

## API JABAKULE

Jabakule é uma plataforma que permite o envio de SMS (Short Message Service) através de uma interface pessoal, de uma forma rápida e segura aos seus clientes, amigos e colaboradores, em qualquer altura e qualquer lugar.

Este Manual de Começo Rápido irá guiá-lo através das funções básicas necessárias para fazer a integração da **API JABAKULE** baseada em uma arquitetura de autenticação *Jwt Token* (JSON Web Token).

A autenticação **JWT** é um mecanismo de autenticação sem estado baseado em token. É popularmente usado como uma sessão sem estado baseado no lado do cliente, o que significa que o servidor não precisa depender totalmente de um armazenamento de dados (ou) banco de dados para salvar as informações da sessão. Os JWT podem ser criptografados, mas normalmente são codificados e assinados.

Para um conhecimento mais pleno e profundo sobre a aplicação e todas as suas funções lembrando que para fazer o uso da api é preciso ser cliente jabakule [Jabakulé, Plataforma de negócios](#), todos os exemplos será feito e testados no Insomnia [Download - Insomnia](#).

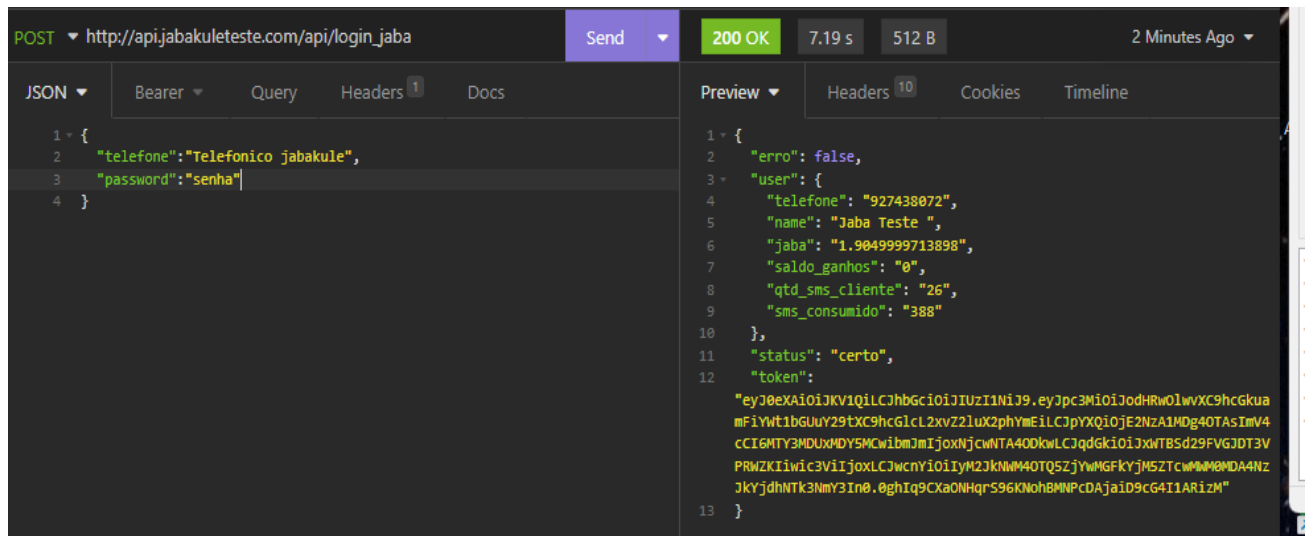
- 1.Vamos ver como fazer a sua autenticação (Login)
- 2.enviar a sua primeira mensagem usando api do jabakule
- 3.Logout da api (Invalidando o token jwt)
- 4.refrescando o token para a reutilização dos endpoints
- 5.Solicitar os seus sender ID
- 6.Listar os pacotes de Mensagem Jabakule
- 7.Comprar mensagem

## 1. Vamos ver como fazer a sua autenticação (Login)

O Primeiro passo é baixar o insomnia , feito isto , vamos começar a fazer o primeiro login da api jabakule todas as operações serão feito começando com a url: <http://api.jabakule.com/api>

Login : [http://api.jabakule.com/api/login\\_jaba](http://api.jabakule.com/api/login_jaba)  
post (request) endpoints (request)

exemplo:



### Formato JSON

Request

```
{
  "telefone": "Telefônico jabakule",
  "password": "senha"
}
```

Resposta:

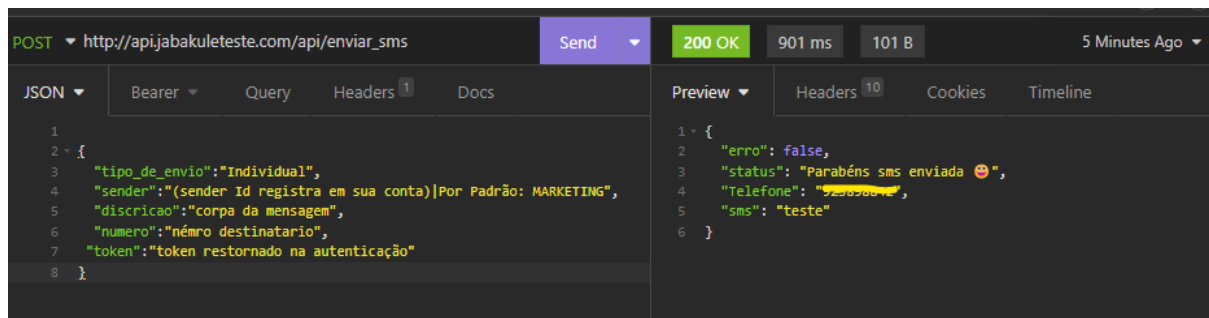
```
{
  "erro": false,
  "user": {
    "telefone": "telefone do usuário",
    "name": "nome do usuário ",
    "jaba": "saldo da conta",
    "saldo_ganhos": "saldo das partilhas",
    "qtd_sms_cliente": "mensagem disponível",
    "sms_consumido": "mensagem usadas"
  },
  "status": "certo",
  "token": "seu token"
}
```

## 2. enviar a sua primeira mensagem usando api do jabakule

Bem agora , que já sabe como fazer o login , vamos fazer o seu primeiro envio de mensagem, lembrando que API só nos dará o acesso ao envio mostrando que já fizemos uma autenticação ,isto é mostrado assim o **token** retornado no login feito anteriormente.

Login : [http://api.jabakule.com/api/enviar\\_sms](http://api.jabakule.com/api/enviar_sms)  
 post (request) endpoints (request)

*exemplo:*



### formato JSON

#### Request

```
{
  "tipo_de_envio": "Individual",
  "sender": "(sender Id registra em sua conta)|Por Padrão: MARKETING",
  "descricao": " corpa da mensagem",
  "numero": "número destinatário",
  "token": " token retornado na autenticação"
}
```

#### Resposta:

```
{
  "erro": false,
  "status": "Parabéns sms enviada 😊",
  "Telefone": "número destinatário",
  "sms": "corpa da mensagem"
}
```

Nesta etapa vamos explicar algumas variáveis de retorno, isto é o porquê das suas existência.

**tipo\_de\_envio:** informa ao sistema o tipo ou forma que pretendes farmar o envio:

- Individual** : usando
- Grupo**: explicações futuras
- Massa**: explicações futuras

**sender:**

Um SMS Sender ID ou SMS Customer ID (ou simplesmente coloque o nome do remetente) é o valor exibido de quem enviou a mensagem em seu aparelho com um número de celular registrado. Por exemplo, o ID do remetente do seu amigo é o número de telefone dele. Também pode ser um shortcode, contendo limites de 11 caracteres, por exemplo, a **JABAKULE, QUANNI, OSMEEC** etc...

Por padrão o sistema Jabakule tem como um sender para teste que é **MARKETING**, *futuramente vamos mostrar como solicitar um sender ID seu* ..

**3. Logout da api (Invalidando o token jwt)**

Agora vamos invalidar o token, por um motivo de segurança de conta . com o endpoint <http://api.jabakule.com/api/logout>, do tipo get

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** `_.url /logout`
- Status:** 200 OK
- Time:** 1.33 s
- Size:** 55 B
- Timestamp:** Just Now
- Response Type:** JSON
- Authentication:** Bearer
- Response Body (JSON):**

```

1 {
2   "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwOiIwVWVC9hcGkuamFiyWt1bGV0ZXN0ZS5jb21cL2FwaVwvYm9naW5famFiyYSIsIm1hdCI6MTY3MDUxMzA5MywiZm9udCwNTQ5MDkzLCJyYm90e2Nza1MwOTMsImp0aSI6IjF5aExRU2ZzZGNZM3R6a3UiLCJzdWIiOiJEsInBydiI6IjIzYmQ1Yzg5NDlmNjAwYWRimz1lNzAxYzQwMDg3MmRiN2E1OTc2ZjciLjU0QvUINWkxiKtZA7ZxkuEfyA4AfKhLTS1FgPDkzUVi8"
3 }

```
- Response Body (Preview):**

```

1 {
2   "success": false,
3   "message": "desconectado 😞"
4 }

```



```
{
  "nome_sender": "Nome do sender ID",
  "motivo_sender": "Uma pequena descrição",
  "token": "Uma pequena descrição"
}
```

Response

```
{
  "erro": false,
  "status": " Sender ID (Nome do sender solicitado)solicitado 😊",
}
```

## 6. Listar os pacotes de Mensagem Jabakule

Pacotes de mensagens disponíveis.

**liste\_pacotes\_sms:** [http://api.jabakule.com/api/liste\\_pacotes\\_sms](http://api.jabakule.com/api/liste_pacotes_sms)

Get(request) endpoint (request)

Informando o token.

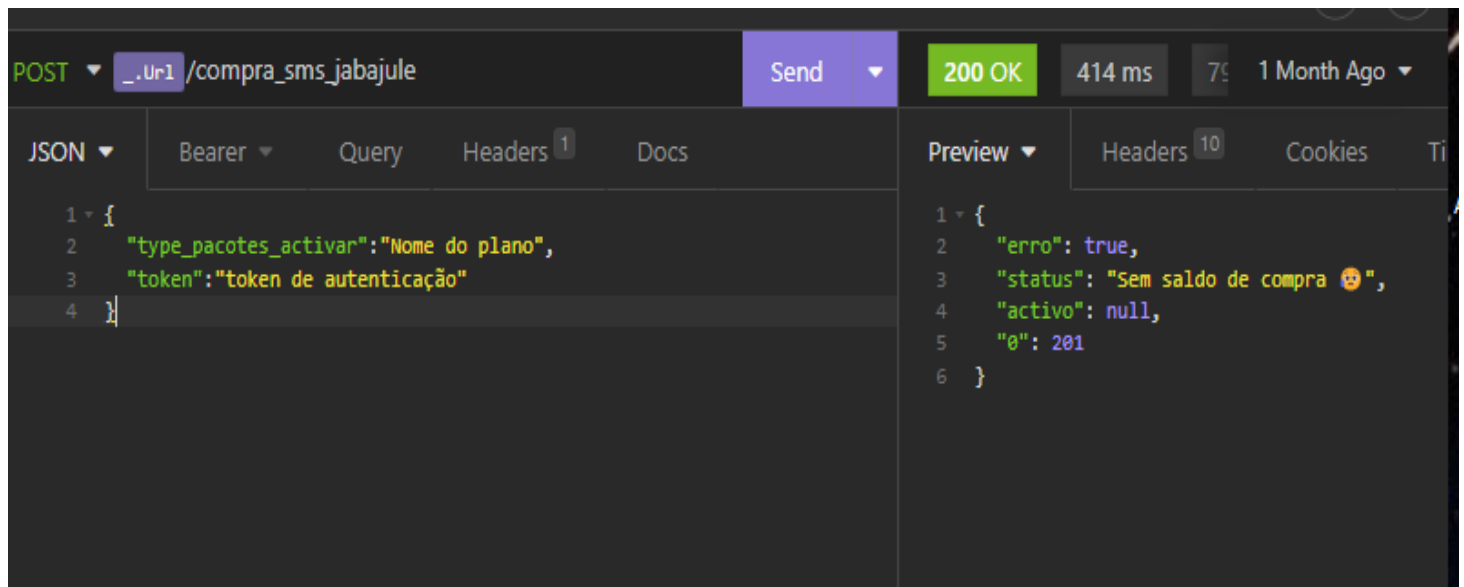
The screenshot displays a REST client interface with the following details:

- Request:** GET `..._url_/liste_pacotes_sms` with a Bearer token. The response status is **200 OK** (364 ms, 506 B).
- Response (JSON):**

```
1 {
2   "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwOi8wvXc9hcGkuamFiyWt1bGV0ZXN0ZS5jb21cL2FwaVwvYmV6bG9naW5famFiyYSIm1hdCI6MTY3MDUXNzIxNywiZXRhIjoxNjcwNTUzMjE3LCJyYmYiOiJlZ2NzA1MTcyMTcsImp0aSI6ImhXwHlVMMx1NVVHVThPSnUiLCJzdWIiOiJlEsInBydiI6IjZyYmQ1Yzg5NDlmNjAwYWRiMzllNzAxYzQwMDg3MmRiN2E1OTc2ZjcifQ.080e1fBnc40n5dGt6fGklaoero2fug9bRSMdfSNF_zcQ"
3 }
```
- Preview (JSON):**

```
1 {
2   "erro": false,
3   "dados": [
4     {
5       "id": 1,
6       "nome_pacote": "Plano A",
7       "descricao": "Encomende seu Pacote de SMS Agora",
8       "preco_cada": "15",
9       "preco_total": "1500",
10      "total_de_sms": "100",
11      "compra_padrao": "15"
12    },
13    {
14      "id": 2,
15      "nome_pacote": "Plano B",
16      "descricao": "Encomende seu Pacote de SMS Agora",
17      "preco_cada": "14",
18      "preco_total": "14000",
19      "total_de_sms": "1000",
20      "compra_padrao": "14"
21    },
22    {
23      "id": 3,
24      "nome_pacote": "Plano C",
25      "descricao": "Encomende seu Pacote de SMS Agora",
26      "preco_cada": "13",
27      "preco_total": "130013",
28      "total_de_sms": "10001",
29      "compra_padrao": "13"
30    }
31  ],
32  "0": "201"
33 }
```

Agora com base nas lista feitas anteriormente , agora já podemos fazer a compra de um pacote,isto é informando o nome do pacote de mensagem, lembrar que para concluir a compra é necessário ter saldo em sua conta jabakule



POST `_.url` /compra\_sms\_jabajule Send 200 OK 414 ms 79 1 Month Ago

JSON Bearer Query Headers 1 Docs

```
1 {
2   "type_pacotes_activar": "Nome do plano",
3   "token": "token de autenticação"
4 }
```

Preview Headers 10 Cookies Ti

```
1 {
2   "erro": true,
3   "status": "Sem saldo de compra 😞",
4   "activo": null,
5   "0": 201
6 }
```

### Request

```
{
  "type_pacotes_activar": " Nome do plano",
  "token": " token de autenticação",
  "token": " o token de autenticação"
}
```

### Response:

```
{
  "erro": false,
  "status": "conta carregada"
}
```

Listando meus grupos criado

[http://api.jabakule.com/api/meu\\_grupos](http://api.jabakule.com/api/meu_grupos)

Get(request) endpoint (request)

**Response:**

```
{
  "erro": false,
  "dados": [
    {
      "id": 274,
      "nome_do_grupo": "nome do seu grupo",
      "proprietario": 327,
      "descricao": "descrição da criação",
      "data_de_criacao": "data da criação",
      "total": total de contactos associado a ele
    }
  ]
}
```

**Criando contactos {{ \_.Url }}/criar\_contacto**

post(request) endpoint (request)

**Request:**

```
{
  "nome_contacto": "nome do contacto",
  "numero_telefone": "number phone",
  "email_contacto": "email do contacto"
}
```

**Response:**

```
{
  "erro": false,
  "dados": gravado
}
```



Listar meus contactos <http://api.jabakule.com/api/contactos>

```
{
  "erro": false,
  "contactos": [
    {
      "id": 3820( Id do contacto),
      "nome": "nome do contacto",
      "numero_telefone": "number phone",
      "estado": 1,
      "data_de_cadastro": "data da criação"
    },
  ]
}
```

Associando contactos a um determinado grupo

<http://api.jabakule.com/api/accao>

post(request) endpoint (request)

**Request:**

```
{
  "tipo_de_accao":"add_contacto_grupo",
  "id_grupo":"Id do grupo",
  "id_contacto":"id do contacto que pretende associar"
}
```

**Response:**

```
{
  "erro": false,
  "status": "Contacto Associado com Sucesso"
}
```

Envio em Grupo [http://api.jabakule.com/api/enviar\\_sms](http://api.jabakule.com/api/enviar_sms) lembrando que o seu grupo deve este contactos associado a ele.

post(request) endpoint (request)

**Request:**

```
{  
  "tipo_de_envio":"Grupo",  
  "sender":"Nome do seu Sender ID",  
  "discricao":"corpa da mensagem",  
  "id_grupo":"id do seu grupo"  
}
```

**Response:**

```
{  
  "erro": false,  
  "status": "Parabéns sms enviada 😊",  
  "Telefone": "Grupo",  
  "sms": "corpa da mensagem"  
}
```