

PHP Básico

- Estruturas de Controle:

- If,
- Switch,
- For,
- **While**,
- Do While.

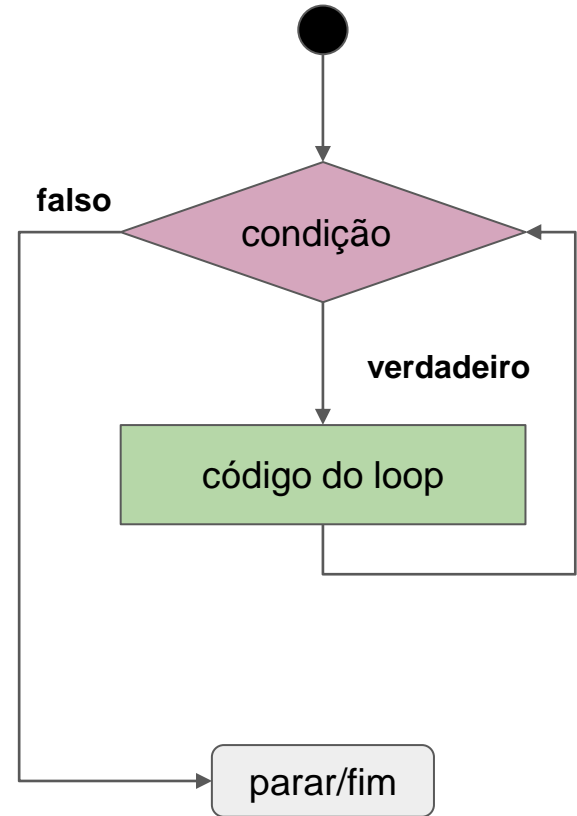
- Operadores:

- comparação
- lógico

Estrutura de Controle “loop” (while)

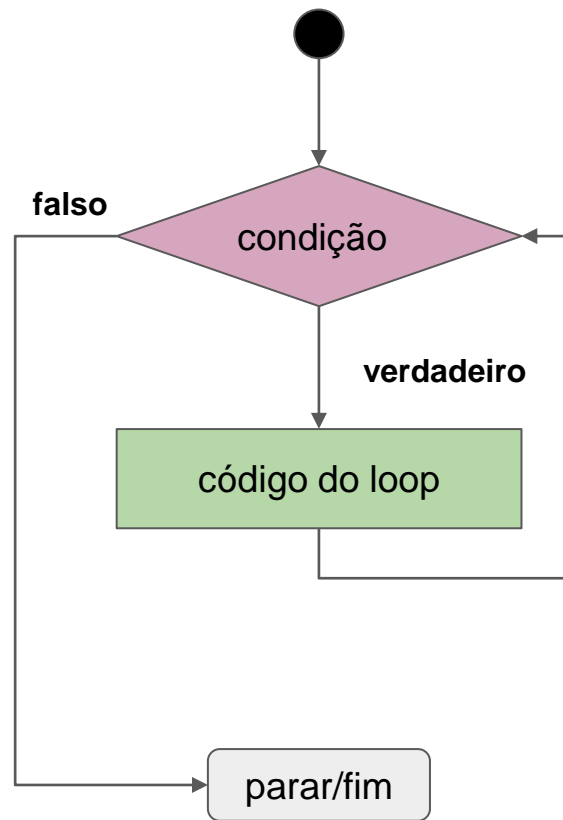
Outra estrutura de laço é o **while** (enquanto), ele permite que um conjunto de instruções sejam repetidas inúmeras vezes “enquanto” uma condição for verdadeira.

Por isso, é comum utilizar alguma variável de controle que será modificada dentro do escopo do while para limitar o número de repetições.



Estrutura de Controle “loop” (while)

Formato 1	Formato 2	Formato 3
<pre>while (expressão) comando;</pre>	<pre>while(expressão) { comando1; comando2; comando-n; }</pre>	<pre>while (expressão): comando1; comando2; comando-n; endwhile;</pre>



While (sintaxe alternativa)

```
<?php
```

```
$i = 1;
```

```
while ($i <= 10) {
```

```
    echo $i;
```

```
    $i++;
```

```
}
```

```
<?php
```

```
$i = 1;
```

```
while ($i <= 10):
```

```
    echo $i;
```

```
    $i++;
```

```
endwhile;
```

O que está acontecendo no código a baixo:

```
<?php
$cont = 0;
while (true){
    $cont+=1;
    if($cont % 2 == 0)
        continue;
    if($cont > 9)
        break;
    print($cont . ';' );
}
?>
```