

# Documentação API CRUD

Documentação para API do desafio MOBI Logística.

Por: Márcio Belloni

## Sumário

1. Login .....	2
2. Teste de autenticação com Token.....	2
3. Ver dados de um usuário (GET) .....	3
4. Gravar novo usuário (POST) .....	4
5. Alterar dados dos usuários (PUT).....	5
6. Deletar usuários (DELETE) .....	6
7. Disposições Gerais.....	7

## 1. Login

Para receber o Token:

`http://localhost:3000/login/"e-mail"/"password"`

Onde o "e-mail" é um e-mail de usuário válido e a "password" a senha deste usuário.

Retorna:

```
{
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VhcmlvIjpw7ImlkIjoxLCJsb2dpbiI6ImVzdGVyQGVuaWFjLmVkdS5iciIsInBhc3MiOiIzMzMjLCJkYXRhX3JlZ2lzdHJvIjoimjAyMy0wNi0wMlQxNT00Nzo1Mi4wMDBaIiwiaWF0IjE2ODU3MjU4OTN9.9F-Wg7ffzDFlMIPQ3PJTxL2CXUz5gkgQfZZjQI5AVXs"
}
```

Token tipo Authentication

## 2. Teste de autenticação com Token

<http://localhost:3000/usuarios/teste>

Retorna um JSON:

```
{message: 'Token correto! Sucesso!'}
```

### 3. Ver dados de um usuário (GET)

Para ver os dados de um usuário:

`http://localhost:3000/usuarios/`

```
{  
  "id": "inteiro",  
  "login": "e-mail",  
}
```

Exemplo:

```
{  
  "id": "5",  
  "login": "belloni@mobi.com.br"  
}
```

Retorna uma JSON com os dados do usuário contendo o id, e-mail de login, senha, data de registro e data de modificação.

```
[  
  {  
    "id": 5,  
    "login": "belloni@mobi.com.br",  
    "pass": "123456",  
    "data_registro": "2023-06-02T17:16:06.000Z",  
    "data_modificacao": "2023-06-02T17:16:06.000Z"  
  }  
]
```

E-mail errado retorna “Usuário não encontrado”.

#### 4. Gravar novo usuário (POST)

Para gravar um usuário:

<http://localhost:3000/usuarios/>

```
{  
  "id": "inteiro",  
  "login": "e-mail",  
  "pass": "senha"  
}
```

Exemplo:

```
{  
  "id": "5",  
  "login": "belloni@mobi.com.br",  
  "pass": "123456"  
}
```

Retorna "OK" para sucesso.

Retorna "Erro: [mensagem do erro sql]" em caso de falha indicando o erro que ocorreu.

## 5. Alterar dados dos usuários (PUT)

Para alterar os dados do usuário:

<http://localhost:3000/usuarios/e-mail> válido

Formato JSON:

```
{  
  "id": "inteiro",  
  "login": "e-mail",  
  "pass": "password"  
}
```

Exemplo:

```
{  
  "id": "1",  
  "login": "dennys@eniac.edu.br",  
  "pass": "123456"  
}
```

## 6. Deletar usuários (DELETE)

Para deletar os dados do usuário:

[http://localhost:3000/usuarios/"id](http://localhost:3000/usuarios/) que deseja deletar"

Formato JSON:

```
{  
  "id": "inteiro",  
  "login": "e-mail",  
  "pass": "password"  
}
```

Exemplo:

`http://localhost:3000/usuarios/2`

```
{  
  "id": "2",  
  "login": "teste@eniac.edu.br",  
  "pass": "333"  
}
```

## 7. Disposições Gerais

Qualquer informação de erro ou falha de conexão, por favor, entre em contato com o administrador pelo telefone (11) 978250198 ou e-mail: [prof.belloni@gmail.com](mailto:prof.belloni@gmail.com).