

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Sorteador de Nomes - Sorteio de Smartphones</title>
  <style>
    body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 40px; }
    h1, h2 { text-align: center; }
    #resultado { font-size: 18px; white-space: pre-line; line-height: 1.6; }
    .revelando { color: #0066cc; font-weight: bold; }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Sorteador de Smartphones - PROAE</h1>
  <p>Carregue a lista completa de nomes dos estudantes participantes (arquivo .txt, um nome
por linha).</p>

  <input type="file" id="arquivoNomes" accept=".txt">
  <br><br>

  <label for="quantidade">Quantidade de smartphones a sortear:</label>
  <input type="number" id="quantidade" min="1" value="70">
  <br><br>

  <button onclick="sortearNomes()">Realizar Sorteio</button>
  <br><br>

  <h2>Ganhadores (na ordem do sorteio):</h2>
  <pre id="resultado"></pre>

  <script>
    async function sortearNomes() {
      const inputArquivo = document.getElementById('arquivoNomes');
      const quantidade = parseInt(document.getElementById('quantidade').value);
      const resultado = document.getElementById('resultado');

      resultado.innerHTML = 'Preparando o sorteio...\n';

      if (!inputArquivo.files.length) {
        resultado.innerHTML = 'Por favor, carregue o arquivo com a lista de nomes.';
        return;
      }
    }
  </script>
</body>
</html>

```

```

if (isNaN(quantidade) || quantidade <= 0) {
    resultado.innerHTML = 'Informe uma quantidade válida de smartphones.';
    return;
}

const arquivo = inputArquivo.files[0];
const leitor = new FileReader();

leitor.onload = function(evento) {
    const texto = evento.target.result;
    let nomes = texto.split(/\r?\n/).filter(nome => nome.trim() !== '');

    if (nomes.length < quantidade) {
        resultado.innerHTML = `A lista possui apenas ${nomes.length} nomes. Não é possível sortear ${quantidade}.`;
        return;
    }

    // Embaralha a lista (Fisher-Yates)
    for (let i = nomes.length - 1; i > 0; i--) {
        const j = Math.floor(Math.random() * (i + 1));
        [nomes[i], nomes[j]] = [nomes[j], nomes[i]];
    }

    // Seleciona apenas os ganhadores
    const sorteados = nomes.slice(0, quantidade);

    // Limpa e inicia a revelação progressiva
    resultado.innerHTML = '';
    revelarProgressivamente(sorteados, resultado);
};

leitor.readAsText(arquivo);
}

async function revelarProgressivamente(sorteados, elemento) {
    for (let i = 0; i < sorteados.length; i++) {
        // Adiciona o nome numerado
        const linha = document.createElement('div');
        linha.textContent = `${i + 1}. ${sorteados[i]}`;
        linha.classList.add('revelando');
        elemento.appendChild(linha);
    }
}

```

```
// Rolagem automática para o final
elemento.scrollTop = elemento.scrollHeight;

// Aguarda 1 segundo antes do próximo
await new Promise(resolve => setTimeout(resolve, 1000));
}

// Após todos, remove o destaque (opcional)
const linhas = elemento.querySelectorAll('.revelando');
linhas.forEach(l => l.classList.remove('revelando'));
}
</script>
</body>
</html>
```