

---

**Disciplina:** Desenvolvimento Web II (DW2)

**Professor:** Alex Paulo Lopes Batista

**Data de Entrega:** 06/10/2025

### Instruções Iniciais:

1. Leia **atentamente** todas as **instruções iniciais** e as **tarefas da Lista de Exercícios** e em **caso de dúvidas contate o professor**.
2. Criar uma **pasta** chamada **LEJP-NomeSobrenome**. Dentro dessa **pasta**, **criar uma nova pasta para cada exercício**, por exemplo: **ex01**, **ex02** até **ex10**. Crie as pastas: **css** e **js**, assim como os arquivos necessários para realizar a lista de exercícios.
3. Por fim, vá até a pasta do seu **LEJP-NomeSobrenome** e faça a **compactação** no **formato de arquivo .ZIP** (exemplo: **PDM1-P2-EquipeX.zip**).

## Lista de Exercícios JavaScript e PHP - Objetivo:

Criar a pasta **LEJP-NomeSobrenome** e dentro dela uma pasta para cada exercício: **ex01** até **ex10**. Dentro da pasta **LEJP-NomeSobrenome** crie um arquivo **index.php** com um **menu de opções** para **acessar cada exercício de JS e PHP**. Para **cada exercício** crie uma **página de entrada de dados** com os campos necessários (`input type="text"`) e com os botões de processamento de formulário **Enviar/Calcular** (`input type="submit"`) e **de Limpar**(`input type="reset"`) para realizar o processamento em páginas PHP e gerar a saída em outra página. Crie **botões (tag button)** fora do formulário para processamento das páginas em JavaScript e processe o resultado na mesma página e utilize a **injeção de textos** em um **párrafo** com os métodos: **innerText, innerHTML e TextContent**.

## Lista de Exercícios JavaScript e PHP - Tarefas:

1. **[1 Ponto]** Leia um nome completo, email, telefone e idade.  
Exiba como no exemplo: "**Nome Completo** tem **Idade** anos. Seu email: **nome.sobrenome@email.com** e telefone: **(014) 99102-3456**"
2. **[1 Ponto]** Leia **2 números**. Exiba a **soma, subtração, multiplicação e divisão**.
3. **[1 Ponto]** Leia **base e altura** do retângulo. Calcule e exiba a **área e o perímetro do retângulo**.
4. **[1 Ponto]** Leia **uma nota e uma porcentagem de presença**. Informe se o aluno **aprovou** com nota maior ou superior a 6, se o aluno foi para a **segunda época**

---

quando a nota é maior ou igual que 4 e menor que 6, ou se o aluno **reprovou** nota inferior a 4.

5. **[1 Ponto]** Leia um **número N**, **exiba a soma dos números de 1 até N**.
6. **[1 Ponto]** Utilize um **vetor** que leia **5 números em sequência**, **exiba a média**.
7. **[1 Ponto]** Utilize uma **matriz** que leia **2 notas para 3 alunos (total 6 notas)**.  
**Exiba a média de cada aluno**.
8. **[1 Ponto]** Crie uma **função** para **calcular o fatorial de um número N**.
9. **[1 Ponto]** Leia um **número** e **exiba seu valor arredondado**. Utilize as **funções matemáticas: ceil e floor** do **JavaScript** e do **PHP**.
10. **[1 Ponto]** Leia **números até o usuário digitar 0 (Zero)**. **Exiba quantos números pares foram digitados**.