

# ATIVIDADE PHP 01/04

```
<?php

echo"<h2>","1ª Atividade","</h2>"; //1ª atividade

$array1 = ['Luziânia','Brasília','Ilhéus','Santa Catarina', 'Rio de Janeiro'];

foreach($array1 as $cidades){
    echo $cidades."<br>";
}

echo"<hr>";
echo"<h2>","2ª Atividade","</h2>"; //2ª atividade

$array2 = array(
    "Maria" ⇒ 19,
    "Gabriel" ⇒ 25,
    "Letycia" ⇒ 19
);

$array2_nome = "Maria";
echo"A idade de $array2_nome é: ".$array2[$array2_nome];

echo"<hr>";
echo"<h2>","3ª Atividade","</h2>"; //3ª atividade

$numeros3 = range(1,22);

foreach($numeros3 as $numero3 ) {
    if ($numero3 > 10){
        echo $numero3 . "<br>";
    }
}

echo"<hr>";
```

```

echo"<h2>","4ª Atividade","</h2>"; //4ª atividade

$array4 = [2,4,6,8,10];
echo"<h3>","Array original:","</h3>";
print_r($array4);

$array4[] = 12;
echo"<br>";
echo"<h3>","Adicionado o número 12:","</h3>";
print_r($array4);

array_pop($array4);
echo"<br>";
echo"<h3>","Removido o último número, no caso o último é o 12:","</h3>";
print_r($array4);

$array4[] = 12;
array_shift($array4);
echo"<br>";
echo"<h3>","Removido o primeiro número, no caso o primeiro é o 2:","</h3>";
print_r($array4);

echo"<hr>";
echo"<h2>","5ª Atividade","</h2>"; //5ª atividade

$array5 = [8,52, 45, 4, 10];

$soma = 0;

foreach($array5 as $array) {
    $soma += $array;
}

echo"A soma de todos os números da array são de = ".$soma;

echo"<hr>";
echo"<h2>","6ª Atividade","</h2>"; //6ª atividade

```

```

$array6 = range(1,20);

foreach($array6 as $array){
    if ($array % 2 == 0) {
        echo $array . "<br>";
    }
}

echo"<hr>";
echo"<h2>","7ª Atividade","</h2>"; //7ª atividade

$array7 = [85 ,45, 46, 120, 22, 1, 12];

$maior = $array7[0];
$menor = $array7[0];

foreach($array7 as $array){
    if ($array > $maior){
        $maior = $array;
    }
    if ($array < $menor){
        $menor = $array;
    }
}

echo "O maior número é o: " . $maior . "<br>";
echo "O menor número é o: " . $menor . "<br>";

echo"<hr>";
echo"<h2>","8ª Atividade","</h2>"; //8ª atividade

$array8 = [1,2,1,1,3,4,5,5,6,7,7,4,3];

$arrayUnico = array_unique($array8);

echo"A array original com repetições é: ";
print_r($array8);
echo"<br>";

```

```
echo"<br>";  
echo"A array sem duplicatas é: ";  
print_r($arrayUnico);
```