

```
<?php
```

```
//LAÇOS DE REPETIÇÃO NO PHP:
```

```
//WHILE...
```

```
$contador = 1;
```

```
while($contador <= 15){  
    echo "$contador\n";  
    $contador++;  
}  
echo PHP_EOL;
```

```
//DO WHILE...
```

```
do {  
    echo "$contador\n";  
    $contador--;  
} while($contador > 0);  
echo PHP_EOL;
```

```
//FOR...
```

```
for($contador = 1; $contador <= 15; $contador++){  
    echo "#$contador\n";  
}  
echo PHP_EOL;
```

```
//FOREACH...
```

```
//Usamos para iterar sobre os índices de um array.
```

```
$array = [1, 2, 3, 4, 5];
```

```
foreach ($array as $number){  
    echo ($number * 10) . PHP_EOL;  
}  
echo PHP_EOL;
```

//Em foreach podemos ter o valor índice também usando a seguinte sintaxe...

```
foreach($array as $indice => $number){  
    echo $indice . " - " . $number . PHP_EOL;  
}  
echo PHP_EOL;
```

//CONTINUE...

//Usamos para pular algum looping de acordo com uma condicional...

```
for($contador = 1; $contador <= 5; $contador++){  
    if($contador == 3) //Note que ele vai pular o 3, é como se dissesse: "se encontrar o 3 só pula para mim"..  
        continue;  
    echo $contador . PHP_EOL;  
}  
echo PHP_EOL;
```

//BREAK...

//Usamos para parar um looping quando chega numa determinada condição...

```
for($contador = 1; $contador <= 5; $contador++){  
    if($contador == 3) //Note que ele vai parar a execução do looping quando chegar no 3 nem mesmo exibindo ele..  
        break;  
    echo $contador . PHP_EOL;  
}
```

?>

RESULTADO NO TERMINAL...

```
[Running] php "c:\Users\GaGra\Documents\php\arquivos_das_aulas\16-lacos_de_repeticao.php"
```

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
```

```
#1
#2
```

#3  
#4  
#5  
#6  
#7  
#8  
#9  
#10  
#11  
#12  
#13  
#14  
#15

10  
20  
30  
40  
50

0 - 1  
1 - 2  
2 - 3  
3 - 4  
4 - 5

1  
2  
4  
5

1  
2

[Done] exited with code=0 in 1.016 seconds