

# Simulador financeiro

quarta-feira, 26 de fevereiro de 2025 20:14

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=
1.0">
  <title>Simulador Financeiro</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      text-align: center;
      background-color: #f4f4f4;
      padding: 20px;
    }
    .container {
      max-width: 500px;
      margin: auto;
      background: white;
      padding: 20px;
      border-radius: 10px;
      box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    }
    h1 {
      color: #2c3e50;
    }
    .status {
      font-size: 18px;
      font-weight: bold;
      margin: 10px 0;
    }
    button {
      padding: 10px;
      margin: 5px;
      font-size: 16px;
      background-color: #3498db;
      color: white;
      border: none;
      cursor: pointer;
      border-radius: 5px;
    }
    button:hover {
      background-color: #2980b9;
    }
    .mensagem {
      font-size: 18px;
      margin-top: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1>Simulador Financeiro 💰</h1>
    <p class="status">Mês: <span id="mes">1</span></p>
    <p class="status">Saldo: R$ <span id="saldo">5000</span></p>
```

```

    <p class="status">Despesas Fixas: R$ <span
id="despesas">2000</span></p>
    <p class="status">Salário: R$ <span id="salario">3000</span></p>
    <p>Escolha sua ação:</p>
    <button onclick="pagarContas()"><img alt="checkbook icon" data-bbox="758 105 778 118"/> Pagar Contas</button>
    <button onclick="investir()"><input checked="" type="checkbox"/> Investir</button>
    <button onclick="gastar()"><img alt="shopping cart icon" data-bbox="708 138 728 151"/> Comprar Algo</button>
    <button onclick="poupar()"><img alt="piggy bank icon" data-bbox="718 153 738 166"/> Poupar</button>
    <p class="mensagem" id="mensagem"></p>
</div>
<script>
    let saldo = 5000;
    let salario = 3000;
    let despesasFixas = 2000;
    let mes = 1;

    function atualizarStatus() {
        document.getElementById('saldo').textContent = saldo;
        document.getElementById('mes').textContent = mes;
        if (saldo <= 0) {
            document.getElementById('mensagem').textContent = "❗
Você ficou sem dinheiro! Fim de jogo.";
            desativarBotoes();
        } else if (saldo >= 50000) {
            document.getElementById('mensagem').textContent = "🎉
Parabéns! Você atingiu R$ 50.000 e venceu o jogo!";
            desativarBotoes();
        }
    }

    function pagarContas() {
        saldo += salario - despesasFixas;
        mes++;
        document.getElementById('mensagem').textContent = "📅 Novo
mês! Você recebeu seu salário e pagou suas contas.";
        atualizarStatus();
    }

    function investir() {
        let chance = Math.random();
        let valor = Math.floor(Math.random() * 2000) + 500;
        if (saldo < valor) {
            document.getElementById('mensagem').textContent = "❌
Saldo insuficiente para investir!";
            return;
        }
        saldo -= valor;
        if (chance > 0.5) {
            let lucro = valor * (Math.random() * 0.5 + 0.1);
            saldo += valor + lucro;
            document.getElementById('mensagem').textContent = `✅
Investimento bem-sucedido! Lucro de R${lucro.toFixed(2)}.`;
        } else {
            let prejuizo = valor * (Math.random() * 0.5 + 0.1);
            saldo -= prejuizo;
            document.getElementById('mensagem').textContent = `❌
Investimento ruim! Perdeu R${prejuizo.toFixed(2)}.`;
        }
        atualizarStatus();
    }
}

```

```

function gastar() {
  let valor = Math.floor(Math.random() * 1500) + 100;
  if (saldo < valor) {
    document.getElementById('mensagem').textContent = " ✖
Saldo insuficiente para gastar!";
    return;
  }
  saldo -= valor;
  document.getElementById('mensagem').textContent = ` 🛒 Você
gastou R${valor} em compras.`;
  atualizarStatus();
}

function poupar() {
  let valor = Math.floor(Math.random() * 1000) + 500;
  saldo += valor;
  document.getElementById('mensagem').textContent = ` 💰 Você
poupou R${valor} no banco.`;
  atualizarStatus();
}

function desativarBotoes() {
  let botoes = document.querySelectorAll("button");
  botoes.forEach(botao => botao.disabled = true);
}
</script>
</body>
</html>

```