

EXERCÍCIO 20

1) Criar uma pasta exercicio20. Dentro da pasta criar os arquivos a seguir.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Estações no Brasil</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Descubra a estação do ano</h1>
  <button onclick="estação()" id="botao">Informe o mês aqui</button>
  <section id="saida">
    <p>Clique no botão acima para informar o mês.</p>
  </section>

  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

2) Criar um script.js conforme segue.

```
function estação() { // Sim, é possível usar acentuação
  let mês = prompt('Digite o mês em extenso (ex: Setembro)')
  let saída = document.querySelector('section#saida')
  let estação
  switch (mês.toUpperCase()) { // O método toUpperCase() transforma todas as
    // letras de uma string para maiúsculas
    case 'JANEIRO': case 'FEVEREIRO': case 'MARÇO': // Podemos testar
      // múltiplos casos em uma mesma linha, desse jeito
      estação = 'INVERNO'
      break // Nunca se esqueça do break!!!
    case 'ABRIL': case 'MAIO': case 'JUNHO':
      estação = 'PRIMAVERA'
      break
    case 'JULHO': case 'AGOSTO': case 'SETEMBRO':
      estação = 'VERÃO'
      break
    case 'OUTUBRO': case 'NOVEMBRO': case 'DEZEMBRO':
      estação = 'OUTONO'
      break
    default:
      estação = 'INDEFINIDA'
      break
  }
  saída.innerHTML = `<p>No mês de <mark>${mês}</mark>, estamos na estação
  <mark><strong>${estação}</strong></mark>.</p>`
}

// Sugestão de melhoria: refaça esse programa para que ele aceite tanto o mês por
// extenso quanto o número do mês.
```

3) Criar um style.css conforme segue.

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Pacifico&display=swap');

body { font: 12pt Arial; }
h1, h2, h3 { font-family: 'Pacifico', cursive; font-weight: normal; }
button { font-size: 12pt; padding: 30px; }
```