

# Exercício de IF/Else 15/09/25

---

# Lista de Exercícios - Estruturas de Controle (if/else) em PHP

## 1. Número positivo ou negativo

Escreva um programa em PHP que receba um número e verifique se ele é positivo, negativo ou zero.

## 2. Verificação de idade

Peça ao usuário a idade e use if/else para verificar:

- Se for menor que 12 → exiba "Criança".
- Se estiver entre 12 e 17 → exiba "Adolescente".
- Se for 18 ou mais → exiba "Adulto".

## 3. Maiúsculas e minúsculas

Receba uma string e verifique se ela está toda em maiúscula (`strtoupper`) ou toda em minúscula (`strtolower`). Mostre a mensagem correspondente.

## 4. Nome começa com A

Peça ao usuário que digite um nome e verifique, usando `substr()`, se a primeira letra é "A" (maiúscula ou minúscula). Exiba "O nome começa com A" ou "O nome não começa com A".

## 5. Par ou ímpar

Solicite um número e use if/else para verificar se ele é par ou ímpar.

## 6. Login simples

Crie um pequeno sistema de login em que o usuário e a senha corretos são "admin" e "1234". Se ambos coincidirem, exiba "Acesso permitido", senão "Acesso negado".

## 7. Data atual – Verificar fim de semana

Use a função `date("N")` para descobrir o dia da semana (1 = segunda, 7 = domingo). Verifique se é sábado ou domingo e exiba "Hoje é fim de

semana", caso contrário "Hoje é dia útil".

8. **Ano bissexto**

Peça um ano e verifique se é bissexto ou não. (Dica: use a função `date("L", strtotime("$ano-01-01"))`).

9. **Comparação de strings**

Receba duas palavras e verifique se são iguais (mesmo conteúdo). Caso não sejam, exiba qual delas é maior em quantidade de caracteres (`strlen`).