

```
session_start(); // Inicia a sessão do PHP
```

```
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
```

```
    }
```

```
}
```