

Professor: Giovanni Ribeiro

Email: giovannip.ribeiro@uni9.pro.br

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/giovannirp/>

Youtube: <https://www.youtube.com/@pessoadev6982>

PROGRAMAÇÃO BACK – END

Para rodar o PHP, é preciso de um servidor Apache.
Vamos utilizar, um editor online.

Link do site: <https://onlinephp.io/>

Criando uma **variável** e imprimindo

Concatenando **variável** com ponto.

```
<?
    $nome = 'Giovanni';
    $idade = 35;
?>

<strong>
    <? echo 'O menu Nome é ' . $nome ?>
    <br />

    <? echo 'Minha idade é: ' . $idade ?>
</strong>
```

Definindo variável com Sting e números:

```
<?
    $nome = (string) 'Giovanni';
?>

<strong>
    <? echo 'O menu Nome é ' . $nome ?>

</strong>
```

Convertendo uma variável de Sting para inteiro

O valor vai ser zero, porque a **variável** não é do tipo inteiro.

```
1 <?
2     $nome = (int) 'Giovanni';
3 ?>
4
5 <strong>
6     <? echo 'O menu Nome é ' . $nome ?>
7
8 </strong>
```

Result for 8.2.9:
O menu Nome é 0

Curiosidade, se eu colocar um número no início ele vai considerar o número.

Operadores Aritméticos

```
<?
    $soma = 10 + 2;
    $sub = 10 - 2;
    $multi = 10 * 2;
    $div = 10 / 2;
?>

<strong>
    <?
        echo 'A soma é : ' . $soma
    ?>
</strong>
<hr />
<strong>
    <?
        echo 'A Subtração é : ' . $sub
    ?>
</strong>
<hr />
<strong>
    <?
        echo 'A Multiplicação é : ' . $multi
    ?>
</strong>
```

Operadores de Atribuição

```
<?
$numero = 5;
$numero += 5;
$numero -= 1;

$nome = " Giovanni";
$nome .= " Ribeiro"; // já estou concatenando
?>

<?
echo $numero
?>

<?
echo "meu nome é " .$nome
?>
```

Exercício

```
- Armazene uma variável 'Tom' em uma constante "tom";
- Armazene uma variável 'Hanks' em uma constante "firstTom";
- Armazene uma variável 'Cruise' em uma constante "secondTom";

Imprima na tela a mensagem "Tom Hanks Cruise"
```

Resposta:

```
<?
$tom = "Tom";
$firstTom = "Hanks";
$secondTom = "Cruise";
?>

<?
echo $tom . ' ' . $firstTom . ' ' . $secondTom
?>
```