

# Documentação API - Sistema Financeiro

host: <http://localhost:3000>

## Cadastro de transação:

Tipo: POST

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

```
header: [  
    "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded"  
]  
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://localhost:3000/editar/transacao/>

```
header: [  
    "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded"  
]  
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://localhost:3000/listar/transacao/id\\_da\\_transação](http://localhost:3000/listar/transacao/id_da_transação)

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://localhost:3000/listar/todas/transacoes>

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://localhost:3000/deletar/transacao/id\\_da\\_transação](http://localhost:3000/deletar/transacao/id_da_transação)

Resposta esperada:

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

## Listar valores das transações:

Tipo: GET

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

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

## Cadastro de contato:

Tipo: POST

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

```
header: [  
  "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded"  
]
```

```
data: [  
    nome, (nome da pessoa)  
    email, (valor da pessoa)  
    mensagem, (mensagem da pessoa)  
]
```

Resposta esperada:

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