Aluno
- CPF VARCHAR(45)
- Nome VARCHAR(45)
- Sobrenome VARCHAR(45)
- Sexo CHAR
- Data_Nascimento DATE
- Indexes

Modulo
- Sigla VARCHAR(5)
- Nome VARCHAR(45)
- Curso_Sigla VARCHAR(5)
- Indexes

Topico
- Sigla VARCHAR(5)
- Modulo_Sigla VARCHAR(5)
- Nome VARCHAR(45)
- Horas TIME
- Indexes

Matricula
- Curso_Sigla VARCHAR(5)
- Aluno_CPF VARCHAR(5)
- Data DATE
- Pago TINYINT
- Indexes

Curso
- Sigla VARCHAR(5)
- Nome VARCHAR(45)
- Horas TIME
- Area_Sigla VARCHAR(5)
- Indexes

Area
- Sigla VARCHAR(5)
- Nome VARCHAR(45)
- Super_Area VARCHAR(5)
- Indexes

Professor
- CPF VARCHAR(45)
- Curso_Sigla VARCHAR(5)
- Nome VARCHAR(45)
- Indexes

```sql
-- -----------------------------------------------------
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `HO06` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;
USE `HO06` ;

-- -----------------------------------------------------
-- Table `HO06`.`Area`
-- -----------------------------------------------------
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `HO06`.`Area` (
  `Sigla` VARCHAR(5) NOT NULL,
  `Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Super_Area` VARCHAR(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Sigla`),
  INDEX `fk_Area_Area1_idx` (`Super_Area` ASC),
  CONSTRAINT `fk_Area_Area1`
    FOREIGN KEY (`Super_Area`)
    REFERENCES `HO06`.`Area` (`Sigla`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
```

```sql
-- -----------------------------------------------------
-- Table `HO06`.`Curso`
-- -----------------------------------------------------
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `HO06`.`Curso` (
  `Sigla` VARCHAR(5) NOT NULL,
  `Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Horas` TIME NOT NULL,
  `Area_Sigla` VARCHAR(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Sigla`),
  INDEX `fk_Curso_Area_idx` (`Area_Sigla` ASC),
  CONSTRAINT `fk_Curso_Area`
    FOREIGN KEY (`Area_Sigla`)
    REFERENCES `HO06`.`Area` (`Sigla`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;


-- -----------------------------------------------------
-- Table `HO06`.`Modulo`
-- -----------------------------------------------------
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `HO06`.`Modulo` (
  `Sigla` VARCHAR(5) NOT NULL,
  `Nome` VARCHAR(45) NULL,
  `Curso_Sigla` VARCHAR(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Sigla`),
  INDEX `fk_Modulo_Curso1_idx` (`Curso_Sigla` ASC) ,
  CONSTRAINT `fk_Modulo_Curso1`
    FOREIGN KEY (`Curso_Sigla`)
    REFERENCES `HO06`.`Curso` (`Sigla`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------
-- Table `HO06`.`Professor`
-- -----------------------------------------------------
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `HO06`.`Professor` (
  `CPF` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Curso_Sigla` VARCHAR(5) NOT NULL,
  `Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`CPF`, `Curso_Sigla`),
  INDEX `fk_Professor_Curso1_idx` (`Curso_Sigla` ASC),
  CONSTRAINT `fk_Professor_Curso1`
    FOREIGN KEY (`Curso_Sigla`)
    REFERENCES `HO06`.`Curso` (`Sigla`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
```

```sql
-- -------------------------------------------------------
-- Table `HO06`.`Topico`
-- -------------------------------------------------------
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `HO06`.`Topico` (
  `Sigla` VARCHAR(5) NOT NULL,
  `Modulo_Sigla` VARCHAR(5) NOT NULL,
  `Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Horas` TIME NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Sigla`, `Modulo_Sigla`),
  INDEX `fk_Topico_Modulo1_idx` (`Modulo_Sigla` ASC),
    FOREIGN KEY (`Modulo_Sigla`)
    REFERENCES `HO06`.`Modulo` (`Sigla`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
  ENGINE = InnoDB;


-- -------------------------------------------------------
-- Table `HO06`.`Aluno`
-- -------------------------------------------------------
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `HO06`.`Aluno` (
  `CPF` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Sobrenome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Sexo` CHAR NOT NULL,
  `Data_Nascimento` DATE NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`CPF`))
  ENGINE = InnoDB;

  -- -------------------------------------------------------
  -- Table `HO06`.`Matricula`
  -- -------------------------------------------------------
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `HO06`.`Matricula` (
  `Curso_Sigla` VARCHAR(5) NOT NULL,
  `Aluno_CPF` VARCHAR(5) NOT NULL,
  `Data` DATE NOT NULL,
  `Pago` TINYINT NULL,
  PRIMARY KEY (`Curso_Sigla`, `Aluno_CPF`),
  INDEX `fk_Matricula_Aluno1_idx` (`Aluno_CPF` ASC),
  CONSTRAINT `fk_Matricula_Curso1`
    FOREIGN KEY (`Curso_Sigla`)
    REFERENCES `HO06`.`Curso` (`Sigla`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_Matricula_Aluno1`
    FOREIGN KEY (`Aluno_CPF`)
    REFERENCES `HO06`.`Aluno` (`CPF`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
  ENGINE = InnoDB;
```