

// 7. Arrays

```
$frutas_da_epoca = ['Pêssego', 'Maçã'];

$frutas = array('Banana', 'Manga', 'Papaia', 'Goiaba');

echo '<pre>';
print_r($frutas_da_epoca);
echo '</pre>';
echo '<hr />';
echo '<pre>';
var_dump($frutas);
echo '</pre>';
echo '<hr />';
// definindo índices na array

// índices numéricos

$animais = ['Leão', 200=> 'Camelo', 'Pato'];
echo '<pre>';
print_r($animais);
echo '</pre>';
echo '<br />';
// índices associativos

$animais = ['selva' => 'Leão', 'Deserto' => 'Camelo', 'Doméstico' => 'Pato'];

echo '<pre>';
print_r($animais);
echo '</pre>';
echo '<hr />';

// inserindo elementons na array

$alunos = [1 => 'Celso', 'Carlos', 'Lopes', 'Saquina', 'Chefe'];
echo '<pre>';
print_r($alunos);
echo '</pre>';
echo '<hr />';

$alunos[0] = 'Mingos';
echo '<pre>';
print_r($alunos);
echo '</pre>';
echo '<hr />';
```

```

// qtd elementos na array

echo count($alunos);
echo '<hr />';

// percorrendo array com foreach: foreach( $array as $value)

    // sem associar
foreach( $alunos as $valor ) {
    echo $valor . '<br />';
}

echo '<br />';

$lazer = ['Manhã' => 'Brincar', 2 => 'Estudar', 'tarde' => 'Play Station', 'Conduzir', 'Pular'];
foreach( $lazer as $elemento ) {
    echo 'Gosta de ' . $elemento . '<br />';
}

echo '<hr />';

    // associando foreach( $array as $indice => $valor )
foreach( $lazer as $indice => $valor ) {
    echo 'Ele gosta de: ' . $indice . ' ==> ' . $valor . '<br />';
}
echo '<hr />';

// arrays multi dimensionais

$estudantes = [
    'Mascullinos' => ['Acácio', 'Bonito' => 'carlos'],
    'Femininos' => ['Saquina']
];

echo '<pre>';
print_r($estudantes);
echo '</pre>';
echo '<br />';
echo count($estudantes);
echo '<br />';

echo $estudantes['Mascullinos']['Bonito']
// foreach em arrays multi dimensionais

```

?>