

# Documentação API - Sistema Financeiro - Com AUTORIZAÇÃO

host: <http://127.0.0.1:3000>

## Login:

Tipo: POST

endpoint: <http://127.0.0.1:3000/autorizacao/login/>

header: [

    "Content-Type: application/json"

]

data:

{

    "email": "(email do usuário)"

    "valor": "(senha do usuário)"

}

Resposta esperada:

{

    "login1": {

        "status": true,

        "userID": 8,

        "mensagem": "Sucesso!"

    },

    "token":

"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VySUQiOiJmIhdCI6MTY0NTAxOTY2NiwiZXhwIjoxNjQ1MDIwODY2fQ.Vt8vz\_hWm-o54UrOlgtCHINMosU-Essc3OL-4\_KRgpE"

}

## Cadastro de transação:

Tipo: POST

endpoint: <http://127.0.0.1:3000/cadastro/transacao/>

```
header: [  
    "Content-Type: application/json",  
    "x-access-token: (token obtido na requisição do login)"  
]  
data:  
{  
    "titulo": "(nome da transação)",  
    "valor": "(valor da transação)",  
    "tipo": "(tipo da transação: entrada ou saída)",  
    "categoria": "(id da categoria)"  
}
```

Resposta esperada:

```
{  
    "mensagem": "Cadastro de transação realizado com sucesso!"  
}
```

## **Editar transação:**

Tipo: POST

endpoint: <http://127.0.0.1:3000/editar/transacao/>

```
header: [  
    "Content-Type: application/json"  
]  
data:  
{  
    *id: "(id da transação)",  
    "titulo": "(nome da transação)",  
    "valor": "(valor da transação)",  
    "tipo": "(tipo da transação: entrada ou saída)",  
    "categoria": "(id da categoria)"  
}
```

Resposta esperada:

```
{  
    "mensagem": "Transacao editada com sucesso!"  
}
```

## **Listar transação:**

Tipo: GET

endpoint: [http://127.0.0.1:3000/listar/transacao/id\\_da\\_transacao](http://127.0.0.1:3000/listar/transacao/id_da_transacao)

```
header: [
  "Content-Type: application/json",
  "x-access-token: (token obtido na requisição do login)"
]
Resposta esperada:
{
  "transacao": [
    {
      "id": 7,
      "titulo": "Conta de luz",
      "valor": 50,
      "tipo": "saida",
      "categoria": 4,
      "createdAt": "2022-02-14T21:00:18.000Z",
      "updatedAt": "2022-02-14T21:14:47.000Z"
    }
  ]
}
```

## Listar todas as transações:

Tipo: GET

endpoint: <http://127.0.0.1:3000/listar/todas/transacoes>

```
header: [
  "Content-Type: application/json",
  "x-access-token: (token obtido na requisição do login)"
]
```

Resposta esperada:

```
{
  "transacoes": [
    {
      "id": 7,
      "titulo": "Conta de luz",
      "valor": 50,
      "tipo": "saida",
      "categoria": 4,
      "createdAt": "2022-02-14T21:00:18.000Z",
```

```
        "updatedAt": "2022-02-14T21:14:47.000Z"
      },
      {
        "id": 8,
        "titulo": "Viagem",
        "valor": 200,
        "tipo": "saida",
        "categoria": 6,
        "createdAt": "2022-02-14T21:15:05.000Z",
        "updatedAt": "2022-02-14T22:14:14.000Z"
      },
    ]
```

### Deletar transação:

Tipo: GET

endpoint: [http://127.0.0.1:3000/deletar/transacao/id\\_da\\_transação](http://127.0.0.1:3000/deletar/transacao/id_da_transação)

```
header: [
  "Content-Type: application/json",
  "x-access-token: (token obtido na requisição do login)"
]
```

Resposta esperada:

```
{
  "mensagem": "Transacao deletada com sucesso!"
}
```

### Listar valores das transações:

Tipo: GET

endpoint: <http://127.0.0.1:3000/listar/transacoes/valores>

```
header: [
  "Content-Type: application/json",
  "x-access-token: (token obtido na requisição do login)"
]
```

Resposta esperada:

```
{
  "transacao": {
    "entrada": 5000,
    "saida": -1250,
    "total": 3750
  }
}
```

## Cadastro de contato:

Tipo: POST

endpoint: <http://127.0.0.1:3000/cadastro/contato/>

header: [  
 "Content-Type: application/json"  
]

data:

```
{
  "nome": "(nome da pessoa)",
  "email": "(valor da pessoa)",
  "mensagem": "(mensagem da pessoa)"
}
```

Resposta esperada:

```
{
  "mensagem": "Mensagem enviada com sucesso!"
}
```

## Cadastro de Usuário:

Tipo: POST

endpoint: <http://127.0.0.1:3000/cadastro/usuario/>

header: [  
 "Content-Type: application/json"  
]

data:

```
{
  "nome": "(nome da pessoa)",
```

```
    "senha": "(senha)",
    "email": "(email de cadastro)"
}
```

Resposta esperada:

```
{
    "mensagem": "Cadastrado com sucesso!"
},
```

## **Editar Usuário:**

Tipo: POST

endpoint: <http://127.0.0.1:3000/cadastro/usuario/>

```
header: [
    "Content-Type: application/json",
    "x-access-token: (token obtido na requisição do login)"
]
data:
{
    "id": "(id do usuario)",
    "nome": "(nome da pessoa)",
    "senha": "(senha)",
    "email": "(email de cadastro)"
}
```

Resposta esperada:

```
{
    "mensagem": "Editado com sucesso!"
}
```

## **Logout:**

Tipo: POST

endpoint: <http://127.0.0.1:3000/autorizacao/logout/>

```
header: [
    "Content-Type: application/json"
]
data:
{
    "token": "(token da requisição de login)"
}
```

Resposta esperada:

```
{  
  "mensagem": "Logout efetuado com sucesso!"  
}
```