

**Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

**Disciplina:** Linguagem de Programação para Web

**Carga Horária:** 120 horas aula

**Período:** 3º ano

Data: 26/04/2023

**Atividade – Métodos GET e POST**

1. Escreva um programa em PHP que receba pelo método GET o valor de uma região do Brasil (apenas SUD, SUL ou CEO). Exemplos:

```
pagina.php?regiao=SUL  
pagina.php?regiao=SUD  
pagina.php?regiao=CEO
```

Após isso, faça:

1.1- A partir de uma classe Estado com os atributos sigla e nome, crie objetos de acordo com a região recebida por parâmetro:

- SUD = estados da região sudeste
- SUL = estados da região sul
- CEO = estados da região centro-oeste

1.2- Na sequência, armazene os estados criados em um *array*.

1.3- Por fim, percorra o *array* com um laço *foreach* e exiba os dados do estado em uma tabela.

1.4- Caso o valor da região não tenha sido enviado ou seja diferente de SUL, SUD ou CEO, deve ser exibida apenas uma mensagem de erro na cor vermelha na página.

1.5- O arquivo PHP implementado deve ser enviado por uma tarefa do AVA da disciplina. Tal tarefa contará também como atividade para o sábado letivo de 15/04/2023, sendo requisito para ter presença neste dia.

1.6- A data de entrega desta atividade é **09/05/2023**.

- **ATENÇÃO:** não haverá postergações, pois esta é a data de fim do 1º bimestre.

**DICAS:**

- 1 – Para verificar se um valor existe nos *arrays* `$_GET` e `$_POST`, utilize a função `isset()`:  
`isset($_GET['chave'])` : vai retornar *true* caso a chave exista no *array* e *false* caso não exista.
- 2 – Se for necessário interromper a execução do script PHP, basta utilizar o comando `exit`.
- 3 – Se for necessário inserir um valor em um *array* já existente, utilize a função `array_push()`:  
`$vetor = array(1, 2, 3);`  
`array_push($vetor, 4);` //Insere o valor 4 no \$vetor