

# PROGRAMAÇÃO WEB I

Prof. Danilo Camargo Dias

## Vetores em PHP

Vetores sem chave de indexação

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Exemplo 1</title>
6     <?php
7       $cidades = [
8         "Itapeva",
9         "Itararé",
10        "Itaberá",
11        "Nova Campina",
12        "Buri",
13        "Itapetininga",
14        "Sorocaba",
15        "Marília",
16        "São Paulo"
17      ];
18    ?>
19  </head>
20  <body>
21    <h1>Criação de vetores sem chave de indexação.</h1>
22    <hr>
23    <h3>Exibindo com FOR</h3>
24    <?php
25      for($aux=0; $aux<count($cidades); $aux++) {
26        echo "<p>$cidades[$aux]</p>";
27      }
28    ?>
29    <hr>
30    <h3>Exibindo com FOREACH</h3>
31    <?php
32      foreach ($cidades as $c) {
33        echo "<p>$c</p>";
34      }
35    ?>
36  </body>
37 </html>
```

## Vetores com chave de indexação

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Exemplo 2</title>
6   </head>
7   <?php
8     $habitantes = [
9       "Itapeva"      => 93892,
10      "Itararé"       => 50360,
11      "Itaberá"      => 17635,
12      "Nova Campina" => 9647,
13      "Buri"         => 19789,
14      "B. S. Itararé" => 3923
15    ];
16
17    $zoologico = [
18      "jacaré"    => "Dentinho",
19      "urso"      => "Felpudo",
20      "pinguim"  => "Floquinho",
21      "lobo"     => "Bily",
22      "hiena"    => "Rex",
23      "urubu"    => "Pretinha",
24      "papagaio" => "Frufrú"
25    ];
26  ?>
27  <body>
28    <h1>Criação de vetores com chave de indexação.</h1>
29    <?php
30      foreach ($habitantes as $h) {
31        current($habitantes);
32
33        echo "<p>"
34          . key($habitantes) . " - "
35          . number_format($h,2) .
36          " habitantes</p>";
37
38        next($habitantes);
39      }
40    ?>
41    <hr>
42    <p>No zoológico há um pinguim chamado
43      <?php echo $zoologico["pinguim"]; ?></p>
44    <hr>
45  </body>
46 </html>
```