



API de Assinatura Temporária

Versão 1.0

Documentação de Criação de Assinatura Temporária	Versão 1.0
Especificações da API	10/07/2019

Histórico de Versão			
Data	Versão	Descrição	Autor(a)
10/07/2019	1.0	Criação do documento	Ana Bagagi

1. API de Assinatura Temporária

A API de Assinatura Temporária permite que seja criada uma assinatura temporária e enviado um link para o cliente realizar o pagamento via checkout Yapay.

Para esta integração, deverá ser feito uso da API a seguir:

Endereço para Integração	
Ambiente de Testes	https://api.intermediador.sandbox.yapay.com.br/api/billing_contracts/create_tmp
Ambiente de Produção	https://api.intermediador.yapay.com.br/api/billing_contracts/create_tmp
Protocolo	HTTPS

Para a integração via POST, segue abaixo os dados necessários para envio:

Dados da Entrada	Obrig.	Descrição
token_account	Sim	Token do vendedor
url_notification	Não	URL de Notificação
free	Não	Campo extra
billing_services[][code]	Sim	Código do Produto na Yapay Observação: Para pegar o código você precisa cadastrar: Cadastro via painel Yapay: https://intermediador.sandbox.yapay.com.br/recurring/services
billing_services[][periodicity]	Sim	Periodicidade 1 - mensal 3 - trimestral 6 - semestral 12 - anual
billing_services[][first_payment_date]	Sim	Primeira data de pagamento
billing_services[][required]	Sim	Permite criação da assinatura com ou sem plano true/false ou 0/1 = Sim/Não
affiliates[][email]	Não	E-mail do afiliado

affiliates[][percentage]	Não	Porcentagem do afiliado
affiliates[] [commission_amount]	Não	Valor fixo do afiliado

Veja abaixo uma chamada na API em PHP:

```
<?php
    /* Token */
    $params['token_account'] = "SEU TOKEN";

    /* Dados do produto*/
    $params['billing_services[][code]'] = "152487";
    $params['billing_services[][periodicity]'] = "3";
    $params['billing_services[][first_payment_date]'] = "01/03/2019";
    $params['billing_services[][required]'] = "true";

    $urlPost =
    "https://api.intermediador.sandbox.yapay.com.br/api/billing_contracts/create_tmp";

    ob_start();

    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $urlPost);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $params);
    curl_exec($ch);

    /* XML de retorno */
    $resposta = simplexml_load_string(ob_get_contents());

    ob_end_clean();
    curl_close($ch);

    if ($resposta->message_response->message == "success"){
        //Tratamento dos dados de resposta da consulta.
    }else{
        //Tratamento das mensagens de erro
    }
}
```

1.1 XML de Resposta

A API de Assinatura Temporária retorna a resposta em XML.

Abaixo um detalhamento de cada nó do XML de resposta:

XML de Resposta	
<billing_contract>	Nó principal da resposta
<billing_contract> <message_response>	Nó que contém o resultado da resposta
<billing_contract> <message_response <message>	Resposta sobre a solicitação Em caso de sucesso: success Em caso de erro: error
<data_response>	Nó que contém a resposta da API
<data_response> <token>	Token da assinatura temporária
<data_response> <url>	URL do checkout Yapay

Exemplo de resposta com sucesso baseado no envio do exemplo acima:

```
<billing_contract>  
  <message_response>  
    <message>success</message>  
  </message_response>  
  <data_response>  
    <token>b158dc742da4a4ef402abf246df43d8d</token>  
    <url>https://tc.intermediador.sandbox.yapay.com.br/payment/billing/  
contract/</url>  
  </data_response>  
</billing_contract>
```

Com os parâmetros <url> e <token> você envia para o cliente realizar o pagamento.

1.2 Mensagens de Erro

No caso de erro, a API retorna uma mensagem de erro, assim é possível identificar o erro ocorrido e realizar o tratamento através do código e/ou mensagem retornada.

Abaixo segue os detalhes de cada nó do XML de resposta:

XML de Resposta	
<billing_contract>	Nó principal da resposta
<billing_contract> <message_response>	Nó que contém o resultado da resposta
<billing_contract> <message_response <message>	Resposta sobre a solicitação
<bank_account> <general_errors>	Em caso de sucesso: success Em caso de erro: error
<bank_account> <general_errors> <general_error>	Resposta sobre a solicitação
<bank_account> <general_errors> <general_error> <code>	Código do erro
<bank_account> <general_errors> <general_error> <message>	Mensagem do erro

Exemplo de um retorno com erro:

```
<bank_account>  
  <message_response>  
    <message>error</message>  
  </message_response>  
  <error_response>  
    <general_errors type="array">  
      <general_error>  
        <code>001001</code>  
        <message>Token inválido ou não encontrado</message>  
      </general_error>  
    </general_errors>  
  </error_response>  
</bank_account>
```