

**Curso Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**Disciplina:** Desenvolvimento Web II

**Carga Horária:** 80 horas aula

**Período:** 2º

Data: 20/09/2024

**Exercícios – Arrays no PHP**

1. Elabore um programa em PHP que declare um array com 10 números a sua escolha. Após isso, forneça como saída a média aritmética dos números desse array.

2. Faça um programa em PHP que declare dois arrays:

- O primeiro deve possuir 5 elementos representando palavras;
- O segundo deve ser vazio;

Após isso, percorra o primeiro array e adicione cada um dos seus elementos no array que foi declarado vazio. Por fim, percorra o segundo array e imprima os seus elementos separados por virgula.

3. Considere os seguintes dados:

- Orquídea, Margarida, Petúnia
- Laranja, Maçã, Limão
- Foz do Iguaçu, Cascavel, Toledo
- Itaipu, Cataratas, Parque das Aves

Implemente um programa que declare um array para cada um dos itens acima (4 no total). Depois, adicione cada um dos arrays em outro array que foi previamente declarado vazio, criando assim uma matriz. A partir dela, exiba os dados do programa em uma tabela HTML.

4. Escreva um programa que declare um array associativo em PHP para carros contemplando os campos: modelo, marca e link para uma foto. Devem ser criados 5 carros. Após isso, utilize laços para criar um card para cada carro.

Abaixo, segue o exemplo de código (HTML) para criação e visualização dos cards:

```
<div style='border: solid 1px; width: 300px; margin-top: 20px; '>  
    Polo<br>  
    Volkswagen<br>  
    <img style='width: 100%; height: auto;' src='http://linkparafoto.com' /><br>  
</div>
```

