

PAGINA DE CADASTRO HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Formulário de Cadastro</title>
</head>
<body>

  <header>
    <h1>Sistema de Cadastro</h1>
    <hr>
  </header>

  <main>
    <h2>Formulário de Cadastro</h2>

    <form action="pessoa.php" method="post">

      <fieldset>
```

```
<legend>Dados Pessoais</legend>
```

```
<label for="nome">Nome:</label><br>
```

```
<input type="text" id="nome" name="nome" required><br><br>
```

```
<label for="data_nascimento">Data de Nascimento:</label><br>
```

```
<input type="date" id="data_nascimento"  
name="data_nascimento" required><br><br>
```

```
<label for="sexo">Sexo:</label><br>
```

```
<select id="sexo" name="sexo" required>
```

```
  <option value="">Selecione</option>
```

```
  <option value="M">Masculino</option>
```

```
  <option value="F">Feminino</option>
```

```
  <option value="O">Outro</option>
```

```
</select><br><br>
```

```
<label for="cor">Cor:</label><br>
```

```
<select id="cor" name="cor">
```

```
  <option value="">Selecione</option>
```

```
  <option value="branca">Branca</option>
```

```
        <option value="preta">Preta</option>
        <option value="parda">Parda</option>
        <option value="amarela">Amarela</option>
        <option value="indigena">Indígena</option>
    </select><br><br>

</fieldset>

<br>

<fieldset>
    <legend>Contato</legend>

    <label for="endereco">Endereço:</label><br>
    <input type="text" id="endereco" name="endereco"><br><br>

    <label for="cpf">CPF:</label><br>
    <input type="text" id="cpf" name="cpf"><br><br>

</fieldset>
```

```
        <br>
        <button type="submit">Enviar</button>
    </form>
</main>

<footer>
    <hr>
    <p>© 2026 - Sistema de Cadastro</p>
</footer>

</body>
</html>
```

PAGINA PHP QUE INSERE OS REGISTROS NO BANCO DE DADOS

```
<?php
// Recebe os dados enviados pelo formulário (via método POST)

$nome = $_POST['nome'];
```

```
// Captura o nome digitado no formulário

$data_nascimento = $_POST['data_nascimento'];
// Captura a data de nascimento

$sexo = $_POST['sexo'];
// Captura o sexo selecionado

$endereço = $_POST['endereço'];
// Captura o endereço

$cpf = $_POST['cpf'];
// Captura o CPF

$cor = $_POST['cor'];
// Captura a cor selecionada

require "conexao.php";
// Importa o arquivo de conexão com o banco de dados
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Permite uso correto de acentos -->

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Ajusta para celular -->

  <title>Resultado do Cadastro</title>
  <!-- Título da página -->
</head>

<body>

  <h2>Dados Recebidos</h2>
  <!-- Título da página -->

  <?php
  // Exibe os dados recebidos do formulário
```

```
echo "Nome: " . $nome . "<br>";  
// Mostra o nome  
  
echo "Data de Nascimento: " . $data_nascimento . "<br>";  
// Mostra a data  
  
echo "Sexo: " . $sexo . "<br>";  
// Mostra o sexo  
  
echo "Endereço: " . $endereco . "<br>";  
// Mostra o endereço  
  
echo "CPF: " . $cpf . "<br>";  
// Mostra o CPF  
  
echo "Cor: " . $cor . "<br>";  
// Mostra a cor  
?>  
  
<br>
```

```
<?php
// Monta o comando SQL para inserir os dados no banco

$sql = "INSERT INTO usuario (nome, data_nascimento, sexo, endereco, cpf,
cor)
        VALUES ('$nome', '$data_nascimento', '$sexo', '$endereco',
'$cpf', '$cor')";
// INSERT INTO: comando para inserir dados
// usuario: nome da tabela
// VALUES: valores que serão inseridos

// Executa o comando no banco de dados
if ($conexao->query($sql)) {
    // Se deu certo

    echo "<p>Dados cadastrados com sucesso!</p>";
} else {
    // Se deu erro

    echo "<p>Erro ao cadastrar: " . $conexao->error . "</p>";
}
```

```
?>  
  
</body>  
</html>
```

PAGINA QUE BUSCA OS REGISTROS NO BANCO

```
<?php  
// Importa o arquivo de conexão com o banco de dados  
require "conexao.php";  
  
// Cria o comando SQL para buscar todos os usuários  
$sql = "SELECT * FROM usuario";  
// SELECT * = selecionar todos os campos da tabela  
  
// Executa o comando no banco  
$resultado = $conexao->query($sql);  
  
// Converte o resultado em um array associativo  
$usuarios = $resultado->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);  
// PDO::FETCH_ASSOC = retorna como array com nome das colunas  
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Permite uso correto de acentos -->

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Ajusta para dispositivos móveis -->

  <title>Lista de Usuários</title>
  <!-- Título da aba do navegador -->
</head>

<body>

  <h1>Lista de usuários cadastrados</h1>
  <!-- Título principal da página -->

  <table border="1">
  <!-- Cria uma tabela -->
```

```
<!-- border="1" coloca borda simples (sem CSS) -->

<thead>
<!-- Cabeçalho da tabela -->

    <th>ID</th>
    <th>Nome</th>
    <th>Data de nascimento</th>
    <th>Sexo</th>
    <th>CPF</th>
    <th>Cor</th>
    <th>Ação</th>
    <!-- Coluna para botão de ação -->

</thead>

<tbody>
<!-- Corpo da tabela (onde os dados vão aparecer) -->

<?php
// Percorre todos os usuários vindos do banco
```

```
foreach ($usuarios as $usuario) {
?>

<tr>
<!-- Cada usuário vira uma linha da tabela -->

    <td><?php echo $usuario['id']; ?></td>
    <!-- Exibe o ID -->

    <td><?php echo $usuario['nome']; ?></td>
    <!-- Exibe o nome -->

    <td><?php echo $usuario['data_nascimento']; ?></td>
    <!-- Exibe a data de nascimento -->

    <td><?php echo $usuario['sexo']; ?></td>
    <!-- Exibe o sexo -->

    <td><?php echo $usuario['cpf']; ?></td>
    <!-- Exibe o CPF -->
```

```
<td><?php echo $usuario['cor']; ?></td>
<!-- Exibe a cor -->

<td>
    <button>
        <a href="editar_usuario.php?id=<?php echo $usuario['id'];
?>">
            Editar
        </a>
    </button>
</td>
<!-- Botão de editar -->
<!-- Envia o ID pela URL (GET) -->

</tr>

<?php
}
?>

</tbody>
```

```
</table>

</body>
</html>
```

PAGINA QUE RECEBE OS DADOS PARA EDIÇÃO

```
<?php
// Recebe o ID enviado pela URL (GET)
// Exemplo: editar_usuario.php?id=3
$id = $_GET["id"];

// Importa a conexão com o banco
require "conexao.php";

// Cria o comando SQL para buscar o usuário pelo ID
$sql = "SELECT * FROM usuario WHERE id = $id";

// Executa a consulta
$resultado = $conexao->query($sql);

// Converte o resultado em array associativo
```

```
$usuarios = $resultado->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

// Percorre o resultado (mesmo sendo 1 registro)
foreach ($usuarios as $usuario) {
    // Aqui pegamos os dados do usuário
    $id_usuario = $usuario['id'];
    $nome = $usuario['nome'];
    $data_nascimento = $usuario['data_nascimento'];
    $sexo_bd = $usuario['sexo'];
    $cpf = $usuario['cpf'];
    $cor = $usuario['cor'];
}

// Verifica o sexo vindo do banco para deixar selecionado no formulário
if ($sexo_bd == 'M') {
    $sexo_texto = "Masculino";
    $s = 'M';
} else {
    $sexo_texto = "Feminino";
    $s = 'F';
}
```

```
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!-- Permite acentos -->

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Responsivo -->

  <title>Atualizar Usuário</title>
</head>

<body>

  <h1>Página de atualização do usuário</h1>

  <form action="atualizar.php" method="post">
  <!-- Envia os dados para atualizar.php via POST -->
```

ID:

```
<input type="text" name="id" value="<?php echo $id_usuario ?>"
readonly><br>
<!-- Campo ID (readonly = não pode alterar) -->
```

Nome:

```
<input type="text" name="nome" value="<?php echo $nome ?>"><br>
<!-- Campo nome preenchido com valor do banco -->
```

Data de nascimento:

```
<input type="date" name="data_nasc" value="<?php echo
$data_nascimento ?>"><br>
<!-- Campo de data preenchido -->
```

Sexo:

```
<select name="sexo">
  <!-- Primeiro mostra o valor atual -->
  <option value="<?php echo $s ?>"><?php echo $sexo_texto
?></option>

  <!-- Outras opções -->
```

```
    <option value="M">Masculino</option>
    <option value="F">Feminino</option>
</select><br>
```

CPF:

```
<input type="text" name="cpf" value="<?php echo $cpf ?>"><br>
<!-- Campo CPF -->
```

Cor:

```
<input type="text" name="cor" value="<?php echo $cor ?>"><br>
<!-- Campo cor -->
```

```
<br>
```

```
<input type="submit" name="enviar" value="Atualizar">
<!-- Botão de envio -->
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

PAGINA QUE RECEBE OS DADOS DO FORMILÁRIO E FAZ A EDIÇÃO NO BANCO DE DADOS

```
<?php

// Importa o arquivo de conexão com o banco de dados
require "conexao.php";

// Recebe os dados enviados pelo formulário via método POST
$id = $_POST["id"]; // ID do usuário que será atualizado
$nome = $_POST["nome"]; // Nome do usuário
$data_nascimento = $_POST["data_nasc"]; // Data de nascimento
$sexo = $_POST["sexo"]; // Sexo
$cpf = $_POST["cpf"]; // CPF
$cor = $_POST["cor"]; // Cor

// Monta o comando SQL para atualizar os dados no banco
// Aqui os valores estão sendo inseridos diretamente na string (atenção: isso
// não é seguro em produção)
$sql = "UPDATE usuario
        SET nome = '$nome',
```

```
        data_nascimento = '$data_nascimento',  
        sexo = '$sexo',  
        cpf = '$cpf',  
        cor = '$cor'  
    WHERE id = $id";
```

```
// Executa o comando SQL no banco de dados  
$conexao->query($sql);
```

```
// Redireciona o usuário para a página de busca/listagem após a atualização  
header("Location: busca_usuario.php");
```

```
?>
```