

## MÓDULO I

- Easysphp (baixar em <http://www.easyphp.org/download.php>)
- Dreamweaver (baixar no site do professor <http://mz.pro.br> no link Acadêmicos-Php)
- Linguagem de programação orientada a objeto ( Não executando eventos ).
- Páginas php são executadas no servidor.
- php trabalha combinado com HTML, javascript e/ou css, desta não cria eventos no front-end não são contemplado nessa linguagem.
- tags php ex:

```
<?php  
    echo "bom dia";  
?>
```

- As tags demonstradas acima podem aparecer quantas tantas vezes se desejar em uma página. Podemos inclusive combinar instruções em html dentro de um loop.
- Variáveis: Não há necessidades de declarar. ex:

```
<?php  
    $x=3;  
    echo $x;  
?>
```

- As variáveis começam com o "\$" e são case sensitives. Quanto ao tipo as variáveis são híbridas, ou seja, dependendo da última inicialização o seu tipo será alterado ex:

<http://mz.pro.br>

```
<?php
    $x=3;
    $x="maria";
?>
```

No exemplo acima a variável x será do tipo string

- Criando uma página: No easy php clicar em administração, no ícone new alias definir o nome do site e o seu path coloque o endereço do arquivo .php criado.
- Em seguida clicar no nome do site ou ir no browser e digitar `http://127.0.0.1/ nome do site`.
- Criando o programando e executando. Use o php Editor ou Dreamweaver portable.

```
<?php
```

```
$a = "Faculdade Paraiso";
#aqui temos um comentário de linha
// outro comentário de linh
/* temos varias linhas de comentários*/

echo "$a <br>";
/*    echo é a impressão,
    $a dentro do string subentende-se que será impresso seu
    conteúdo <br> corresponde em html ao enter.
*/

echo $a."<br>";

/* temos a mesma saída*/

//substring
```

```
echo substr($a,3,4)."<br>";
```

```
/* função corre a variavel "a" e retorna a palavra começando
   pelo primeiro parâmetro(3) contando para frente a quantidade
   do segundo parâmetro(4), no exemplo retorna nulo.
*/
```

```
//concatenação
```

```
$a = " Faculdade Paraíso ";  
$a .= " em Niterói";  
echo $a."<br>";
```

```
/* .= junta o valor em niteroi ao valor anterior da variável
   "a" (Faculdade paraíso) ficando Faculdade paraíso em Niterói
*/
```

```
#incremento
```

```
$b = 8; //inicializei 8  
echo $b."<br>";  
$b++;  
echo $b."<br>"; // imprime 9  
$b +=2;  
echo $b."<br>";  
$b -=2; // decremento subtrai 2 e volta a ser 9  
echo $b."<br>";  
$c = 3;  
$b /= $c;  
echo "b=".$b." c=".$c."<br>";  
// imprime b=3 c=3
```

```
# resto de uma divisão
```

```
$b %=2;  
echo $b."<br>"; // imprime 1(resto da div)
```

```
#array
```

```
$list = array(8,"maria",4,5);  
echo $list[0]."<br>";
```

<http://mz.pro.br>

```
/* temos duas formas de se inicializar um
   vetor, a primeira está acima e a segunda segue abaixo:*/
$list[]="josé";
$list[6] = 7;
echo $list[1]."<br>".$list[6]."<br>";

/*
imprimindo todo o vetor usando a estrutura de controle variando
*/

for ($n=0;$n<=count($list);$n++)
{
    echo $n."=".$list[$n]."<br>";
}
```

?>