

# Manual do Sistema de Rastreamento de Despesas

## 1. Entendendo o Sistema

O Sistema de Rastreamento de despesas tem como objetivo ajudar o usuário a rastrear e melhor controlar suas finanças. É necessário [instalar o Python](#) na sua máquina além de [instalar o PIP requests](#), e após isso, utilizando o [CMD](#) ou o [VSCode](#), será possível realizar às seguintes operações:

1. Depósito
2. Leitura
3. Deleção
4. Edição
5. Saldo
6. Saque

Explicaremos como funciona cada uma dessas funções posteriormente no manual.

## 2. Começando no sistema

Agora que já sabemos qual o objetivo do sistema, vamos começar a utilizá-lo. Após iniciar o arquivo, digite qual das operações você deseja realizar, por questões de segurança e identificação, toda vez que o usuário iniciar uma das operações, será perguntado o nome e a senha do usuário. Caso seja a primeira vez que o usuário esteja usando o sistema, será pedido para que ele crie uma senha (Não esqueça essa senha, pois ela é única e não pode ser modificada posteriormente!). Após a identificação do usuário, a sua escolha de operação será executada.

### 3. Explicando de cada operação

#### Deposito

1. Faça Login
2. Escolha a categoria que você deseja adicionar (ex: Cinema, comida, energia);
3. Digite a moeda que você deseja utilizar, caso você esteja offline só será possível usar o Real
  - a. Caso seja em dólar ou euro, o valor será salvo em real.
4. Digite o valor que você deseja adicionar()
5. A sua operação foi concluída

#### Leitura

1. Faça Login
2. Digite a categoria a qual você quer ler
3. Em seguida você irá ler todos(se for o caso de ter mais um valor dentro da categoria) os valores dentro da categoria
4. A sua operação foi concluída

#### Deleção

1. Faça Login
2. Digite a categoria que você deseja encerrar (Para a sua segurança, você só pode deletar uma transação por vez).
3. Digite o valor da transação específica que você deseja encerrar. ( Caso você tenha esquecido, encerre o programa e consulte na função de leitura.).

**4. A operação foi concluída**

### **Edição**

- 1. Faça Login**
- 2. Digite a categoria que você deseja editar**
- 3. Digite o valor que você quer editar**
- 4. Digite os novos valores**
- 5. A sua operação foi concluída**

### **Saldo**

- 1. Faça Login**
- 2. Digite seu nome**
- 3. Digite a categoria ou digite “tudo” para olhar os valores**
- 4. Veja o saldo**
- 5. A sua operação foi concluída**

### **Saque**

- 1. Faça Login**
- 2. Digite a categoria que você deseja sacar dinheiro**
- 3. A operação foi concluída**