

# FACULDADES PARAISO

DATA : 12-ago-10

Prof. Menezes

## AULA 5

### Estrutura for

A utilização do for é idêntica a do while, entretanto, sua sintaxe é diferenciada.

Nele,

definimos uma variável contadora, uma condição para o final da repetição e uma regra de

modificação do contador. Sua sintaxe é:

```
<?php
for(inicialização;condição;operador){
comandos
}
?>
```

Na inicialização, definimos e inicializamos o contador. Depois, criamos uma condição

para o término da execução do for. Em seguida definimos o parâmetro de atualização da

variável de controle do for. Ex:

```
<?php
for($cont=0;$cont<10;$cont++){
echo "Valor da variável \ $cont é $cont<br>";
}
?>
```

No exemplo acima, definimos dentro do for uma variável \$cont e atribuímos o valor 0

a ela. Em seguida, dizemos ao for para executar o bloco de comandos enquanto o valor de

\$cont for menor que 10. Por último, dizemos que cada vez que a estrutura for executada, a

variável \$cont receberá + 1 (em virtude do operador "+"). Após a atribuição, a condição é

testada novamente (como no while) até que a condição para o término do for seja satisfeita.