response - Simulação FGTS, BY_INSTALLMENT_QUANTITY:

```
curl --location --request POST 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal/fgts/simulation' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank_fgts_simulation_v2+json' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:
eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJhbGci0iJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4i0iJl0FlWaFZ1Z3c4d2ItUWcxc1
RHMi05elhUaU9jbTFfdi1HVnQtd1dnTWZWZXE3OEZybFByRkVaalhzZHBsdExHNW91MGEzUHIwUW4zWWlWT
WFoWkRzUGxWc2tBSHJhLVVtZTVGVUxpbmNNZ2NNbG1FbVZaRFYzLWx0RUJtYzdieGZvT1NLQjBKM1BBekRk
SkJadEtJYmdxNHpaQkZRdEtIbnJtdC1JY0JzemhEdVhDTGdsV1Y3NUZQM2ZjMkhaU3B3enBLY0pfLTFTSGJ
6cHpWaE8xYXVZSG1FeEN2WjJ1OTkyY09ndkhLRjNEMD1vSEhw0FBYaW0xSWpKcT12MlN10ERVcHA2VEM1dE
livk9GVmFYWUI3MnY2V1Rwb0dsXzV3TXI3b2dhLW9ZTjRGY01XRWU1YzlXNk1mdHNKaENuYm5WYk9uOXdNN
nNwSTNweEVuaC1FaGg4akJzTUlwUmtaWjBDUDdqNW1UZUx1QUxKeU1naHM2UWhGd0c0NldkYi0iLCJzdWIi
OiJDNkJhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWN1LWhvbSI
sImV4cCI6MTc0MjMyNzc0NSwiaWF0IjoxNzQyMzI2NTQ2LCJqdGki0iIzNTcwMGEyMi03MjkxLTRlN2QtYT
RmOS02NjMwMmE2OTNhNDMiLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5jYW5pIn0.vyHdrs8l1oO1oQb5A_uJ2
QtnjUDOtcE8dK3YKCPnfP8' \
--data-raw '{
    "covenant_code":"610001",
    "formalization_subtype":"DIGITAL_WEB",
    "simulation_type":"BY_INSTALLMENT QUANTITY",
    "installment quantity":5,
    "tax_identifier":"02010140430",
    "birth_date":"1986-07-23",
```

```
"promoter_code":"000001"
}
'
```

```
{
    "installment_quantity": 5,
    "requested_amount": 23082.31,
    "principal_amount": 23682.49,
    "gross_amount": 35046.53,
    "net_amount": 23082.31,
    "iof_amount": 600.18,
    "monthly_customer_rate": 1.799,
    "annual_customer_rate": 23.8575,
    "monthly effective total cost rate": 1.9345,
    "annual_effective_total_cost_rate": 26.2533,
    "monthly_appropriation_rate": 1.799,
    "annual_appropriation_rate": 23.8574,
    "installments": [
        {
            "number": 1,
            "amount": 7746.15,
            "due_date": "2025-05-01T00:00:00"
        },
        {
            "number": 2,
            "amount": 7358.84,
            "due_date": "2026-05-01T00:00:00"
        },
        {
            "number": 3,
            "amount": 6990.9,
            "due_date": "2027-05-01T00:00:00"
        },
        {
            "number": 4,
            "amount": 6641.35,
            "due_date": "2028-05-01T00:00:00"
        },
            "number": 5,
            "amount": 6309.29,
            "due_date": "2029-05-01T00:00:00"
        }
    "expenses": [
        {
            "code": 10,
            "type_code": 6,
            "item_number": 12,
            "group_code": "2",
```

Exemplo Request e response - Simulação FGTS, BY_REQUESTED_AMOUNT :

► CURL Request exemplo (clique agui para visualizar)

```
curl --location --request POST 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal/fgts/simulation' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank_fgts_simulation_v2+json' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:
eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJhbGci0iJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4i0iJl0FlWaFZ1Z3c4d2ItUWcxc1
RHMi05elhUaU9jbTFfdi1HVnQtd1dnTWZWZXE3OEZybFByRkVaalhzZHBsdExHNW9lMGEzUHIwUW4zWWlWT
WFoWkRzUGxWc2tBSHJhLVVtZTVGVUxpbmNNZ2NNbG1FbVZaRFYzLWx0RUJtYzdieGZvTlNLQjBKM1BBekRk
SkJadEtJYmdxNHpaQkZRdEtIbnJtdC1JY0JzemhEdVhDTGdsV1Y3NUZQM2ZjMkhaU3B3enBLY0pfLTFTSGJ
6cHpWaE8xYXVZSG1FeEN2WjJlOTkyY09ndkhLRjNEMDlvSEhw0FBYaW0xSWpKcTl2MlN10ERVcHA2VEM1dE
livk9GVmFYWUI3MnY2V1Rwb0dsXzV3TXI3b2dhLW9ZTjRGY01XRWU1YzlXNk1mdHNKaENuYm5WYk9uOXdNN
nNwSTNweEVuaC1FaGg4akJzTUlwUmtaWjBDUDdqNW1UZUx1QUxKeU1naHM2UWhGd0c0NldkYi0iLCJzdWIi
OiJDNkJhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWN1LWhvbSI
sImV4cCI6MTc0MjMyNzc0NSwiaWF0IjoxNzQyMzI2NTQ2LCJqdGki0iIzNTcwMGEyMi03MjkxLTRlN2QtYT
RmOS02NjMwMmE2OTNhNDMiLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5jYW5pIn0.vyHdrs8l1oO1oQb5A uJ2
QtnjUDOtcE8dK3YKCPnfP8' \
--data-raw '{
    "covenant code": "610001",
    "formalization_subtype":"DIGITAL_WEB",
    "simulation_type": "BY_REQUESTED_AMOUNT",
    "financed amount": 3000,
    "tax_identifier":"02010140430",
    "birth_date":"1986-07-23",
    "promoter_code":"000001"
}
```

▶ Response exemplo da API (clique aqui para visualizar)

```
{
    "installment_quantity": 1,
    "requested_amount": 3000.0,
    "principal_amount": 3022.39,
    "gross_amount": 3102.47,
    "net_amount": 3000.0,
```

```
"iof_amount": 22.39,
    "monthly customer rate": 1.799,
    "annual_customer_rate": 23.8575,
    "monthly_effective_total_cost_rate": 2.3164,
    "annual_effective_total_cost_rate": 32.1297,
    "monthly_appropriation_rate": 1.799,
    "annual_appropriation_rate": 23.8573,
    "installments": [
        {
            "number": 1,
            "amount": 3102.47,
            "due date": "2025-05-01T00:00:00"
   ],
    "expenses": [
        {
            "code": 10,
            "type_code": 6,
            "item_number": 12,
            "group_code": "2",
            "exempt": true,
            "financed_expense": false,
            "type": "SEGURO",
            "amount": 300.0
        }
    "anniversary withdraw available": 62164.87,
    "simulation_id": "01JPNC852R01VV3N9G82R3Z6D0",
    "expire_at": "2025-03-18T23:59:59.999999999"
}
```

Exemplo Request e response - Simulação FGTS, BY_FULL_AVALIABLE_AMOUNT :

```
curl --location --request POST 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal/fgts/simulation' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank_fgts_simulation_v2+json' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:
eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJhbGci0iJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4i0iJl0FlWaFZlZ3c4d2ItUWcxc1
RHMi05elhUaU9jbTFfdi1HVnQtd1dnTWZWZXE3OEZybFByRkVaalhzZHBsdExHNW91MGEzUHIwUW4zWWlWT
WFoWkRzUGxWc2tBSHJhLVVtZTVGVUxpbmNNZ2NNbG1FbVZaRFYzLWx0RUJtYzdieGZvT1NLOjBKM1BBekRk
SkJadEtJYmdxNHpaQkZRdEtIbnJtdC1JY0JzemhEdVhDTGdsV1Y3NUZQM2ZjMkhaU3B3enBLY0pfLTFTSGJ
6cHpWaE8xYXVZSG1FeEN2WjJlOTkyY09ndkhLRjNEMDlvSEhwOFBYaW0xSWpKcTl2MlN10ERVcHA2VEM1dE
liVk9GVmFYWUI3MnY2V1Rwb0dsXzV3TXI3b2dhLW9ZTjRGY01XRWU1YzlXNk1mdHNKaENuYm5WYk9uOXdNN
nNwSTNweEVuaC1FaGg4akJzTUlwUmtaWjBDUDdqNW1UZUx1QUxKeU1naHM2UWhGd0c0NldkYi0iLCJzdWIi
OiJDNkJhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWN1LWhvbSI
sImV4cCI6MTc0MjMyNzc0NSwiaWF0IjoxNzQyMzI2NTQ2LCJqdGki0iIzNTcwMGEyMi03MjkxLTR1N2QtYT
RmOS02NjMwMmE2OTNhNDMiLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5jYW5pIn0.vyHdrs8l1oO1oQb5A_uJ2
QtnjUDOtcE8dK3YKCPnfP8' \
--data-raw '{
```

```
"covenant_code":"610001",
    "formalization_subtype":"DIGITAL_WEB",
    "simulation_type":"BY_FULL_AVAILABLE_AMOUNT",
    "tax_identifier":"02010140430",
    "birth_date":"1986-07-23",
    "promoter_code":"000001"
}
'
```

```
{
    "installment_quantity": 10,
    "requested_amount": 29063.32,
    "principal_amount": 29872.28,
    "gross_amount": 62164.87,
    "net_amount": 29063.32,
    "iof_amount": 808.96,
    "monthly_customer_rate": 1.799,
    "annual customer rate": 23.8575,
    "monthly effective total cost rate": 1.8872,
    "annual_effective_total_cost_rate": 25.5416,
    "monthly_appropriation_rate": 1.799,
    "annual_appropriation_rate": 23.8574,
    "installments": [
        {
            "number": 1,
            "amount": 7746.15,
            "due_date": "2025-05-01T00:00:00"
        },
        {
            "number": 2,
            "amount": 7358.84,
            "due_date": "2026-05-01T00:00:00"
        },
        {
            "number": 3,
            "amount": 6990.9,
            "due_date": "2027-05-01T00:00:00"
        },
            "number": 4,
            "amount": 6641.35,
            "due_date": "2028-05-01T00:00:00"
        },
        {
            "number": 5,
            "amount": 6309.29,
            "due_date": "2029-05-01T00:00:00"
        },
        {
            "number": 6,
```

```
"amount": 5993.82,
        "due_date": "2030-05-01T00:00:00"
    },
    {
        "number": 7,
        "amount": 5694.13,
        "due_date": "2031-05-01T00:00:00"
    },
        "number": 8,
        "amount": 5409.43,
        "due date": "2032-05-01T00:00:00"
    },
        "number": 9,
        "amount": 5138.95,
        "due_date": "2033-05-01T00:00:00"
    },
        "number": 10,
        "amount": 4882.01,
        "due date": "2034-05-01T00:00:00"
],
"expenses": [
    {
        "code": 10,
        "type_code": 6,
        "item_number": 12,
        "group_code": "2",
        "exempt": true,
        "financed_expense": false,
        "type": "SEGURO",
        "amount": 300.0
    }
"anniversary_withdraw_available": 62164.87,
"simulation_id": "01JPND10MBADW4CQY0FSBYSNCM",
"expire_at": "2025-03-18T23:59:59.999999999"
```

Inclusão - FGTS

Campos enviados

Listagem de todos os campos enviados no objeto, sua obrigatoriedade e preenchimento

Parâmetro	Obrigatório	Definição
simulation_id	SIM	ld da simulação
promoter_code	SIM	Número de promotora do correspondente

Parâmetro	Obrigatório	Definição
typist_code	SIM	Código do digitador
tax_identifier_of_certified_agent	SIM	CPF do agente certificado
Table_Code	SIM	Código da tabela da simulação
Requested_amount	SIM	Quantia total solicitada na simulação
client	SIM	Objeto que define as informações do client.
tax_identifier	SIM	Atributo do objeto client. CPF do cliente.
name	SIM	Atributo do objeto client. Nome do cliente.
nationality_code	SIM	Atributo do objeto client. Nacionalidade do cliente. Valores possíveis: "01" (Brasileiro) "02" (Estrangeiro)
document_number	SIM	Atributo do objeto client. Número do documento do cliente.
document_federation_unit	SIM	Atributo do objeto client. Sigla da unidade federativa do documento do cliente. Ex: SP, RN, BA, MG, AM, etc.
document_issuance_date	SIM	Data de emissão do documento. Obs: Deve ser uma data mais nova do que a data definida no parâmetro birth_date.
document_issuing_state	SIM	Atributo do objeto client. Órgão emissor do documento. Ex: SSP
marital_status	SIM	Atributo do objeto client. Estado civíl. Valores possíveis: Solteiro Casado SeparadoJudicialmente Divorciado Viuvo Desquitado Outros UniaoEstavel
birth_date	SIM	Atributo do objeto client. Data de nascimento do cliente.
gender	SIM	Atributo do objeto client. Gênero do cliente. Valores possíveis: Masculino Feminino NaoDefinido
income_amount	SIM	Atributo do objeto client. Valor da renda do cliente.

Parâmetro	Obrigatório	Definição
other_income_amount	SIM	Atributo do objeto client. Valor de outros tipos de renda
mother_name	SIM	Atributo do objeto client. Nome da mãe do cliente
рер	SIM	Atributo do objeto client. Informa se o cliente é uma pessoa politicamente exposta. Valores possíveis: Sim Não
email	SIM	Atributo do objeto client. Email do cliente.
mobile_phone_area_code	SIM	Atributo do objeto client. DDD do telefone celular do cliente
mobile_phone_number	SIM	Atributo do objeto client. Número do telefone celular do cliente
address	SIM	Atributo do objeto client. Objeto contendo os atributos do endereço do cliente.
street	SIM	Atributo do objeto adress. Rua ou avenida do endereço do cliente.
number	SIM	Atributo do objeto adress. Número do endereço do cliente
neighborhood	SIM	Atributo do objeto adress. Bairro do endereço do cliente
city	SIM	Atributo do objeto adress. Cidade do endereço do cliente
federation_unit	SIM	Atributo do objeto adress. Sigla da unidade federativa do endereço do cliente. Ex: RN, MG, AM, SP, PR, RS
zip_code	SIM	Atributo do objeto address. CEP do endereço do cliente
bank_data	SIM	Atributo do objeto client. Define os dados bancários do cliente.
bank_code	SIM	Atributo do objeto bank_data. Código do banco do cliente.
agency_number	SIM	Atributo do objeto bank_data. Número da agência do banco do cliente.
agency_digit	SIM	Atributo do objeto bank_data. Dígito da agência do banco do cliente.

Parâmetro Obrigatório		Definição	
account_type	SIM	Atributo do objeto bank_data. Tipo de conta bancária do cliente. Valores possíveis: ContaCorrenteIndividual ContaPoupancaIndividual ContaSalario ContaCorrenteConjunta ContaPoupancaConjunta ContaInvestimento	
account_number	SIM	Atributo do objeto bank_data. Número da conta bancária do cliente.	
account_digit	SIM	Atributo do objeto bank_data. Número do dígito da conta bancária do cliente.	
spouse_name	NÃO	Atributo do objeto client. Nome do cônjuge do cliente. Caso não tenha cônjuge esse campo não deverá ser informado.	

Path e método da requisição:

```
https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal/fgts/simulation , método POST
```

Headers enviados na requisição:

Header	Descrição
Content-Type	Preenchimento: application/json
Accept	Preenchimento . application/vnd.c6bank_fgts_simulation_v2+json
Authorization	Preenchimento. Token de autenticação obtido previamente

Exemplo Request e response - Inclusão FGTS:

► CURL Request exemplo (clique aqui para visualizar)

```
curl --location --request POST 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal/fgts' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank_fgts_include_v2+json' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4iOiJ1TDl2MkQzUkI1ZFQxSnQ5YT
RCTzJUZ1JMNndjTHFLT1pyVmlFNlJCVFhMNlJ5Mm1RNklfU1VCNG1ramk1T2RvZHpXNWtYQmpIdUJ2c05fV
3BsTTJNNE9YOEl0bkVYZXhQTThha1lvd3RmUVRJbzFxbWx6TkNJaFBPcG94bDlFUHR0SEpPMENDa1RHLVJE
VGUyRUctYXpUcDlEanUydHRwTmpneHhKYkt0Y0kzbVl0UTRibkRPNFptR3VyaUVGaHJfcHA1N2d4Z09sZ2l
GVlBhQUE2OTRiTlp2Y0VHNmpnREhhMklZaFp1Uk9yclRWdGVPRTNMSm83R25fc0VMT1JHMDVMOEtjNEVNaH
```

plc3hKUGk3US1MSHZBNkt2Tk10Mi1NVDlfbExWZ0FSeXUzTWVfZHo2MVBwODRYWHRKandkUE9qaG9l0Fdyd k5McXA0Qlh5YzFSbGd3RVJLaGtUZndCd1pIT2JqdHFsbU4zRThnUHRhOWNYT0RvTVM4UU4wWm8iLCJzdWIi OiJDNkJhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWNlLWhvbSIsImV4cCI6MTc0MjMzMTE5NiwiaWF0IjoxNzQyMzI5OTk3LCJqdGki0iJiMzhhZGVhZS05YzlkLTQzMzMtOT A5MS1lMDE5ODJhMWFlNzMiLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5jYW5pIn0.LD2o5w9VDhzZKhv48shGz

```
ODh9fMvQ15AbwkE5eH3pY' \
--data-raw '{
    "simulation id": "01JPND10MBADW4CQY0FSBYSNCM",
    "requested amount": 22896.68,
        "promoter_code": "000001",
        "typist_code": "000001",
        "tax identifier of certified agent": "12332145678"
    "table code": "610001",
    "formalization_subtype": "DIGITAL_WEB",
    "client": {
        "tax identifier": "02118249330",
        "name": "Teste Sobrenome",
        "nationality_code": "01",
        "document type": "RG",
        "document_number": "34567890",
        "document federation unit": "SP",
        "document_issuance_date": "2024-05-18",
        "document_issuing_state": "SSP",
        "marital_status": "MARRIED",
        "birth date": "2000-07-18",
        "gender": "MALE",
        "income amount": 5.000,
        "other_income_amount": 250.0,
        "mother name": "Maria de Jesus",
        "pep": false,
        "email": "user@example.com",
        "mobile phone area code": "10",
        "mobile_phone_number": "999009190",
        "address": {
            "street": "AV PAULISTA",
            "number": "671",
            "neighborhood": "BELA VISTA",
            "city": "SÃO PAULO",
            "federation_unit": "SP",
            "zip_code": "01310100"
        },
        "bank data": {
            "bank_code": "336",
            "agency_number": "0001",
            "agency_digit": "1",
            "account type": "INDIVIDUAL CHECKING ACCOUNT",
            "account number": "99999",
            "account_digit": "5"
        },
        "spouse_name": "Jose de Deus"
    "installments": [
```

```
"number": 1,
        "amount": 7746.15,
        "due_date": "2025-05-01T00:00:00"
    },
        "number": 2,
        "amount": 7358.84,
        "due_date": "2026-05-01T00:00:00"
    },
        "number": 3,
        "amount": 6990.9,
        "due_date": "2027-05-01T00:00:00"
   },
        "number": 4,
        "amount": 6641.35,
        "due_date": "2028-05-01T00:00:00"
    },
    {
        "number": 5,
        "amount": 6309.29,
        "due_date": "2029-05-01T00:00:00"
    }
],
"expenses": [
   {
        "code": 10,
        "type_code": 1,
        "item_number": 11,
        "group_code": "1",
        "exempt": false,
        "financed_expense": true,
        "type": "TARIFA DE CADASTRO",
        "amount": 100.0
```

► Response exemplo da API (clique aqui para visualizar)

```
{
    "proposal_number": "555290005"
}
```

Busca UPAG

A busca de public_agencies, preenchido na simulação / inclusão de propostas do Consignado, utiliza o covenant_group (Empregador) como chave de pesquisa. Esta API tem uso primário para o consignado SIAPE,

onde a public agency determina a UPAG do cliente.

Path e método da requisição:

O endpoint tem 3 preenchimentos possíveis na raíz, de acordo com o covenant-group buscado, todas utilizando método GET. São estes:

```
https://marketplace-proposal-service-api-p.c6bank.info/marketplace/covenant-companies/covenant-groups/SIAPE_SERVIDOR
https://marketplace-proposal-service-api-p.c6bank.info/marketplace/covenant-companies/covenant-groups/SIAPE_PENSIONISTA
https://marketplace-proposal-service-api-p.c6bank.info/marketplace/covenant-companies/covenant-groups/INSS
```

Parâmetros enviados na requisição:

Campo	Descrição
Accept	Preenchimento . application/vnd.c6bank_public_agencies_v1+json
Authorization	Obrigatório. Token de acesso gerado anteriormente

Exemplo de Request e Response da API:

► CURL Request exemplo (clique para abrir)

```
curl --location --request GET 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/covenant-companies/covenant-groups/SIAPE_SERVIDOR' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank_public_agencies_v1+json' \
--header 'Authorization:
eyJ@eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4iOiIxeEY3OF93ektJX2x0U2MwSU
hhQ05vSTQyOGRIYlBTUGV1WjFRaVNSZGRBaF9SMHRQZFI3anU4akN0bTh2NWdrZU00U2hZb2Z3T2lwOUd10
GNXM1vCdkZrSHVfakJZN2FzY210T2pvLVZVWkVDX21MN2tweTlZUjdpZnUyMTBIb2pyT045Mk9kd2gyTjNW
TzF2RVdQc056TDdFVEg1LT12UzlZeXhJcXI4YnJWWUE5Z0lfaXhqcWpmSWRJbXRNVjYxwl9EWwVZRWJSdDl
EMVF5am93WWJnd014bWlvcWl6N1FqSm0wUDQ5MjlFUllhejBmX0RjNmE5Y0lqQjdYZ2FMRG1GNTVTUU1HY2
ExOS@zTzVOUHNEQ0NDNHdycUNRdHRYbW1PY0tkeXEyY01TQ194SDQ3YldodV9paFJ5T0lWUm1FYnNfb090S
G5UNUxkbXYwMXJvRU14b2xUZjFrd3duaURtVzFKYURObmx2bDhBv1MzTTNFS2RDcDFZMHpRS1AiLCJzdWIi
OiJDNkJhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWNlLWhvbSI
sImV4cCI6MTc0MjM5Njc5MiwiaWF0IjoxNzQyMzk1NTkzLCJqdGkiOiIIZjUxZTIzMi1mYjNkLTQ2MWUtOG
YwOS1kYjRhYjQyZWFiNmQiLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5jYW5pIn0.epZjWOWe4TVRN5GuTFtwx
j3a5-GOK9r0Knfc4JwiL5w'
```

► Response exemplo da API (clique para abrir)

```
{
    "public_agencies": [
    {
```

Consultar proposta

A API de consulta propostas permite a visualização de informações de uma proposta dentro do sistema, situação atual (campo *situation*), atividade em que a proposta se encontra (campo *current_activity_description*), Código e status de formalização (campos *formalization_status* e *formalization_code*), bem como todos os dados e valores cadastrados.

Path e método da requisição:

O endpoint utiliza método GET, e parâmetro único proposalNumber igual ao número da proposta buscada

```
https://marketplace-proposal-service-api-p.c6bank.info/marketplace/proposal?proposalNumber=110111001
```

Parâmetros enviados na requisição:

Header	Descrição
Accept	Obrigatório . application/vnd.c6bank_fgts_consult_v2+json
Authorization	Obrigatório . Token de acesso gerado anteriormente

Exemplo de Request e Response da API:

► CURL Request exemplo (clique para abrir)

```
curl --location --request GET ' https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal?proposalNumber=410161382' \
--header 'Authorization:
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4iOiJpU0hqQlVjTk1nYi1idHlFUW
dnRGZFaHNWb1VBQlhHT1NoMTlfN1N3SF12SEN4eWVZdklBbHlad19iUk9zcUJlOHhasfSAklnLNSKNFKFND
zNFJSTVdsdfshRb1BoMG9EYzFfWld4OU9qWVNGemZOb1NZSU10dXdNAMCjdfMCmBlU1Y3eVJOZENKMk9PZk
NZTnhQUnhfeHBjRmFHbDVfeElTM0UxSUIwRzhNQnpKeTQ4N0hwV2g4ZGUyUzNHUDRhcDZ3TkY1dk1TeUE0X
2dYdlQ3VnhjdHAyM2cwMlhyNXd3RzJKTlpyUlhUaGxrSjc0aWZRWkkxVFVFQTZ4bThTdDBlSEsdfsdfWsdf
sdfVJQaEZqZ3BpRnlrLWZacGJMcGVkSi1NQW1ORDBBbmJwcFVxSjRZMk5HU2NockRMOGw3ZVk4LUFxSjE4T
El3OUVLM2pITkVaYURxU19XeXdIUUw4SjdDWlJ6ejFVbFZJU2hsdm5Qc3RtQUFsYUFsczduWURPbUQtX08i
LCJzAMDMDFDIJFJE0IJEIhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWNlLWhvbSIsdfsd
```

```
fsdfYkasFKSLFKSDFLSKkKSFJSKDF0IjoxNjQzNjg1Nzc5LCJqdGki0iIxNDJhNDJjYS04YjliLTRhOGIt0
TRhZi02ODVlMDk1YTdhMjIiLCJ1c2VybmFtZSI6IlNWQ19ESUdJVEFMIn0.m6ugaTWl-
Y522eMqoKQ1P3rCdfsdfAOPSFKAOKFDvA ' \
    --header 'Content-Type: application/json' \
    --header 'Accept: application/vnd.c6bank_fgts_consult_v2+json'
```

► Response exemplo da API (clique para abrir)

```
"proposal_number": "string",
"operation_number": "string",
"operation_type": "string",
"registration_date": "2022-01-24",
"login_typist": "string",
"financing_table_code": "string",
"formalization_type": "string",
"formalization_sub_type_description": "string",
"formalization_status": "String",
"formalizationCode": 0,
"loan_track": {
  "situation": "string",
  "current_activity_number": 0,
  "activity_last_update": "2022-01-24T20:19:33.821Z",
  "current_activity_description": "string"
"agreement": {
 "description": "string"
},
"product": {
  "description": "string",
  "code": "string"
},
"origins": [
   "type": "string",
    "code": "string",
    "description": "string"
"liberations": [
    "beneficiary_type": "string",
    "way_liberation": "string",
    "document_type": "string",
    "value": 0,
    "agency_digit": "string",
    "agency_number": "string",
    "account_number": "string",
    "account_digit": "string",
    "bank_code": "string"
```

```
],
"client": {
  "tax_identifier": "string",
  "name": "string",
  "document_type": "string",
  "document_number": "string",
  "marital_status": "Solteiro",
  "birth date": "2022-01-24",
  "enrolment": "string",
  "address": {
    "type": "string",
    "street": "string",
    "number": "string",
    "neighborhood": "string",
    "city": "string",
    "federation_unit": "AC",
    "zip_code": "string"
  },
  "phone_numbers": [
      "type": "string",
      "phone_number_area_code": "string",
      "phone_number": "string"
    }
},
"credit_condition": {
  "date": "2022-01-24T20:19:33.821Z",
  "requested_amount": 0,
  "gross_amount": 0,
  "principal_amount": 0,
  "net amount": 0,
  "installment_quantity": 0,
  "installment_amount": 0,
  "iof_amount": 0,
  "first_due_date": "2022-01-24",
  "last_due_date": "2022-01-24",
  "taxes": {
    "monthly_customer_rate": 0,
    "annual_customer_rate": 0,
    "monthly_effective_total_cost_rate": 0,
    "annual effective total cost rate": 0,
    "monthly_appropriation_rate": 0,
    "annual_appropriation_rate": 0,
    "monthly_nominal_rate": 0,
    "annual nominal rate": 0
```

Obter link de formalização

A API de obter link de formalização consulta uma proposta e retorna seu link de formalização digital, bem como o status deste link (se está ativo ou não). Para uso ideal desta API, propostas devem estar com status condizente a geração de link de formalização, não reprovadas/canceladas e com validações prévias a geração de link já feitas.

Path e método da requisição:

O endpoint utiliza método GET, e parâmetro único proposalNumber igual ao número da proposta buscada

```
https://marketplace-proposal-service-api-p.c6bank.info/marketplace/proposal/formalization-url?proposalNumber=900123456
```

Parâmetros enviados na requisição:

Header	Descrição
Accept	Obrigatório . application/vnd.c6bank_url_consult_v1+json
Authorization	Obrigatório . Token de acesso gerado anteriormente

Exemplo de Request e Response da API:

► CURL Request exemplo (clique para abrir)

```
curl --location --request GET ' https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal/formalization-url?proposalNumber=410161382' \
--header 'Authorization:
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4iOiJpU0hqQlVjTk1nYi1idHlFUW
dnRGZFaHNWb1VBQlhHT1NoMTlfN1N3SFl2SEN4eWVZdklBbHlad19iUk9zcUJlOHhasfSAklnLNSKNFKFND
zNFJSTVdsdfshRb1BoMG9EYzFfWld4OU9qWVNGemZOb1NZSU10dXdNAMCjdfMCmBlU1Y3eVJOZENKMk9PZk
NZTnhQUnhfeHBjRmFHbDVfeE1TM0UxSUIwRzhNQnpKeTQ4N0hwV2g4ZGUyUzNHUDRhcDZ3TkY1dk1TeUE0X
2dYdlQ3VnhjdHAyM2cwMlhyNXd3RzJKTlpyUlhUaGxrSjc0aWZRWkkxVFVFQTZ4bThTdDBlSEsdfsdfWsdf
sdfVJQaEZqZ3BpRnlrLWZacGJMcGVkSi1NQW1ORDBBbmJwcFVxSjRZMk5HU2NockRMOGw3ZVk4LUFxSjE4T
E130UVLM2pITkVaYURxU19XeXdIUUw4SjdDWlJ6ejFVbFZJU2hsdm5Qc3RtQUFsYUFsczduWURPbUQtX08i
LCJzAMDMDFDIJFJEOIJEIhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWNlLWhvbSIsdfsd
fsdfYkasFKSLFKSDFLSKkKSFJSKDF0IjoxNjQzNjg1Nzc5LCJqdGki0iIxNDJhNDJjYS04YjliLTRhOGIt0
TRhZi02ODVlMDk1YTdhMjIiLCJ1c2VybmFtZSI6IlNWQ19ESUdJVEFMIn0.m6ugaTWl-
Y522eMqoKQ1P3rCdfsdfAOPSFKAOKFDvA ' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank_url_consult_v1+json'
```

```
{
   "url": "http://web.c6consig.com.br/EPKwPMm5kcyvkJPN",
   "status": "ACTIVE"
}
```

Movimentação de proposta

A API de movimentação de propostas permite movimentação em fases determinadas da esteira. As fases aceitas são: 105, 127, 1127, 3096. As decisões aceitas são: APPROVE, REPROVED, PENDING e CANCEL. O campo reason_code é opcional.

Descritivo das Fases citadas:

105 - Análise Corban

127 - Sem comissão (SRCC)

1127 - Sem Comissão (NMP)

3096 - Proposta sem pacote (Limite pacote por cliente. Pacote removido)

Path e método da requisição:

O endpoint utiliza método POST, na seguinte URL

```
https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/proposal/formalization-url?proposalNumber=900123456
```

Parâmetros enviados na requisição:

HeaderDescriçãoAuthorizationObrigatório. Token de acesso gerado anteriormente

Exemplo de Request e Response da API:

► CURL Request exemplo (clique para abrir)

```
curl --location 'https://marketplace-proposal-
in.hom.core.gondor.infra/marketplace/proposal/movement' \
--header 'Accept: application/json' \
--header 'Authorization: [access_token]' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "proposal_number": "960916155",
    "decision_number": "105",
    "action": "APPROVE",
    "reasons": [
```

Geração de Link para Autorização de Consulta de Dados - Emprestimo do Trabalhador

A API de geração de link de autorização permite que seja gerada uma URL para os clientes fazerem uma jornada para autorização de consulta de dados referentes ao empréstimo do trabalhador. Após geração, no endpoint subsequente, poderá ser checado se a autorização foi aprovada, está pendente ou reprovou/expirou.

Campos enviados

Listagem de todos os campos enviados no objeto, sua obrigatoriedade e preenchimento

Parâmetro	Obrigatório	Definição do campo
nome	SIM	Nome do cliente
cpf	SIM	CPF do cliente
data_nascimento	SIM	Data de nascimento do cliente. Ex: "1975-10-18"
telefone	NÃO	Objeto que define as informações do telefone do cliente
numero	NÃO	Número do telefone celular do cliente
codigo_area	NÃO	DDD do telefone celular do cliente

Path e método da requisição:

```
https://marketplace-proposal-service-api-p.c6bank.info/marketplace/authorization/generate-liveness , método POST
```

Headers enviados na requisição:

Header	Descrição
Content-Type	Preenchimento: application/json
Accept	Preenchimento : application/vnd.c6bank_authorization_generate_liveness_v1+json
Authorization	Preenchimento: Token de autenticação obtido previamente

Exemplo Request e response - Geração de link de autorização :

► CURL Request exemplo (clique aqui para visualizar)

```
curl --location --request POST 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/authorization/generate-liveness' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank_authorization_generate_liveness_v1+json' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4iOiJlOFlWaFZlZ3c4d2ItUWcxc1
RHMi05elhUaU9jbTFfdi1HVnQtd1dnTWZWZXE3OEZybFByRkVaalhzZHBsdExHNW9lMGEzUHIwUW4zWWlWT
WFoWkRzUGxWc2tBSHJhLVVtZTVGVUxpbmNNZ2NNbG1FbVZaRFYzLWx0RUJtYzdieGZvTlNLOjBKM1BBekRk
SkJadEtJYmdxNHpaQkZRdEtIbnJtdC1JY0JzemhEdVhDTGdsV1Y3NUZQM2ZjMkhaU3B3enBLY0pfLTFTSGJ
6cHpWaE8xYXVZSG1FeEN2WjJ1OTkyY09ndkhLRjNEMD1vSEhw0FBYaW0xSWpKcT12MlN10ERVcHA2VEM1dE
livk9GVmFYWUI3MnY2V1Rwb0dsXzV3TXI3b2dhLW9ZTjRGY01XRWU1YzlXNk1mdHNKaENuYm5WYk9uOXdNN
nNwSTNweEVuaC1FaGg4akJzTUlwUmtaWjBDUDdqNW1UZUx1QUxKeU1naHM2UWhGd0c0NldkYi0iLCJzdWIi
OiJDNkJhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWN1LWhvbSI
sImV4cCI6MTc0MjMyNzc0NSwiaWF0IjoxNzQyMzI2NTQ2LCJqdGki0iIzNTcwMGEyMi03MjkxLTRlN2QtYT
RmOS02NjMwMmE2OTNhNDMiLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5jYW5pIn0.vyHdrs8l1oO1oQb5A_uJ2
QtnjUDOtcE8dK3YKCPnfP8' \
--data-raw '{
    "nome": "Nome Teste",
    "cpf":"08887744532",
    "data_nascimento": "1986-07-23",
    "telefone": {
        "numero": "997773344",
        "codigo_area":"11"
```

▶ Response exemplo da API (clique aqui para visualizar)

```
{
    "link": "http://web.c6consig.com.br/EPKwPMm5kcyvkJPN",
    "data_expiracao": "yyyy-MM-dd"
}
```

Consulta de status da autorização do cliente

A API de consulta de status da autorização retorna se a autorização gerada no endpoint anterior foi aprovada, está pendente ou foi reprovada/expirada.

Campos enviados

Listagem de todos os campos enviados no objeto, sua obrigatoriedade e preenchimento

Parâmetro	Obrigatório	Definição do campo
cpf	SIM	CPF do cliente

Path e método da requisição:

```
https://marketplace-proposal-service-api-p.c6bank.info/marketplace/authorization/status , método POST
```

Headers enviados na requisição:

Header	Descrição
Content-Type	Preenchimento: application/json
Accept	Preenchimento : application/vnd.c6bank_authorization_status_v1+json
Authorization	Preenchimento: Token de autenticação obtido previamente

Exemplo Request e response - Status da Autorização:

► CURL Request exemplo (clique aqui para visualizar)

```
curl --location --request POST 'https://marketplace-proposal-service-api-
p.c6bank.info/marketplace/authorization/status' \
--header 'Accept: application/vnd.c6bank_authorization_status_v1+json' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization:
eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJhbGci0iJIUzI1NiJ9.eyJhY2Nlc3NfdG9rZW4i0iJl0FlWaFZlZ3c4d2ItUWcxc1
RHMi05elhUaU9jbTFfdi1HVnQtd1dnTWZWZXE3OEZybFByRkVaalhzZHBsdExHNW91MGEzUHIwUW4zWWlWT
WFoWkRzUGxWc2tBSHJhLVVtZTVGVUxpbmNNZ2NNbG1FbVZaRFYzLWx0RUJtYzdieGZvT1NLQjBKM1BBekRk
SkJadEtJYmdxNHpaQkZRdEtIbnJtdC1JY0JzemhEdVhDTGdsV1Y3NUZQM2ZjMkhaU3B3enBLY0pfLTFTSGJ
6cHpWaE8xYXVZSG1FeEN2WjJlOTkyY09ndkhLRjNEMDlvSEhwOFBYaW0xSWpKcTl2MlN10ERVcHA2VEM1dE
livk9GVmFYWUI3MnY2V1Rwb0dsXzV3TXI3b2dhLW9ZTjRGY01XRWU1YzlXNk1mdHNKaENuYm5WYk9uOXdNN
nNwSTNweEVuaC1FaGg4akJzTUlwUmtaWjBDUDdqNW1UZUx1QUxKeU1naHM2UWhGd0c0NldkYi0iLCJzdWIi
OiJDNkJhbmtNYXJrZXRwbGFjZUhvbSIsImlzcyI6InVybjpcL1wvYzZiYW5rLW1hcmtldHBsYWNlLWhvbSI
sImV4cCI6MTc0MjMyNzc0NSwiaWF0IjoxNzQyMzI2NTQ2LCJqdGki0iIzNTcwMGEyMi03MjkxLTR1N2QtYT
RmOS02NjMwMmE2OTNhNDMiLCJ1c2VybmFtZSI6Imx1Y2FzLmZyYW5jYW5pIn0.vyHdrs8l1oO1oQb5A_uJ2
QtnjUDOtcE8dK3YKCPnfP8' \
--data-raw '{
    "cpf": "08887744532"
```

► Response exemplo da API (clique aqui para visualizar)

```
{
    "status": "AGUARDANDO_AUTORIZACAO/AUTORIZADO/NAO_AUTORIZADO",
    "observacao": "Observação sobre o status"
}
```