

include 'banco.php'; // Inclui o arquivo "banco.php", que provavelmente contém a instância de conexão com o banco de dados \$pdo

if (isset(\$\_POST['email']) && isset(\$\_POST['senha'])) { // Verifica se as variáveis \$\_POST['email'] e \$\_POST['senha'] foram definidas

    \$email = \$\_POST['email']; // Atribui o valor da variável \$\_POST['email'] à variável \$email

    \$senha = \$\_POST['senha']; // Atribui o valor da variável \$\_POST['senha'] à variável

    \$senha

    \$senha = md5(\$senha); // Aplica a função md5() ao valor da variável \$senha

    \$sql = \$pdo->prepare('SELECT COUNT(\*) FROM usuarios WHERE email = :email'); //

Define uma consulta SQL para contar o número de usuários com o email fornecido

    \$sql->bindParam(':email', \$email); // Atribui o valor da variável \$email ao parâmetro

    ":email" da consulta SQL

    \$sql->execute(); // Executa a consulta SQL acima

    \$exists = \$sql->fetchColumn(); // Atribui o resultado da consulta SQL acima à variável

    \$exists

    if (\$exists > 0) { // Verifica se o resultado da consulta SQL acima é maior que zero

        echo "Usuário já foi registrado!"; // Exibe uma mensagem de erro indicando que o usuário já foi registrado

    } else {

        \$sql = \$pdo->prepare('INSERT INTO usuarios VALUES (NULL, :email, :senha)'); // Define uma consulta SQL para inserir um novo usuário na tabela "usuarios"

        \$sql->bindParam(':senha', \$senha); // Atribui o valor da variável \$senha ao parâmetro ":senha" da consulta SQL

        \$sql->bindParam(':email', \$email); // Atribui o valor da variável \$email ao parâmetro ":email" da consulta SQL

        \$sql->execute(); // Executa a consulta SQL acima

        header('Location: index.php'); // Redireciona o usuário para a página "index.php"

        exit; // Finaliza a execução do script

    }

}