



# PHP 7 - Módulo I

Gabarito

## Teste seus conhecimentos

### Capítulo 1

1 - D  
2 - B  
3 - D  
4 - E  
5 - B

### Capítulo 2

1 - B  
2 - C  
3 - C  
4 - A  
5 - E

### Capítulo 3

1 - E  
2 - B  
3 - D  
4 - B  
5 - E

### Capítulo 4

1 - B  
2 - C  
3 - C  
4 - C  
5 - C

### Capítulo 5

1 - E  
2 - B  
3 - A  
4 - C  
5 - A

### Capítulo 6

1 - C  
2 - E  
3 - B  
4 - E  
5 - A

### Capítulo 7

1 - C  
2 - A  
3 - B  
4 - E  
5 - A

### Capítulo 8

1 - D  
2 - E  
3 - D  
4 - B  
5 - B

### Capítulo 9

1 - E  
2 - A  
3 - B  
4 - C  
5 - E

### Capítulo 10

1 - D  
2 - B  
3 - C  
4 - B  
5 - C

### Capítulo 11

1 - C  
2 - D  
3 - B  
4 - A  
5 - C

# Mãos à obra!

## Laboratório do Capítulo 2 (A)

```

1  <?php
2
3  $cliente = 'Impacta Certificação e Treinamento';
4  $site = 'www.impacta.com.br';
5  $email = 'impacta@impacta.com.br';
6
7  echo "<strong>DADOS DO CLIENTE</strong><br />";
8  echo "<strong>Cliente: </strong><i>". $cliente. "</i><br />";
9  echo "<strong>Site: </strong><i>". $site. "</i><br />";
10 echo "<strong>E-mail: </strong><i>". $email. "</i><br />";
11
12 ?>

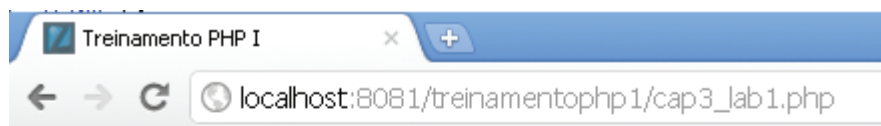
```

## Laboratório do Capítulo 3 (A)

```

1  <?php
2  define("titulo","Treinamento PHP I");
3  define("equipe","PHP Team");
4  $nome = "Juliana Almeida";
5
6  ?>
7  <!doctype html>
8  <html>
9      <head><title><?=titulo?></title></head>
10     <body>
11         <div>
12             <p>Olá <?=$nome?>, obrigado por ter se cadastrado em nosso sistema,<br />
13             clique no link abaixo para confirmar seu cadastro.
14             </p>
15
16             <p>
17                 <a href="#" alt="exemplo de link">http://localhost/</a>
18             </p>
19
20             <p>Atenciosamente, <br /> <?=equipe?></p>
21         </div>
22     </body>
23 </html>

```



Olá Juliana Almeida, obrigado por ter se cadastrado em nosso sistema,  
clique no link abaixo para confirmar seu cadastro.

<http://localhost/>

Atenciosamente,  
PHP Team

## Laboratório 1 do Capítulo 4 (A)

```
1  <?php
2  // Imprimir de 1 em 1 até 30
3  // quais números são pares ou ímpares
4
5  // Resultado Laboratório 1 Capítulo 4
6  for ($i=1; $i <= 30; $i++) {
7      echo $i;
8      if ($i % 2) {
9          echo ': impar<br>';
10     } else {
11         echo ': par<br>';
12     }
13 }
14
15 /***** Opcional *****/
16 ?>
17
18 <table>
19 <?php
20 // Resultado Laboratório 1 Capítulo 4
21 for ($i = 1; $i <= 30; $i++) {
22     echo "<tr><td>$i</td>";
23     if ($i % 2) {
24         echo '<td>impar</td>';
25     } else {
26         echo '<td>par</td>';
27     }
28     echo '</tr>';
29 }
30 ?>
31 </table>
```

## Laboratório 2 do Capítulo 4 (A)

```

1  <?php
2
3  // Laboratório 2 Capítulo 4
4  // Imprimir a tabuada de 2 a 9 em linha
5
6  // Resposta do laboratório
7  for($i=2;$i < 10; $i++) {
8      echo $i;
9      for($c=2; $c <= 10;$c++) {
10         echo ' ' . $c * $i;
11     }
12     echo '<br>';
13 }
14
15 ?>
16 <table border="1">
17 <?php
18 /***** Opcional *****/
19 for($i=2;$i < 10; $i++) {
20     echo "<tr><td>$i</td>";
21     for($c=2; $c <= 10;$c++) {
22         echo '<td>' . $c * $i . '</td>';
23     }
24     echo '</tr>';
25 }
26 ?>
27 </table>

```

## Laboratório do Capítulo 5 (A)

- Arquivo links.php:

```

1  <?php
2
3  /*
4  *Criando arquivo de constantes para os links do sistema
5  */
6
7  define('home','home.php');
8  define('cadastro','cadastro.php');
9  define('consulta','lista.php');
10 define('alteracao','altera.php');
11 define('exclusao','exclui.php');
12 define('sair','sair.php');
13
14
15 ?>

```

- Arquivo **configuration.php**:

```
1 <?php
2
3 /*
4 *Criando arquivo de configuração do sistema que trará os requires
5 */
6
7 //arquivo de links
8 require_once "links.php";
9
10 ?>
```

## Laboratório do Capítulo 6 (A)

```
1 <?php
2 //função post: recupera via Post eliminando aspas simples.
3 function post($chave){
4
5     return str_replace("'", "", $_POST[$chave]);
6
7 }
8
9 //função get: recupera via Get eliminando aspas simples.
10 function get($chave){
11
12     return str_replace("'", "", $_GET[$chave]);
13
14 }
15
16 // Função que faz um trim(retira espaços) no campos
17 function trim_campos(array $arr){
18
19     foreach ($arr as $ch => $val) {
20         $arr[$ch] = trim($val);
21     }
22
23     return $arr;
24 }
--
```

## Laboratório do Capítulo 7 (A)

```
1 <?php
2 $estadocivil = array(
3     'Solteiro',
4     'Namorando',
5     'Noivo',
6     'Casado',
7     'Separado',
8     'Divorciado',
9     'Viúvo'
10 );
11 ?>
12 <select name="estadocivil">
13 <?php
14 foreach ($estadocivil as $valor) {
15     echo "<option value='$valor'>$valor</option>";
16 }
17 ?>
18 </select>
```

## Laboratório do Capítulo 7 (B)

```
1 <?php
2 $produtos = array(
3     'Tenis Adidas' => 525.00,
4     'Oculos Ray-Ban' => 410.50,
5     'Camiseta Polo' => 135.30,
6     'Calça Jeans' => 120.50,
7     'Blusa Vans' => 100
8 );
9
10 echo '<pre>';
11
12 print_r($produtos);
13
14 foreach ($produtos as $key => $valor) {
15     $produtos[$key] = $valor * 1.10;
16 }
17
18 print_r($produtos);
```

## Laboratório do Capítulo 8 (A)

```
1  <?php
2
3  // Classe geradora de SQL
4  class SQL
5  {
6      protected $tabela;
7      protected $query;
8
9      public function __construct(string $tabela)
10     {
11         $this->tabela = $tabela;
12     }
13
14     public function select(string $campos='')
15     {
16         $this->query = "SELECT $campos FROM $this->tabela";
17     }
18
19     public function where(string $filtro)
20     {
21         $this->query .= " WHERE $filtro";
22     }
23
24     public function getQuery()
25     {
26         return $this->query;
27     }
28 }
```

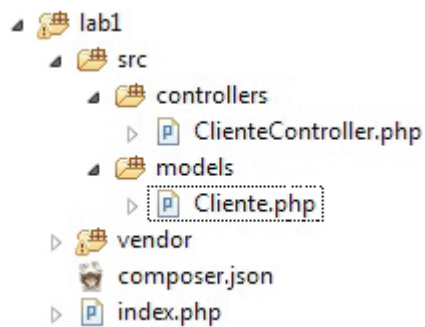
## Laboratório do Capítulo 9 (A)

- Composer.json:

```
1 {
2     "name" : "ProjetoLab1",
3     "autoload" : {
4         "psr-4" : {
5             "ProjetoLab1\\" : "src/"
6         }
7     }
8 }
```



- **Diretórios:**



- **ClienteController.php:**

```

1 <?php
2
3 namespace ProjetoLab1\Controllers;
4
5 class ClienteController {}
    
```

- **Cliente.php:**

```

1 <?php
2
3 namespace ProjetoLab1\Models;
4
5 class Cliente {}
    
```

- **index.php:**

```

1 <?php
2
3 require 'vendor/autoload.php';
4
5 use ProjetoLab1\Models\Cliente;
6 use ProjetoLab1\Controllers\ClienteController;
7
8 $cliente = new Cliente;
9 $controller = new ClienteController;
    
```



## Laboratório do Capítulo 10

O laboratório será parte do projeto final.

## Laboratório do Capítulo 11 (A)

```
1 <?php
2 session_start();
3
4 function seguranca(){
5
6     if($_SESSION["autorizado"] == false){
7         header("location: default.php");
8         exit();
9         //caso o header tenha algum problema o exit irá interromper o script
10    }
11 }
12 }
13
14 seguranca();
15 ?>
```

