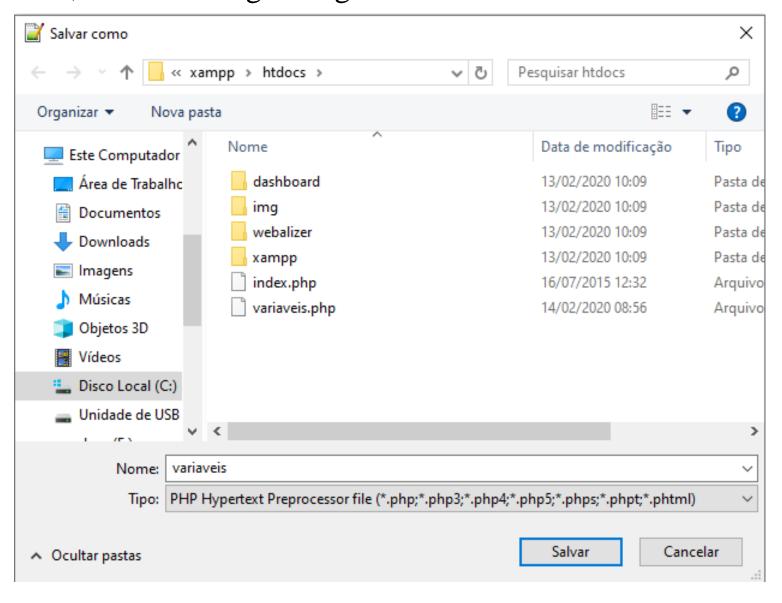
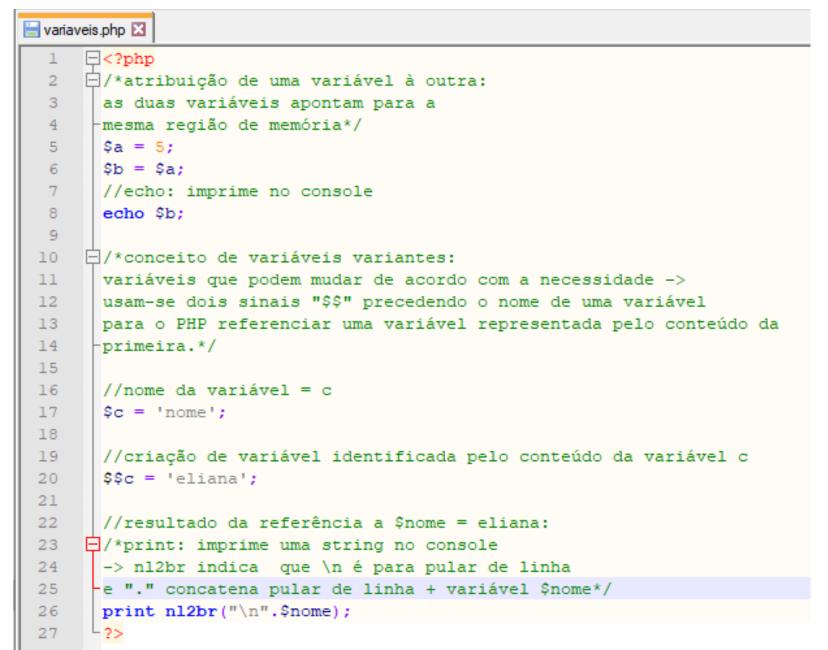
```
TOT_MOU.MITTOT_object
          Ject to mirror
peration == "MIRROR_X":
mirror_mod.use_x = True
mirror_mod.use_y = False
mirror_mod.use_z = False
 _operation == "MIRROR_Y":
_____mod.use_x = False
lrror_mod.use_y = True
 lrror_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_Z O OTICITAD 8
 ob. ele to 1 C TOS COM PI
   ntext.scene.objects.acti
  "Selected" + str(modified)
  irror ob.select = 0
 bpy.context.selected_obj
  lata.objects[one.name].sel
 int("please select exaction
 -- OPERATOR CLASSES ----
   X mirror to the selected
   vpes.Operator):
  ject.mirror_mirror_x"
                                         prof<sup>o</sup> Mauricio Conceição Mario
  Fror X"
```

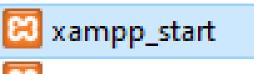
text): bject is not

Abrir editor de texto (notepad++), salvar arquivo com extensão .php no diretório htdocs do XAMPP; editar o código a seguir.



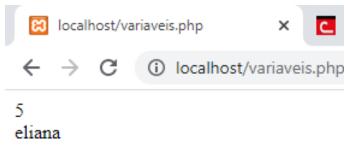
Manipulação de variáveis: strings, variáveis variantes e variável atribuída a outra.







No diretório do XAMPP utilizar os comandos start e stop para iniciar e desativar o servidor.



Condicional if:

```
📙 exemplo_2.php 🗵 📙 testa_função.php 🗵 🗎 condicionais.php 🗵
      php
       $salario = 800.70;
        $tempo servico = 25;
        $folga fim semana = false; //variável booleana
        if (($tempo servico >= 20)and($salario > 1000.88)and($folga fim semana != true))
        {print r("dados errados do funcionário: ");}
        else if (($tempo servico == 25)and($salario == 800.70)and($folga fim semana != true))
      {print r("dados corretos do funcionário: ");
       print nl2br("\ntempo de serviço: ".$tempo servico."\nsalário R$ = ".$salario."\nfolga sábado e domingo: não ".$folga fim semana);}
```



dados corretos do funcionário: tempo de serviço: 25 salário R\$ = 800.7 folga sábado e domingo: não

Condicional while:

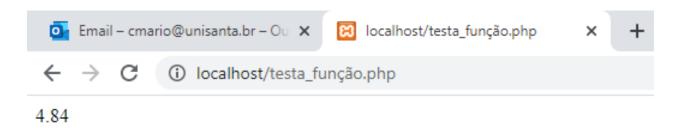
foreach: laço de repetição para arrays ou matrizes



maçã laranja mamão banana

```
C:\xampp\htdocs\exemplo_2.php - Notepad++
Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem C
🔚 exemplo_2.php 🔀 🔚 testa_função.php 🔀
       =<?php
       □/*
   3
         *função quadrado
         *retorna o quadrado
   4
         *de um número
        -*/
   7
   8
         function quadrado ($numero)
       ₽{
   9
             return $numero * $numero;
 10
 11
       L ?>
 12
C:\xampp\htdocs\testa_função.php - Notepad++
Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguag
      🔜 exemplo_2.php 🖾 🔚 testa_função.php 🔀
       −<?php</p>
         //carrega biblioteca
   3
         include 'exemplo 2.php';
   4
         //chama função quadrado()
   5
   6
         echo quadrado(2.2);
        L ?>
   8
   9
  10
```

Uso de função:



Uso de função e variável de forma estática:

```
📙 variaveis2.php 🔣
      -<?php</pre>
      function somatoria($a) {
  3
      //wariável do tipo static mantêm
  4
       o valor que lhes foi atribuído na
  5
      -última execução */
  6
       static $b;
  8
       b += a;
  9
       echo "valor de a = $a valor de b = $b <br>\n";
 10
                                              ← → C ① localhost/variaveis2.php
 11
 12
       somatoria(2);
 13
        somatoria(4);
                                             valor de a = 2 valor de b = 2
 14
       somatoria(6);
                                             valor de a = 4 valor de b = 6
 15
      valor de a = 6 valor de b = 12
 16
```

Exercícios propostos (sugestão de consultar funcionalidades do PHP):

- 1. Escrever código que possua uma função que receba como argumentos o nome e o salário de funcionários de uma empresa. A aplicação deve imprimir em cada linha o nome e o respectivo salário dos funcionários (pelo menos 3).
- 2. Escrever outra versão do código proposto acima, sendo que tanto os nomes quanto os salários estejam originalmente em arranjos.
- 3. Dada uma relação de 10 pares funcionário salário, escrever versão do código em que sejam impressos os pares onde o salário seja maior que R\$1000.00.

Referências Bibliograficas

- php Programando com Orientação a Objetos
 Pablo Dall'Oglio - editora Novatec - 2014

Desenvolvimento web com PHP e MySQL
 Evaldo Junior Bento – editora Casa do Código 2018