

# Sistema Bancário Simples em Python

Este é um sistema bancário simples desenvolvido em Python, que permite aos usuários realizar operações básicas como depósito, saque e visualização de extrato. O sistema inclui verificações de segurança para saques e mantém um histórico de todas as transações.

## Funcionalidades

- **Depósito:** Adiciona fundos à conta. Valida que o valor do depósito seja positivo.
- **Saque:** Retira fundos da conta. Inclui as seguintes verificações de segurança:
  - Saldo suficiente.
  - Limite máximo de R\$ 500,00 por operação.
  - Limite máximo de R\$ 1000,00 por dia.
- **Extrato:** Exibe o saldo atual da conta e um histórico detalhado de todas as transações (depósitos e saques), com data e hora.

## Como Executar

1. **Pré-requisitos:** Certifique-se de ter o Python 3 instalado em seu sistema.
2. **Download:** Baixe o arquivo `main.py` para o seu computador.
3. **Execução:** Abra um terminal ou prompt de comando, navegue até o diretório onde você salvou o arquivo `main.py` e execute o seguinte comando:
4. **Interação:** Siga as instruções no menu interativo para realizar as operações bancárias.

## Estrutura do Código

O sistema é composto por uma classe principal `ContaBancaria` que gerencia o saldo, o histórico de transações e as regras de negócio para depósito e saque. A interface de usuário

é baseada em texto, com um menu simples para interação.

## Exemplo de Uso

### Plain Text

```
--- MENU BANCÁRIO ---
1. Depositar
2. Sacar
3. Extrato
4. Sair
-----
Escolha uma opção: 1
Digite o valor para depósito: 1000
Depósito de R$1000.00 realizado com sucesso.
--- MENU BANCÁRIO ---
1. Depositar
2. Sacar
3. Extrato
4. Sair
-----
Escolha uma opção: 2
Digite o valor para saque: 200
Saque de R$200.00 realizado com sucesso.
--- MENU BANCÁRIO ---
1. Depositar
2. Sacar
3. Extrato
4. Sair
-----
Escolha uma opção: 3
--- EXTRATO BANCÁRIO ---
Conta: 12345-6
Titular: João Silva
Saldo Atual: R$800.00
Histórico de Transações:
  [DD/MM/AAAA HH:MM:SS] Depósito: R$1000.00
  [DD/MM/AAAA HH:MM:SS] Saque: R$200.00
-----
```