

# Automação API Facebook

17 de abril de 2018

## Visão geral

Este documento descreve os casos de teste e seus objetivos relativo ao projeto de automação da API do Facebook que foi desenvolvido juntamente com a ferramenta Postman para validar os requisitos propostos.

A utilização é bastante fácil, basta apenas importar o projeto dentro da ferramenta Postman e rodar os testes. Uma vez que os usuários são fictícios para teste, podem ser controlados conforme a demanda dos roteiros.

Usuário: Mary Albedigdhgij Greenestein **com permissão** para post.

Usuário: Bob Albeebbehfgja Martinazziman **sem permissão** para post.

## Objetivos

1. Realizar o login de um usuário com os tokens proposto pela API.
2. Realizar um Post com este usuário.
3. Realizar a alteração deste mesmo Post.

Link para download do Projeto no POSTMAN:

<https://www.getpostman.com/collections/bfeec916216b8df314c9>

Para importar:

***Menu File > Import > Import From Link***

## 1 - Post - Usuário com permissão

**1.1 Cenário:** Realizar um post de mensagem na página do usuário.

`https://graph.facebook.com/v2.12/{{user}}/feed?access_token={{token_user}}`

**Dado:** usuário com seu devido **token** registrado na URL e suas devidas permissões.

**Quando:** realizar a requisição passando a **mensagem** no corpo da requisição.

**Então:** retornará no corpo da resposta o **id do post**.

**1.2 Cenário:** Realizar uma alteração na mensagem do post anterior.

`https://graph.facebook.com/v2.12/{{id_post}}/?access_token={{token_user}}`

**Dado:** uma postagem com sucesso e usuário com suas devidas permissões.

**Quando:** realizar a requisição passando a **mensagem** no corpo da requisição.

**Então:** retornará no corpo da resposta "**success**": **true**.

## 2 - Post Link - Usuário com permissão

`https://graph.facebook.com/v2.12/{{user}}/feed?access_token={{token_user}}`

**Cenário:** Realizar um post de link na página do usuário.

**Dado:** usuário com seu devido token na URL e suas devidas permissões.

**Quando:** realizar a requisição passando o **link** no corpo da requisição.

**Então:** retornará no corpo da resposta o **id do post**.

### 3 - Post - Usuário sem permissão

```
https://graph.facebook.com/v2.12/{{user}}/feed?access_token={{token_user}}
```

**Cenário:** Realizar um post de mensagem na página do usuário **sem permissão**.

**Dado:** usuário com seu devido **token na URL** e **sem permissões**.

**Quando:** realizar a requisição passando o **mensagem** no corpo da requisição.

**Então:** retornará uma mensagem de erro enfatizando que o usuário **não tem permissão**.

### 4 - ID Usuário inválido

**Cenário:** Realizar um post com usuário inválido.

```
https://graph.facebook.com/v2.12/{{user_invalido}}/feed?access_token={{token_user}}
```

**Dado:** um **token válido na URL** e id do usuário **não existente**.

**Quando:** realizar a requisição passando o **mensagem** no corpo da requisição.

**Então:** retornará uma mensagem de erro enfatizando que o usuário **não existe**.

### 5 - Tokens inválidos

**Cenário:** Realizar um post com token inválido.

```
https://graph.facebook.com/v2.12/{{user}}/feed?access_token={{token_user_invalido}}
```

**Dado:** um **token inválido na URL** e id do usuário **existente**.

**Quando:** realizar a requisição passando o **mensagem** no corpo da requisição.

**Então:** retornará uma mensagem de erro enfatizando que o **token é inválido**.

## 6 - Id post Inválido

**Cenário:** Realizar a alteração em um post com seu id inválido.

`https://graph.facebook.com/v2.12/{{id_post_invalido}}/?access_token={{token_user}}`

**Dado:** a postagem com sucesso e usuário com suas devidas permissões e id do post Inválido.

**Quando:** realizar a requisição passando a **mensagem** no corpo da requisição.

**Então:** retornará uma mensagem de erro enfatizando que o **ID do Post é inválido**.