

# SESSÕES EM PHP

---

PROF. FÁBIO KRAVETZ

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

1º SEMESTRE/2024



# SESSÕES

- Mecanismo disponibilizado pelo servidor que permite armazenar algumas informações do usuário durante sua navegação;
- Permanece ativa até que o usuário feche o navegador ou o tempo de inatividade for atingido;
- Cada sessão possui um identificador único;
- Semelhante ao cookie, porém os dados ficam armazenados no servidor;
- Maior segurança.



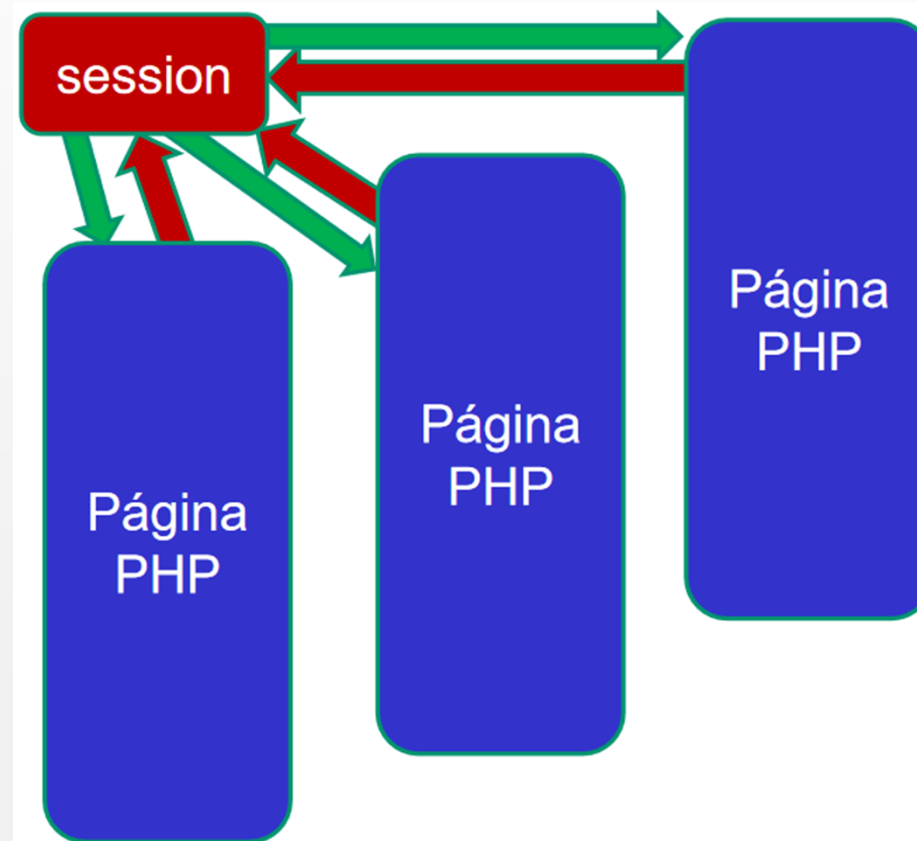
# SESSÕES

- Cada sessão possui um armazenamento de dados associado a ela;
- Variáveis relativas a sessões são visíveis entre as diversas páginas que venham a existir;
- As sessões são tão fáceis de usar quanto a `$_GET`, basta usar a super global `$_SESSION`
- `$_SESSION` é uma variável super global, ou seja, está disponível em todos os escopos do código;
- Não há necessidade de usar **global \$variavel** para acessá-la dentro de funções ou métodos;
- **session\_start()** – Inicia uma nova sessão;
- **session\_destroy()** – Destroi todos os dados registrados em uma sessão.



# SESSÕES

- Trata-se de um truque para preservar as variáveis em uma área de memória separada das páginas.



# SESSÕES

- Funcionamento básico:

```
<?php
    session_start();
    $_SESSION['usuario'] = "Professor";
    echo "Essa página foi visualizada
    pelo {$_SESSION['usuario']}.";
?>
```



# SESSÕES

- **password\_hash():** Um hash é um valor matemático computado sobre um determinado texto (string), como uma senha, usando algoritmos específicos;
- **password\_verify():** Essa função verifica se uma senha fornecida confere com um hash armazenado.

```
<?php
    $senha = "@teste";
    $senha_cript = password_hash($senha, PASSWORD_DEFAULT);
    echo $senha_cript;
    echo "<hr>";
    if(password_verify('@teste', $senha_cript)){
        echo "Senha confere";
    }else{
        echo "Senha não confere";
    }
?>
```



# SESSÕES

- **Exemplo 01:** Trabalhando com duas páginas, na primeira página vamos iniciar uma sessão e passar valores para três variáveis de sessão criadas.



# SESSÕES

- **Exercício 02:** Trabalhando com duas páginas, utilizando o conceito de sessões, têm-se que a **página inicial deve possuir um formulário onde deve-se informar nome, sobrenome, estado civil e formação acadêmica**. Após informar tais dados, estes devem ser enviados e deve aparecer na página em questão um link que após clicado, deve redirecionar o usuário para outra página onde vai se ter os dados informados “escritos” na tela, no formato:
- Os dados recebidos foram:
  - Nome: xyz
  - Sobrenome: xyz
  - Estado civil: xyz
  - Formação: xyz





**Dúvidas?**

