

# Exercício: Urna de Votação com Cookies

Professores Claudio Passos e João Luiz Lagôas

## Objetivo

Criar uma página em PHP que simule uma urna de votação com 5 candidatos. O sistema deverá usar **cookies** para impedir que o mesmo usuário vote mais de uma vez na mesma sessão do navegador.

## Enunciado

Desenvolva uma aplicação em PHP que apresente uma urna de votação com 5 candidatos.

O usuário deverá escolher apenas um candidato e clicar no botão **Votar**.

Após o voto, o sistema deverá:

1. Registrar o voto escolhido;
2. Criar um cookie indicando que o usuário já votou;
3. Exibir uma mensagem de confirmação;
4. Impedir nova votação enquanto o cookie existir.

## Candidatos

```
$candidatos = [  
    1 => "Ana",  
    2 => "Beth",  
    3 => "Carlos",  
    4 => "Maria",  
    5 => "Pedro"  
];
```

## Regras

- O formulário deve exibir os 5 candidatos.
- O usuário só pode votar uma vez.
- Após votar, deve aparecer a mensagem:

```
Voto registrado com sucesso!
```

- Se o usuário tentar acessar novamente, deve aparecer:

```
Você já votou nesta sessão.
```

- Use cookie com duração de 1 hora.