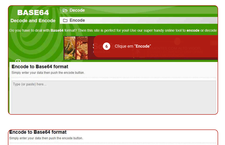
Tutorial de consumo

API KYC

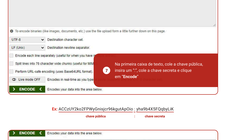
Para iniciar o consumo da **API KYC Tenure**, é necessário adquirir o token de acesso através da chave pública e privada da aplicação contratada no portal.

Como gerar um token na Base64

Na página minhas aplicações, clique no botão "Ver detalhes" do grupo de permissão que contém a API que deseja consumir



Clique no seta para ver os detalhes da aplicação desejada



Visualize as chaves pública e secreta, clique em **"Gerar chaves"** e guarde a collection para utilizar mais tarde

1. Acesse o site https://www.base64encode.org/

Clique em "Encode"

Na primeira caixa de texto, cole a chave pública, insira um ":", cole a chave secreta e clique em **"Encode"**

Ex: ACCxC01ZWuZPYcGJmqcrM6gaAqOln : yhaf9eXX5FQdpyLK
chave pública chave secreta

Copie e guarde o token gerado para utilizar a seguir

O token não tem prazo de validade e pode ser utilizado por um período indeterminado, contanto que o status da aplicação permaneça **aprovado**.

Usar o postman para obter o access token da API Tenure

1. Inicie o postman
2. Clique no botão **Importar**
3. Selecione a **collection** baixada no passo anterior
4. Clique na opção **Generate Token**
5. Certifique-se que o método **POST** estaja selecionado
6. A URL inserida deverá ser **https://api.claro.com.br/oauth/v1/token**
7. A guia **Headers** deve conter a chave **Content-Type** com o valor **application/x-www-form-urlencoded**
8. Troque a aba da chave **client-auth** colando o valor gerado na **base64** após o texto Basic

9. Na aba **Body**, marque a caixa **x-www-form-urlencoded**
10. Na aba **Body**, adicione a chave **grant-type** com o valor **client_credentials**
11. Envie a solicitação pressionando o botão **Envio**

12. Salve o **access token** para consumir a API Tenure

O **access token** gerado tem 24 horas de validade e deve ser solicitado novamente após esse período

Usar o postman para consumir a API KYC TENURE

1. Iniciar a collection **tenure** baixada no passo anterior
2. Clique na opção **Generate Tokens**
3. Certifique-se que o método **POST** estaja selecionado
4. A URL inserida deverá ser **https://api.claro.com.br/kyc-tenure/v0.1/check-tenure**
5. A guia **Headers** deve conter a chave **Accept** com o valor **application/json**
6. A guia **Headers** deve conter a chave **Content-Type** com o valor **application/json**
7. Na guia Headers, adicione a chave **Authorization** e o valor **Bearer** com o access_token adquirido na solicitação do token

8. Na guia **Body**, a opção **raw** e a seleção **JSON** devem estar marcados
9. Informe o **msisdn** e **phoneNumber** e **tenureDate** que deseja consultar

10. Envie a solicitação pressionando o botão **Envio**

Explicação dos dados da solicitação

Explicação dos dados do json

1. Campo **phoneNumber**, obrigatório, tipo string, representa o número de telefone do cliente no formato E. 164 (começando com o código do país), opcionalmente prefixado com '+'

Dados de retorno com sucesso e erro

Status de retorno com sucesso

Explicação dos dados do json

1. Campo **tenure**, obrigatório, tipo string, representa tempo de posse de um número de telefone

Status de retorno com erro

Explicação dos dados do json

1. Campo **status**, tipo integer, representa o código de status de resposta HTTP
2. Campo **code**, tipo string, representa o código dado a este erro
3. Campo **message**, tipo string, representa a descrição detalhada do erro

Status de response

Código de retorno 200 (Success)

Contém informações sobre alteração de troca de SIM

Código de retorno 400 (Bad Request)

Problema com a solicitação do cliente

Código de retorno 401 (Unauthorized)

Problema de autenticação com a solicitação do cliente

Código de retorno 403 (Forbidden)

O cliente não tem permissão suficiente

Código de retorno 404 (Not Found)

Recurso não encontrado

Código de retorno 409 (Conflict)

Conflito! Outra solicitação foi criada para o mesmo MSISDN

Código de retorno 500 (Internal Server Error)

Erro interno do servidor

Código de retorno 503 (Unavailable)

O servidor não está indisponível no momento, normalmente o servidor está inativo

Código de retorno 504 (Timeout)

Tempo de solicitação excedido. Se isso acontecer repetidamente, considere reduzir a complexidade da solicitação

Exemplo de código em curl