

Atividade 8

1. Instrução SWITCH

Também podemos utilizar múltiplos **IF ELSE** resumidos com a instrução **SWITCH**. Que recebe um parâmetro e permite diferentes ações dependendo do valor recebido pelo **SWITCH**.

Da seguinte maneira:

```
switch(valor) {  
  case X: // bloco de instruções  
    break;  
  case Y: // bloco de instruções  
    break;  
  case Z: // bloco de instruções  
    break;  
  default: // bloco executado caso não caia em  
           // nenhuma das instruções  
}
```

2. Desenvolva o seguinte código

Abra o seu editor de códigos fonte e desenvolva o seguinte script:

script-exemplo-switch-case.ts

```
1.  // Declarando nossas variáveis  
2.  let estado : string = "DF";  
3.  
4.  // Testando exemplo anterior com SWITCH  
5.  swich(estado) {  
6.    case "DF": console.log("Distrito Federal");  
7.              break; // Necessário 'break' para finalizar  
8.                  // o 'case', ou o próximo case é  
9.                  // executado até encontrar um 'break'  
10.   case "SP": console.log("São Paulo");  
11.             break;  
12.   case "GO": console.log("Goiás");  
13.             break;  
14.   case "RJ": console.log("Rio de Janeiro");  
15.             break;  
16.   default:  
17.     console.log("Outro estado");  
18. }
```

Excelente, agora compile o nosso script e execute-o pelo **NodeJS**.