

//ESTRUTURA DA CRIAÇÃO DO BANCO DE DADOS E DA TABELA - JOÃO VÍCTOR GUIMARÃES 06/092025

```
CREATE DATABASE asilo;
```

```
USE asilo;
```

```
CREATE TABLE usuarios (  
id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, -- identificador único  
nome VARCHAR(100) NOT NULL, -- nome do usuário  
email VARCHAR(150) NOT NULL UNIQUE, -- email único (usado para login)  
senha VARCHAR(255) NOT NULL, -- senha armazenada com hash seguro (ex: BCrypt)  
role ENUM('admin', 'funcionario', 'familiar') NOT NULL, -- papel do usuário  
data_criacao TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP, -- data do cadastro  
ultimo_login DATETIME DEFAULT NULL, -- (opcional) último acesso  
status ENUM('ativo', 'inativo') DEFAULT 'ativo' -- (opcional) controle de acesso  
);
```

