

SCRIPTS

GERAÇÃO DO BANCO DE DADOS

```
CREATE DATABASE `aulaead`
```

GERAÇÃO DAS TABELAS

Aluno

```
CREATE TABLE `aluno` (  
  `matricula` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nome_aluno` VARCHAR(30) NOT NULL,  
  `celular` VARCHAR(12) NULL DEFAULT NULL,  
  `id_admin` VARCHAR(12) NULL DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`matricula`),  
  INDEX `FK_aluno_usuarios` (`id_admin`),  
  CONSTRAINT `FK_aluno_usuarios` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES  
  `usuarios` (`login`) ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE  
)  
COLLATE='latin1_swedish_ci'  
ENGINE=InnoDB  
AUTO_INCREMENT=100  
;
```

Aluno_Curso

```
CREATE TABLE `aluno_curso` (  
  `codigo_curso` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,  
  `matricula_aluno` INT(11) NULL DEFAULT NULL,  
  INDEX `codigo_curso` (`codigo_curso`),  
  INDEX `FK_aluno_curso_aluno` (`matricula_aluno`),  
  CONSTRAINT `FK_aluno_curso_aluno` FOREIGN KEY (`matricula_aluno`) REFERENCES  
  `aluno` (`matricula`) ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE,  
  CONSTRAINT `FK_aluno_curso_curso` FOREIGN KEY (`codigo_curso`) REFERENCES  
  `curso` (`codigo`) ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE  
)  
COLLATE='latin1_swedish_ci'  
ENGINE=InnoDB  
;
```

Aulas

```
CREATE TABLE `aulas` (  
  `codigo_curso` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,  
  `descricao` INT(11) NULL DEFAULT NULL,  
  INDEX `FK_aulas_curso` (`codigo_curso`),  
  CONSTRAINT `FK_aulas_curso` FOREIGN KEY (`codigo_curso`) REFERENCES  
  `curso` (`codigo`) ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE  
)  
COLLATE='latin1_swedish_ci'  
ENGINE=InnoDB  
;
```

Curso

```
CREATE TABLE `curso` (  
  `codigo` VARCHAR(50) NOT NULL,  
  `nome` VARCHAR(50) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`codigo`)  
)  
COLLATE='latin1_swedish_ci'  
ENGINE=InnoDB  
;
```

Usuários

```
CREATE TABLE `usuarios` (  
  `login` VARCHAR(15) NOT NULL,  
  `senha` VARCHAR(15) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`login`)  
)  
COLLATE='latin1_swedish_ci'  
ENGINE=InnoDB  
;
```

INSERTS

Tabela Aluno

```
INSERT INTO `aluno` (`matricula`, `nome_aluno`, `celular`) VALUES (101,  
'LORENA', '99856');  
INSERT INTO `aluno` (`matricula`, `nome_aluno`, `celular`) VALUES (102,  
'JOAO', '52656');  
INSERT INTO `aluno` (`matricula`, `nome_aluno`, `celular`) VALUES (103,  
'LUANA', '59688');
```

Tabela Aluno_Curso

```
INSERT INTO `aluno_curso` (`codigo_curso`, `matricula_aluno`) VALUES  
( 'MAF', 101);  
INSERT INTO `aluno_curso` (`codigo_curso`, `matricula_aluno`) VALUES  
( 'CMP', 102);  
INSERT INTO `aluno_curso` (`codigo_curso`, `matricula_aluno`) VALUES  
( 'ENG', 103);
```

Tabela Curso

```
INSERT INTO `curso` (`codigo`, `nome`) VALUES ('CMP', 'A');  
INSERT INTO `curso` (`codigo`, `nome`) VALUES ('MAF', 'B');  
INSERT INTO `curso` (`codigo`, `nome`) VALUES ('ENG', 'C');
```

Tabela Usuários

```
INSERT INTO `usuarios` (`login`, `senha`) VALUES ('administrador',  
'123');  
INSERT INTO `usuarios` (`login`, `senha`) VALUES ('aluno', '456');
```