

---

## Exercícios com Cookies

---

### Exercício 11 – Guardar Nome no Cookie

🚩 Objetivo: salvar o nome digitado em um **cookie** e mostrar “Bem-vindo novamente” quando recarregar a página.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Exercício 11</title>
  <style>
    body { font-family: Arial; margin: 20px; }
    input { padding: 5px; margin: 5px; }
  </style>
</head>
<body>
  <h2>Digite seu nome:</h2>
  <form method="post">
    <input type="text" name="nome" placeholder="Seu nome">
    <input type="submit" value="Salvar">
  </form>

  <?php
  if (isset($_POST['nome'])) {
    //Código aqui (criar cookie)
  }

  if (isset($_COOKIE['nome'])) {
    //Código aqui (mostrar cookie)
  }
  ?>
</body>
</html>
```

■ Retorno esperado:

- Na 1ª vez → salva o nome.
- Nas próximas visitas → mostra “Bem-vindo novamente, [nome]”.

👉 **Dica:** `setcookie("nome", valor, tempo);`

---

### Exercício 12 – Tema com Cookie

🚩 Objetivo: escolher entre **claro** ou **escuro**, salvar no cookie e manter a preferência ao recarregar.


```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Exercício 12</title>
  <style>
    body { font-family: Arial; margin: 20px; }
  </style>
</head>
<body style="<?php if(isset($_COOKIE['tema'])){ echo
$_COOKIE['tema']=='escuro'?'background:#333;color:#fff;':''; } ?>">
  <h2>Escolha um tema:</h2>
  <form method="post">
    <select name="tema">
      <option value="claro">Claro</option>
      <option value="escuro">Escuro</option>
    </select>
    <input type="submit" value="Aplicar">
  </form>


  <?php
  if (isset($_POST['tema'])) {
    //Código aqui (criar cookie de tema)
  }

  if (isset($_COOKIE['tema'])) {
    //Código aqui (criar cookie de tema)
  }
  ?>
</body>
</html>

```

 Retorno esperado:

- Escolher tema → fundo muda.
- Recarregar → mantém tema escolhido.


 **Dica:** `setcookie("tema", $_POST['tema'], time()+30);`

---

## Exercícios com Sessões

---

### Exercício 13 – Sessão de Contador

 **Objetivo:** contar quantas vezes a página foi acessada na mesma sessão.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">

```

```

<title>Exercício 13</title>
<style>
    body { font-family: Arial; margin: 20px; }
</style>
</head>
<body>
    <h2>Contador com Sessão</h2>

    <?php
    session_start();

    //Código aqui (incrementar contador)

    echo "<p>Você visitou esta página <b>" . $_SESSION['contador'] . "</b> vezes nesta
    sessão.</p>";
    ?>
</body>
</html>

```

■ Retorno esperado:

- Cada atualização → aumenta o número.
- Fechar navegador → contador zera.

👉 **Dica:** `$_SESSION['contador']++`

## Exercício 14 – Login com Sessão

🚩 **Objetivo:** login simples usando sessão (usuário fixo).

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Exercício 14</title>
    <style>
        body { font-family: Arial; margin: 20px; }
        input { padding: 5px; margin: 5px; }
    </style>
</head>
<body>
    <h2>Login Simples com Sessão</h2>

    <?php
    session_start();

    // Logout
    if (isset($_POST['logout'])) {
        //Código aqui (Destruir sessão)
        echo "<p>Sessão encerrada.</p>";
        echo "<meta http-equiv='refresh' content='0'>";
    }

```

```

}

// Verifica login
if (isset($_POST['usuario']) && isset($_POST['senha'])) {
    $usuario = $_POST['usuario'];
    $senha = $_POST['senha'];

    if ($usuario == "admin" && $senha == "123") {
        //Código aqui (DICA ABAIXO)
        echo "<meta http-equiv='refresh' content='0'>";
    } else {
        echo "<p style='color:red;'>Usuário ou senha incorretos!</p>";
    }
}

// Se já logado
if (isset($_SESSION['usuario'])) {
    echo "<p>Bem-vindo, <b>" . $_SESSION['usuario'] . "</b>!</p>";
    echo '<form method="post"><input type="submit" name="logout"
value="Sair"></form>';
} else {
    // Form de login só aparece se não estiver logado
    echo '<form method="post">
        <input type="text" name="usuario" placeholder="Usuário">
        <input type="password" name="senha" placeholder="Senha">
        <input type="submit" value="Entrar">
    </form>';
}
?>
</body>
</html>

```

#### ■ Retorno esperado:

- Login com usuário = admin e senha = 123.
- Após login → mostra “Bem-vindo, admin”.
- Botão “Sair” encerra sessão.

👉 **Dica:** `$_SESSION['usuario'] = $usuario;`