



## Ficha de Exercícios nº 1

Objetivo: Manipulação de Strings. Criar e manipular Arrays. Operadores aritméticos e de incremento.

Funções:

strlen() - quantidade de caracteres;

substr(<str>, <indice>, <len>) - retorna um fragmento da string;

strtoupper(<str>) - converte o texto para maiúsculas;

str\_replace("textoOriginal", "textoNovo", variável) – substitui os caracteres numa string.

array\_merge( array \$array1 [, array \$... ] ) — Combina um ou mais arrays

Crie um projeto através do IDE (Editor), atribua o nome "Exercicio2". Construa um ficheiro PHP para cada uma das questões:

1. Tendo como texto a seguinte variável \$pais = "Portugal" retorne:
  - a. O quarto e quinto caracter;
  - b. A quantidade de caracteres;
  - c. Converter para maiúsculas.
2. Na seguinte \$frase = "Estou a frequentar o curso de PHP na Associação"
  - a. Altera a palavra "Associação" por "ANPRI" e exiba no browser.
3. Construa um array de 4 cores e exiba na janela a segundo índice do array. Não se esqueça que o primeiro elemento do array tem índice zero.
4. Dada as seguintes variáveis:

```
$a = array("a" => "maçã", "b" => "banana");  
$b = array("a" => "kiwi", "b" => "ananás", "c" => "morango");
```

  - a. Exiba no browser a união de \$a e \$b
  - b. Exiba no browser a união de \$b e \$a

No final guarde todos os ficheiros numa pasta e submeta no Moodle.

Bom trabalho!