

EXERCÍCIO 1

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Capturar e mostrar mensagem</title>
</head>
<body>
  <h2> Capturar e mostrar mensagem</h2>

  <input type="text" id="mensagemInput" placeholder="Digite uma
mensagem">
  <button onclick="mostrarMensagem()">Mostrar</button>
  <p id="mensagemOutput"></p>

  <script>
    function mostrarMensagem() {
      let texto = document.getElementById("mensagemInput").value;
      document.getElementById("mensagemOutput").innerText = texto;
    }
  </script>
</body>
</html>
```

EXERCÍCIO 2

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title> Somar dois números</title>
</head>
<body>
  <h2>Somar dois números</h2>

  <input type="number" id="num1" placeholder="Número 1">
  <input type="number" id="num2" placeholder="Número 2">
  <button onclick="somar()">Somar</button>
  <p id="resultadoSoma"></p>

  <script>
    function somar() {
```

```

    let n1 = parseFloat(document.getElementById("num1").value) || 0;
    let n2 = parseFloat(document.getElementById("num2").value) || 0;
    let resultado = n1 + n2;
    document.getElementById("resultadoSoma").innerText = "Resultado:
" + resultado;
  }
</script>
</body>
</html>

```

EXERCÍCIO 3

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Alterar cor do texto</title>
</head>
<body>
  <h2>Alterar cor do texto</h2>

  <p id="textoColorido">Este texto vai mudar de cor</p>
  <button onclick="mudarCor('red')">Vermelho</button>
  <button onclick="mudarCor('green')">Verde</button>
  <button onclick="mudarCor('blue')">Azul</button>

  <script>
    function mudarCor(cor) {
      document.getElementById("textoColorido").style.color = cor;
    }
  </script>
</body>
</html>

```

EXERCÍCIO 4

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Lista de tarefas simples</title>
</head>

```

```

<body>
  <h2>Lista de tarefas simples</h2>

  <input type="text" id="tarefaInput" placeholder="Digite uma tarefa">
  <button onclick="adicionarTarefa()">Adicionar</button>
  <ul id="listaTarefas"></ul>

  <script>
    function adicionarTarefa() {
      let tarefa = document.getElementById("tarefaInput").value;
      if (tarefa.trim() !== "") {
        let li = document.createElement("li");
        li.innerText = tarefa;
        document.getElementById("listaTarefas").appendChild(li);
        document.getElementById("tarefaInput").value = "";
      }
    }
  </script>
</body>
</html>

```

EXERCÍCIO 5

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title> Verificação de número par ou ímpar</title>
</head>
<body>
  <h2> Verificação de número par ou ímpar</h2>

  <input type="number" id="numeroParImpar" placeholder="Digite um
número">
  <button onclick="verificarParImpar()">Verificar</button>
  <p id="resultadoParImpar"></p>

  <script>
    function verificarParImpar() {
      let numero =
parseInt(document.getElementById("numeroParImpar").value);
      if (isNaN(numero)) {

```

```
        document.getElementById("resultadoParImpar").innerText =  
"Digite um número válido.";   
    } else if (numero % 2 === 0) {   
        document.getElementById("resultadoParImpar").innerText = numero   
+ " é PAR.";   
    } else {   
        document.getElementById("resultadoParImpar").innerText = numero   
+ " é ÍMPAR.";   
    }   
}   
  
</script>   
</body>   
</html>
```