

Modelo de Banco de Dados Relacional para Organizações Educacionais voltada para concursos públicos.

Integrantes: Gabriel Rodrigues - 0040892
Jefferson Marques - 0035328
Lucas Fernandes - 0035411
Paulo Xavier - 0035450

O presente trabalho tem como escopo uma organização que oferta cursos preparatórios para a população de formiga e região, A regra de negócio que rege este trabalho é estabelecida com os seguintes princípios.

O estabelecimento possui diferentes cargos com salários base já estabelecidos porem funcionários que atuam no mesmo cargo podem receber salários diferentes dependendo da experiencia, e da quantidade de aula trabalhada.

Cada Turma é fechada com um curso específico, e seus respectivos alunos além de ter funcionários vinculados a turma porem os funcionários podem trabalhar em mais de uma turma do mesmo modo que os alunos podem realizar outros cursos

Para questão do marketing é importante saber qual o endereço de cada aluno para indicar o cursos preparatórios de concursos da prefeitura local, além de ter a idade e o gênero para saber se é viável algum concurso militar ou outro do tipo

É importante manter o endereço para a entrega dos boletos a pagar

No ato da compra é estabelecido o valor total e quantidade de parcelas, é importante guardar a data de pagamento de cada parcela com o respectivo valor e o tipo de pagamento.

```

#####
#####
                        Criação do Banco de Dados
#####
#####

-- MySQL Script generated by MySQL Workbench
-- Model: New Model      Version: 1.0
-- MySQL Workbench Forward Engineering

SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS, UNIQUE_CHECKS=0;
SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS, FOREIGN_KEY_CHECKS=0;
SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE, SQL_MODE='TRADITIONAL,ALLOW_INVALID_DATES';

-- -----
-- Schema Cursinho
-- -----

-- -----
-- Schema Cursinho
-- -----

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `Cursinho` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;
USE `Cursinho` ;

-- -----
-- Table `Cursinho`.`endereco`
-- -----
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`endereco` (
  `idendereco` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `UF` CHAR(2) NOT NULL,
  `cidade` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `CEP` VARCHAR(45) NULL,
  `bairro` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `rua` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `numero` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `referencia` TEXT NULL,
  PRIMARY KEY (`idendereco`))
ENGINE = InnoDB;

-- -----
-- Table `Cursinho`.`pessoa`
-- -----
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`pessoa` (
  `idpessoa` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `CPF` CHAR(11) NOT NULL,
  `nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `sobrenome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `dtNascimento` DATE NOT NULL,
  `sexo` CHAR(1) NOT NULL,
  `endereco_idendereco` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idpessoa`),
  UNIQUE INDEX `cpf_UNIQUE` (`CPF` ASC),
  INDEX `fk_pessoa_endereco_idx` (`endereco_idendereco` ASC),
  CONSTRAINT `fk_pessoa_endereco`
    FOREIGN KEY (`endereco_idendereco`)
    REFERENCES `Cursinho`.`endereco` (`idendereco`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```
-----
-- Table `Cursinho`.`aluno`
-----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`aluno` (
  `idaluno` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `matricula` INT NOT NULL,
  `pessoa_idpessoa` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idaluno`),
  INDEX `fk_aluno_pessoa1_idx` (`pessoa_idpessoa` ASC),
  CONSTRAINT `fk_aluno_pessoa1`
    FOREIGN KEY (`pessoa_idpessoa`)
      REFERENCES `Cursinho`.`pessoa` (`idpessoa`)
      ON DELETE NO ACTION
      ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
```

```
-----
-- Table `Cursinho`.`curso`
-----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`curso` (
  `idcurso` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `descricao` TEXT NULL,
  `ementa` TEXT NULL,
  `cargaHoraria` FLOAT NOT NULL,
  `valor` FLOAT NOT NULL DEFAULT 0,
  PRIMARY KEY (`idcurso`))
ENGINE = InnoDB;
```

```
-----
-- Table `Cursinho`.`aluno_curso`
-----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`aluno_curso` (
  `aluno_idaluno` INT NOT NULL,
  `curso_idcurso` INT NOT NULL,
  `dataIngresso` DATE NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`aluno_idaluno`, `curso_idcurso`),
  INDEX `fk_aluno_has_curso_curso1_idx` (`curso_idcurso` ASC),
  INDEX `fk_aluno_has_curso_aluno1_idx` (`aluno_idaluno` ASC),
  CONSTRAINT `fk_aluno_has_curso_aluno1`
    FOREIGN KEY (`aluno_idaluno`)
      REFERENCES `Cursinho`.`aluno` (`idaluno`)
      ON DELETE NO ACTION
      ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_aluno_has_curso_curso1`
    FOREIGN KEY (`curso_idcurso`)
      REFERENCES `Cursinho`.`curso` (`idcurso`)
      ON DELETE NO ACTION
      ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
```

```
-----
-- Table `Cursinho`.`turma`
-----
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`turma` (
  `idturma` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `curso_idcurso` INT NOT NULL,
```

```

PRIMARY KEY (`idturma`),
INDEX `fk_turma_curso1_idx` (`curso_idcurso` ASC),
CONSTRAINT `fk_turma_curso1`
  FOREIGN KEY (`curso_idcurso`)
  REFERENCES `Cursinho`.`curso` (`idcurso`)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `Cursinho`.`aluno_turma`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`aluno_turma` (
  `aluno_idaluno` INT NOT NULL,
  `turma_idturma` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`aluno_idaluno`, `turma_idturma`),
  INDEX `fk_aluno_has_turma_turma1_idx` (`turma_idturma` ASC),
  INDEX `fk_aluno_has_turma_aluno1_idx` (`aluno_idaluno` ASC),
  CONSTRAINT `fk_aluno_has_turma_aluno1`
    FOREIGN KEY (`aluno_idaluno`)
    REFERENCES `Cursinho`.`aluno` (`idaluno`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_aluno_has_turma_turma1`
    FOREIGN KEY (`turma_idturma`)
    REFERENCES `Cursinho`.`turma` (`idturma`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `Cursinho`.`contas_A_pagar`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`contas_A_pagar` (
  `idcontas_A_pagar` INT NOT NULL,
  `valorTotal` FLOAT NOT NULL,
  `qtdParcelas` INT NOT NULL,
  `aluno_idaluno` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idcontas_A_pagar`),
  INDEX `fk_contas_A_pagar_aluno1_idx` (`aluno_idaluno` ASC),
  CONSTRAINT `fk_contas_A_pagar_aluno1`
    FOREIGN KEY (`aluno_idaluno`)
    REFERENCES `Cursinho`.`aluno` (`idaluno`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `Cursinho`.`quitada`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`quitada` (
  `idpagamento` INT NOT NULL,
  `contas_A_pagar_idcontas_A_pagar` INT NOT NULL,
  `valor` FLOAT NOT NULL,
  `data` DATE NOT NULL,
  `tipo_pagamento` VARCHAR(25) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idpagamento`),
  INDEX `fk_pagamento_contas_A_pagar1_idx` (`contas_A_pagar_idcontas_A_pagar`

```

```

ASC),
    CONSTRAINT `fk_pagamento_contas_A_pagar1`
        FOREIGN KEY (`contas_A_pagar_idcontas_A_pagar`)
        REFERENCES `Cursinho`.`contas_A_pagar` (`idcontas_A_pagar`)
        ON DELETE NO ACTION
        ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `Cursinho`.`cargo`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`cargo` (
  `idcargo` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `salario` FLOAT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idcargo`))
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `Cursinho`.`funcionario`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`funcionario` (
  `idfuncionario` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `descricao` TEXT NULL,
  `bonus` FLOAT NULL,
  `cargaHoraria` FLOAT NOT NULL,
  `pessoa_idpessoa` INT NOT NULL,
  `cargo_idCargo` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idfuncionario`),
  INDEX `fk_Funcionario_pessoa1_idx` (`pessoa_idpessoa` ASC),
  INDEX `fk_Funcionario_Cargo1_idx` (`cargo_idCargo` ASC),
  CONSTRAINT `fk_Funcionario_pessoa1`
    FOREIGN KEY (`pessoa_idpessoa`)
    REFERENCES `Cursinho`.`pessoa` (`idpessoa`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_Funcionario_Cargo1`
    FOREIGN KEY (`cargo_idCargo`)
    REFERENCES `Cursinho`.`cargo` (`idcargo`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

-----
-- Table `Cursinho`.`funcionario_turma`
-----

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cursinho`.`funcionario_turma` (
  `funcionario_idfuncionario` INT NOT NULL,
  `turma_idturma` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`funcionario_idfuncionario`, `turma_idturma`),
  INDEX `fk_Funcionario_has_turma_turma1_idx` (`turma_idturma` ASC),
  INDEX `fk_Funcionario_has_turma_Funcionario1_idx` (`funcionario_idfuncionario`
ASC),
  CONSTRAINT `fk_Funcionario_has_turma_Funcionario1`
    FOREIGN KEY (`funcionario_idfuncionario`)
    REFERENCES `Cursinho`.`funcionario` (`idfuncionario`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,

```

```

CONSTRAINT `fk_Funcionario_has_turma_turma1`
  FOREIGN KEY (`turma_idturma`)
    REFERENCES `Cursinho`.`turma` (`idturma`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE;
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS;
SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS;

```

```

#####
#####

#####
#####
INSERTS (Populando o Banco de Dados)
#####
#####

```

```

USE Cursinho;
#Tabela endereco
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(1,'MG','Corrego Fundo','Bairro Floresta','São Leandro',693);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(2,'MG','Formiga','Limeira','São Luís Orione',146);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(3,'MG','Corrego Fundo','Perimetro Urbano','Bem Aventurada Maria
Restituta',737);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(4,'MG','Pains','Vila Costina','Santa Luzia',220);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(5,'MG','Arcos','Ouro Negro','São Lázaro',436);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(6,'MG','Formiga','Nova Morada II','Santa Josefina',828);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(7,'MG','Arcos','Condomínio Village','Santa Maria',307);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(8,'MG','Pains','Sumidouro','São Lucas',92);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(9,'MG','Pains','José Bonifácio','São Lázaro',898);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(10,'MG','Arcos','Campus Universitário','Beata Lavínia Sernardi',228);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(11,'MG','Pains','Capoeirão','Nossa Senhora dos Navegantes',286);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(12,'MG','Arcos','Mangabeiras','Nossa Senhora da Natividade',464);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(13,'MG','Corrego Fundo','Córrego Fundo do Meio','São Lucas',252);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(14,'MG','Pains','Zona Rural','São João Nepomuceno',154);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(15,'MG','Formiga','Buritis','Os primeiros mártires da Igreja Romana',962);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(16,'MG','Corrego Fundo','Crg Fundo do Meio','Madre Tereza',784);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(17,'MG','Pains','Vila Crispim','Santa Maria Goretti',595);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(18,'MG','Arcos','Coronel Balbino José Sil','Mãe Peregrina',738);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES

```

```
(19,'MG','Corrego Fundo','Zona Rural','São Luís Gonzaga',748);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(20,'MG','Pains','Imidinho','São Josafa Kuncewicz',526);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(21,'MG','Formiga','Macedos','São João Nepomuceno',296);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(22,'MG','Corrego Fundo','Amazonas','Nossa Senhora da Misericórdia',83);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(23,'MG','Corrego Fundo','Sítio Boa Vista de Córrego Fundo','Mãe
Peregrina',766);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(24,'MG','Pains','Imidinho','São Juan Diego Cuauhtlatoatzin',990);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(25,'MG','Corrego Fundo','Santa Tereza','São José Moscati',228);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(26,'MG','Formiga','Arcos','São Juan Diego Cuauhtlatoatzin',89);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(27,'MG','Pains','Sumidouro','Nossa Senhora da Paz',618);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(28,'MG','Corrego Fundo','Mizael Bernardes','Nossa Senhora das Lágrimas',385);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(29,'MG','Pains','Mina','São José de Cupertino',361);
INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(30,'MG','Pains','José Bonifácio','Nossa Senhora da Paz',863);
```

#Tabela de Pessoa

```
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(1,'50874048044','Beatriz','Oliveira','2000-11-14','F',1);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(2,'41799201074','Guilherme','Pedroso','1995-04-28','M',2);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(3,'54170881028','Rafael','Sillva','1988-09-15','M',3);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(4,'16239617008','Mariana','Almeida','1991-08-02','F',4);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(5,'52281853055','Enzo','Alves','2002-01-30','M',5);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(6,'56687528017','Yasmin','Barbosa','1997-12-26','F',6);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(7,'86454294030','Pedro','Batista','1985-05-19','M',7);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(8,'25277212060','Henrique','Borges','1992-06-18','M',8);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(9,'48781583010','Lucas','Campos','1993-03-14','M',9);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(10,'74170616057','Vinícius','Cardoso','1978-01-08','M',10);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(11,'80751971006','Vitor','Carvalho','1990-04-22','M',11);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
```



```

(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(12,'49743059059','Gabriel','Castro','1995-06-11','M',12);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(13,'95999360005','Gustavo','Costa','2000-09-13','M',13);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(14,'60877170053','Valentina','Dias','1983-11-05','F',14);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(15,'39592956006','Júlia','Duarte','1972-07-06','F',15);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(16,'18773728039','Amanda','Freitas','1993-12-26','F',16);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(17,'46101498000','Letícia','Fernandes','1986-06-06','F',17);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(18,'73100196015','Lara','Ferreira','1998-02-18','F',18);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(19,'53589110066','Luana','Garcia','1999-05-24','F',19);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(20,'04989914074','Beatriz','Gomes','1997-10-17','F',20);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(21,'27842476004','Dirce','Silva','1992-07-18','F',21);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(22,'97908042023','João','Souza','1994-08-22','M',22);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(23,'40323765068','José','Magalhães','1997-02-23','M',23);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(24,'44257606037','Joana','Gonçalves','1996-10-15','F',24);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(25,'81974297071','Isabel','Lima','1993-03-17','F',25);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(26,'82048253075','Raimundo','Machado','2000-09-27','M',26);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(27,'28282737097','Filomênia','Marques','1987-04-25','M',27);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(28,'50701589027','Vânia','Medeiros','1988-03-07','F',28);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(29,'38539632004','Teresa','Melo','1999-05-28','F',29);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(30,'74731865077','Juliana','Mendes','1997-06-28','F',30);

```

#Tabela de Cargos

```

INSERT INTO Cursinho.cargo(idCargo,nome,salario) VALUES(1,"Professor",1908);

```

```
INSERT INTO Cursinho.cargo(idCargo,nome,salario) VALUES(2,"Auxiliar de
Serviço",954);
INSERT INTO Cursinho.cargo(idCargo,nome,salario) VALUES(3,"Secretário",1290);
```

#Tabela de funcionarios

```
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,bonus,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCa
rgo) VALUES (1,0,40,21,1);
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,bonus,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCa
rgo) VALUES (2,0,40,22,1);
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,bonus,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCa
rgo) VALUES (3,0,40,23,1);
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,bonus,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCa
rgo) VALUES (4,0,40,24,1);
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,bonus,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCa
rgo) VALUES (5,0,40,25,1);
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,bonus,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCa
rgo) VALUES (6,0,40,26,1);
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,bonus,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCa
rgo) VALUES (7,0,40,27,1);
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,bonus,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCa
rgo) VALUES (8,0,40,28,2);
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,bonus,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCa
rgo) VALUES (9,0,40,29,2);
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,bonus,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCa
rgo) VALUES (10,0,44,30,3);
```

#Tabela Aluno

```
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(1, 00001,
10);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(2, 00002,
20);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(3, 00003,
13);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(4, 00004,
17);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(5, 00005,
19);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(6, 00006,
16);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(7, 00007,
14);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(8, 00008,
18);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(9, 00009,
15);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(10,
00010, 1);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(11,
```

```

00011, 12);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(12,
00012, 2);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(13,
00013, 9);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(14,
00014, 7);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(15,
00015, 5);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(16,
00016, 4);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(17,
00017, 6);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(18,
00018, 8);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(19,
00019, 3);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(20,
00020, 11);

```

#Tabela contas_A_pagar

```

INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (1, 199.99, 7, 1);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (2, 499.99, 1, 2);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (3, 199.99, 7, 3);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (4, 199.99, 7, 4);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (5, 499.99, 4, 5);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (6, 199.99, 2, 6);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (7, 499.99, 5, 7);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (8, 199.99, 4, 8);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (9, 199.99, 7, 9);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (10, 499.99, 2, 10);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (11, 199.99, 7, 11);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (12, 199.99, 9, 12);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (13, 499.99, 8, 13);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (14, 199.99, 7, 14);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (15, 199.99, 9, 15);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (16, 499.99, 1, 16);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (17, 199.99, 8, 17);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (18, 199.99, 3, 18);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (19, 499.99, 9, 19);
INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar, valorTotal, qtdParcelas, aluno_idaluno) VALUES (20, 199.99, 1, 20);

```

#Tabela quitada

```

INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(1,1,28.57,'2018-07-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(2,1,28.57,'2018-06-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(3,1,28.57,'2018-05-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(4,1,28.57,'2018-04-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(5,1,28.57,'2018-03-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(6,1,28.57,'2018-02-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(7,1,28.57,'2018-01-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(8,2,499.99,'2018-01-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(9,3,28.57,'2018-07-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(10,3,28.57,'2018-06-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(11,3,28.57,'2018-05-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(12,3,28.57,'2018-04-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(13,3,28.57,'2018-03-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(14,3,28.57,'2018-02-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(15,3,28.57,'2018-01-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(16,4,28.57,'2018-07-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(17,4,28.57,'2018-06-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(18,4,28.57,'2018-05-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(19,4,28.57,'2018-04-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES

```

```

(20,4,28.57,'2018-03-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(21,4,28.57,'2018-02-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(22,4,28.57,'2018-01-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(23,5,125.00,'2018-04-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(24,5,125.00,'2018-03-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(25,5,125.00,'2018-02-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(26,5,125.00,'2018-01-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(27,6,100.00,'2018-02-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(28,6,100.00,'2018-01-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(29,7,100.00,'2018-05-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(30,7,100.00,'2018-04-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(31,7,100.00,'2018-03-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(32,7,100.00,'2018-02-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(33,7,100.00,'2018-01-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(34,8,50.00,'2018-04-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(35,8,50.00,'2018-03-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(36,8,50.00,'2018-02-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(37,8,50.00,'2018-01-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(38,9,28.57,'2018-07-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(39,9,28.57,'2018-06-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(40,9,28.57,'2018-05-06','Dinheiro');

```

```

INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(41,9,28.57,'2018-04-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(42,9,28.57,'2018-03-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(43,9,28.57,'2018-02-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(44,9,28.57,'2018-01-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(45,10,250.00,'2018-02-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(46,10,250.00,'2018-01-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(47,11,28.57,'2018-07-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(48,11,28.57,'2018-06-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(49,11,28.57,'2018-05-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(50,11,28.57,'2018-04-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(51,11,28.57,'2018-03-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(52,11,28.57,'2018-02-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(53,11,28.57,'2018-01-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(54,12,22.22,'2018-09-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(55,12,22.22,'2018-08-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(56,12,22.22,'2018-07-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(57,12,22.22,'2018-06-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(58,12,22.22,'2018-05-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(59,12,22.22,'2018-04-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(60,12,22.22,'2018-03-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada

```

```

(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(61,12,22.22,'2018-02-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(62,12,22.22,'2018-01-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(63,13,62.50,'2018-08-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(64,13,62.50,'2018-07-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(65,13,62.50,'2018-06-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(66,13,62.50,'2018-05-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(67,13,62.50,'2018-04-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(68,13,62.50,'2018-03-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(69,13,62.50,'2018-02-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(70,13,62.50,'2018-01-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(71,14,28.57,'2018-07-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(72,14,28.57,'2018-06-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(73,14,28.57,'2018-05-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(74,14,28.57,'2018-04-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(75,14,28.57,'2018-03-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(76,14,28.57,'2018-02-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(77,14,28.57,'2018-01-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(78,15,22.22,'2018-09-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(79,15,22.22,'2018-08-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(80,15,22.22,'2018-07-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES

```

```

(81,15,22.22,'2018-06-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(82,15,22.22,'2018-05-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(83,15,22.22,'2018-04-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(84,15,22.22,'2018-03-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(85,15,22.22,'2018-02-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(86,15,22.22,'2018-01-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(87,16,499.99,'2018-01-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(88,17,25.00,'2018-08-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(89,17,25.00,'2018-07-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(90,17,25.00,'2018-06-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(91,17,25.00,'2018-05-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(92,17,25.00,'2018-04-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(93,17,25.00,'2018-03-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(94,17,25.00,'2018-02-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(95,17,25.00,'2018-01-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(96,18,66.66,'2018-03-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(97,18,66.66,'2018-02-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(98,18,66.66,'2018-01-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(99,19,55.55,'2018-09-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(100,19,55.55,'2018-08-06','Dinheiro');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(101,19,55.55,'2018-07-06','Cheque');

```



```

INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(102,19,55.55,'2018-06-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(103,19,55.55,'2018-05-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(104,19,55.55,'2018-04-06','Debito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(105,19,55.55,'2018-03-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(106,19,55.55,'2018-02-06','Credito');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(107,19,55.55,'2018-01-06','Cheque');
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(108,20,199.99,'2018-01-06','Dinheiro');

```

#Tabela Curso

```

INSERT INTO Cursinho.curso(idcurso, nome, descricao, ementa, cargaHoraria,
valor) VALUES(1, "Preparatório Policia Militar", "Curso preparatório, para o
concurso público da policia militar.", "Disciplinas abordadas: Matemática,
Português, Direitos Humanos, Legislação Extravagante", 4.0, 199.99);
INSERT INTO Cursinho.curso(idcurso, nome, descricao, ementa, cargaHoraria,
valor) VALUES(2, "Pré-Vestibular", "Curso preparatório, para pessoas que
pretendem fazer um vestibular e sair bem nele", "Aréas abordadas: Ciências
Humanas e suas Tecnologias, Ciências da Natureza e suas Tecnologias, Linguagens,
Códigos e suas ecnologias, Matemática e suas Tecnologias", 4.0, 500.00);
INSERT INTO Cursinho.curso(idcurso, nome, descricao, ementa, cargaHoraria,
valor) VALUES(3, "Preparatório Bombeiro", "Curso preparatório, para o concurso
público dos bombeiros.", "Aréas abordadas: Ciências Humanas e suas Tecnologias,
Ciências da Natureza e suas Tecnologias, Linguagens, Códigos e suas Tecnologias,
Matemática e suas Tecnologias, Direitos Humanos", 2.0, 200.00);

```

#Tabela N pra N entre Aluno e Curso

```

INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(1, 3, '2018-02-01');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(2, 2, '2018-06-15');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(3, 1, '2018-10-18');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(4, 1, '2018-10-11');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(5, 2, '2018-06-03');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(6, 3, '2018-02-01');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(7, 2, '2018-06-21');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(8, 1, '2018-10-07');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(9, 1, '2018-10-02');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(10, 2, '2018-06-14');

```

```

INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(11, 3, '2017-02-12');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(12, 3, '2017-02-08');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(13, 2, '2017-06-01');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(14, 1, '2017-10-22');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(15, 1, '2017-10-05');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(16, 2, '2017-06-17');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(17, 3, '2017-02-03');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(18, 3, '2017-02-13');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(19, 2, '2017-06-01');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(20, 1, '2017-10-25');

```

#Tabela Turma

```

INSERT INTO Cursinho.turma(idturma,curso_idcurso) VALUES(1,2);
INSERT INTO Cursinho.turma(idturma,curso_idcurso) VALUES(2,3);
INSERT INTO Cursinho.turma(idturma,curso_idcurso) VALUES(3,1);
INSERT INTO Cursinho.turma(idturma,curso_idcurso) VALUES(4,3);
INSERT INTO Cursinho.turma(idturma,curso_idcurso) VALUES(5,1);
INSERT INTO Cursinho.turma(idturma,curso_idcurso) VALUES(6,2);

```

#Tabela N pra N entre aluno e turma

```

INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(1,5);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(2,4);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(3,3);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(4,3);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(5,4);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(6,5);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(7,1);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(8,2);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(9,1);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(10,6);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(11,6);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(12,1);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(13,2);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(14,2);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(15,6);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(16,3);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(17,5);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(18,4);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(19,3);
INSERT INTO Cursinho.aluno_turma(aluno_idaluno,turma_idturma) VALUES(20,1);

```

#Tabela N pra N entre funcionario e turma

```

INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(1,2);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(1,6);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(2,4);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(2,5);

```

```

INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(3,2);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(3,1);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(4,1);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(4,3);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(5,6);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(5,3);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(6,5);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(6,4);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(7,1);
INSERT INTO Cursinho.funcionario_turma(funcionario_idfuncionario,turma_idturma)
VALUES(7,2);

```

```

#####
#####

```

```

#####
#####

```

Comandos de Manipulação (Insert, Update e Delete)

```

#####
#####

```

```

#=====                Endereco                =====

```

```

INSERT INTO Cursinho.endereco (idendereco,UF,cidade,bairro,rua,numero) VALUES
(999,'sp','Cruzeiro','Bairro Mundial','Rua dos bobo',0);

```

```

UPDATE Cursinho.endereco
SET UF = 'sp'
WHERE UF='SP';

```

```

UPDATE Cursinho.endereco
SET UF = 'rj'
WHERE UF='SP';

```

```

UPDATE Cursinho.endereco
SET UF = 'RJ'
WHERE UF='rj';

```

```

delete from Cursinho.endereco
where UF != 'MG';

```

```

#=====                contas_A_pagar                =====

```

```

INSERT INTO Cursinho.contas_A_pagar
(idcontas_A_pagar,valorTotal,qtdParcelas,aluno_idaluno) VALUES (999,199.99,0,1);

```

```

UPDATE Cursinho.contas_A_pagar
SET qtdParcelas = -1
WHERE qtdParcelas = 0;

```

```

UPDATE Cursinho.contas_A_pagar
SET qtdParcelas = -2

```

```
WHERE qtdParcelas = -1;
```

```
UPDATE Cursinho.contas_A_pagar
SET qtdParcelas = 0
WHERE qtdParcelas = -2;
```

```
delete from Cursinho.contas_A_pagar
where qtdParcelas <= 0;
```

```
#===== quitada =====
```

```
INSERT INTO Cursinho.quitada
(idpagamento,contas_A_pagar_idcontas_A_pagar,valor,data,tipo_pagamento) VALUES
(999,1,28.57,'2019-01-01','Avista');
```

```
UPDATE Cursinho.quitada
SET tipo_pagamento = 'Prazo'
WHERE tipo_pagamento='Avista';
```

```
UPDATE Cursinho.quitada
SET tipo_pagamento = 'Avista'
WHERE tipo_pagamento='Prazo';
```

```
UPDATE Cursinho.quitada
SET tipo_pagamento = 'Prazo'
WHERE tipo_pagamento='Avista';
```

```
delete from Cursinho.quitada
where tipo_pagamento == 'Avista' OR tipo_pagamento == 'Prazo';
```

```
#===== Insert aluno =====
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(999,
12345, 10);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(888,
54321, 20);
INSERT INTO Cursinho.aluno(idaluno, matricula, pessoa_idpessoa) VALUES(777,
11111, 13);
```

```
#Update aluno
update aluno
set matricula = 66666;
where idaluno = 999;
```

```
update aluno
set matricula = 55555;
where idaluno = 888;
```

```
update aluno
set matricula = 44444;
where idaluno = 777;
```

```
#Delete aluno
delete from aluno
where idaluno = 999;
```

```
delete from aluno
where idaluno = 888;
```

```
delete from aluno
where idaluno = 777;
```

```
#===== Insert curso =====
```

```
INSERT INTO Cursinho.curso(idcurso, nome, descricao, ementa, cargaHoraria,
valor) VALUES(4, "Preparatório Exército", "Curso preparatório, para o concurso
público do Exército.", "Disciplinas abordadas: Matemática, Português, Direitos
Humanos, Legislação Extravagante", 4.0, 199.99);
INSERT INTO Cursinho.curso(idcurso, nome, descricao, ementa, cargaHoraria,
valor) VALUES(5, "Preparatório Marinha", "Curso preparatório, para o concurso
público da Marinha.", "Áreas abordadas: Ciências Humanas e suas Tecnologias,
Ciências da Natureza e suas Tecnologias, Linguagens, Códigos e suas ecnologias,
Matemática e suas Tecnologias", 4.0, 500.00);
INSERT INTO Cursinho.curso(idcurso, nome, descricao, ementa, cargaHoraria,
valor) VALUES(6, "Preparatório Aeronautica", "Curso preparatório, para o
concurso público da Aeronautica.", "Áreas abordadas: Ciências Humanas e suas
Tecnologias, Ciências da Natureza e suas Tecnologias, Linguagens, Códigos e suas
Tecnologias, Matemática e suas Tecnologias, Direitos Humanos", 2.0, 200.00);
```

```
#Update curso
update curso
set valor = 100.00;
where idcurso = 4;
```

```
update curso
set valor = 750.00;
where idcurso = 5;
```

```
update curso
set valor = 500.00;
where idcurso = 6;
```

```
#Delete curso
delete from curso
where idcurso = 4;
```

```
delete from curso
where idcurso = 5;
```

```
delete from curso
where idcurso = 6;
```

```
#===== Insert aluno_curso =====
```

```
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(5, 3, '2018-02-01');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(6, 2, '2018-06-15');
INSERT INTO Cursinho.aluno_curso(aluno_idaluno, curso_idcurso, dataIngresso)
VALUES(7, 1, '2018-10-18');
```

```
#Update aluno_curso
update aluno_curso
set dataIngresso = '2018-06-10';
where aluno_idaluno = 5 AND curso_idcurso = 3 AND dataIngresso = '2018-02-01';
```

```

update aluno_curso
set dataIngresso ='2018-10-22';
where aluno_idaluno = 6 AND curso_idcurso = 2 AND dataIngresso = '2018-06-15';

update aluno_curso
set dataIngresso ='2018-02-13';
where aluno_idaluno = 7 AND curso_idcurso = 1 AND dataIngresso = '2018-10-18';

#Delete aluno_curso
delete from aluno_curso
where aluno_idaluno = 5 AND curso_idcurso = 3 AND dataIngresso AND dataIngresso
= '2018-06-10';

delete from aluno_curso
where aluno_idaluno = 6 AND curso_idcurso = 2 AND dataIngresso AND dataIngresso
= '2018-10-22';

delete from aluno_curso
where aluno_idaluno = 7 AND curso_idcurso = 1 AND dataIngresso AND dataIngresso
= '2018-02-13';

#Insert da tabela pessoa
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(31,'12345678909','Thales','Henrique','1996-09-14','M',1);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(32,'33333333333','Gabriela','Marques','1995-10-23','F',2);
INSERT INTO Cursinho.pessoa
(idpessoa,CPF,nome,sobrenome,dtNascimento,sexo,endereco_idendereco) VALUES
(33,'11111111111','Lucas','Mateus','1999-03-08','M',3);

#Insert da tabela cargo
INSERT INTO Cursinho.cargo(idCargo,nome,salario) VALUES(4,"Segurança",954);
INSERT INTO Cursinho.cargo(idCargo,nome,salario) VALUES(5,"Porteiro",954);
INSERT INTO Cursinho.cargo(idCargo,nome,salario) VALUES(6,"Bibliotecario",1290);

#Insert da tabela funcionarios
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCargo)
VALUES (11,40,31,4);
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCargo)
VALUES (12,40,32,5);
INSERT INTO
Cursinho.funcionario(idFuncionario,cargaHoraria,pessoa_idpessoa,cargo_idCargo)
VALUES (13,40,33,6);

#Update da tabela pessoa
UPDATE Cursinho.pessoa SET nome="Rafael",sexo='M' WHERE idpessoa=32;
UPDATE Cursinho.pessoa SET nome="Gabriela",sexo='F' WHERE idpessoa=31;
UPDATE Cursinho.pessoa SET cpf="22222222222" WHERE idpessoa=33;

#Update da tabela cargo
UPDATE Cursinho.cargo SET salario=1000 WHERE idCargo=4;
UPDATE Cursinho.cargo SET salario=850 WHERE idCargo=5;
UPDATE Cursinho.cargo SET nome="Publicitario",salario=1200 WHERE idCargo=6;

#Update da tabela funcionarios
UPDATE Cursinho.funcionario SET cargaHoraria=22 WHERE idFuncionario=13;
UPDATE Cursinho.funcionario SET cargaHoraria=48 WHERE idFuncionario=11;

```

```
UPDATE Cursinho.funcionario SET cargaHoraria=45 WHERE idFuncionario=12;
```

```
#Delete da tabela pessoa
```

```
DELETE FROM Cursinho.pessoa WHERE idpessoa=31;
DELETE FROM Cursinho.pessoa WHERE idpessoa=32;
DELETE FROM Cursinho.pessoa WHERE idpessoa=33;
```

```
#Delete da tabela cargo
```

```
DELETE FROM Cursinho.cargo WHERE idCargo=4;
DELETE FROM Cursinho.cargo WHERE idCargo=5;
DELETE FROM Cursinho.cargo WHERE idCargo=6;
```

```
#Delete da tabela funcionarios
```

```
DELETE FROM Cursinho.funcionario WHERE idFuncionario=11;
DELETE FROM Cursinho.funcionario WHERE idFuncionario=12;
DELETE FROM Cursinho.funcionario WHERE idFuncionario=13;
```

```
#####
#####
```

```
#####
#####
```

10 Consultas SQL

```
#####
#####
```

```
USE Cursinho;
```

```
#Consulta que retorna quantos alunos estao matriculados em determinado curso #
```

```
SELECT COUNT(aluno_idaluno) as AlunosMatriculados
FROM aluno_curso JOIN curso
WHERE aluno_curso.curso_idcurso = curso.idcurso AND
      curso.idcurso = 1;
```

#	ProfessoresCadastrados
1	7

```
#Consulta que retorna quantos professores estao cadastrados no DB #
```

```
SELECT COUNT(funcionario.cargo_idCargo) AS ProfessoresCadastrados
FROM funcionario JOIN cargo
WHERE cargo.idcargo = funcionario.cargo_idCargo AND
      cargo.nome = 'Professor';
```

#	AlunosMatriculados
1	7

```
#Consulta que retorna os dados dos alunos #
```

```

SELECT nome      AS Aluno,
       rua       AS Rua,
       numero    AS Número,
       bairro    AS Bairro,
       cidade    AS Cidade
FROM endereco JOIN pessoa JOIN aluno JOIN contas_A_pagar
WHERE endereco.idendereco = pessoa.endereco_idendereco AND
      pessoa.idpessoa     = aluno.pessoa_idpessoa        AND
      aluno.idaluno       = contas_A_pagar.aluno_idaluno;

```

#	Aluno	Rua	Número	Bairro	Cidade
1	Beatriz	São Leandro	693	Bairro Floresta	Corrego Fundo
2	Guilherme	São Luís Orione	146	Limeira	Formiga
3	Rafael	Bem Aventurada Maria Restituta	737	Perimetro Urbano	Corrego Fundo
4	Mariana	Santa Luzia	220	Vila Costina	Pains
5	Enzo	São Lázaro	436	Ouro Negro	Arcos
6	Yasmin	Santa Josefina	828	Nova Morada II	Formiga
7	Pedro	Santa Maria	307	Condomínio Village	Arcos
8	Henrique	São Lucas	92	Sumidouro	Pains
9	Lucas	São Lázaro	898	José Bonifácio	Pains
10	Vinícius	Beata Lavínia Sernardi	228	Campus Universitário	Arcos
11	Vitor	Nossa Senhora dos Navegantes	286	Capoeirão	Pains
12	Gabriel	Nossa Senhora da Natividade	464	Mangabeiras	Arcos
13	Gustavo	São Lucas	252	Córrego Fundo do ...	Corrego Fundo
14	Valentina	São João Nepomuceno	154	Zona Rural	Pains
15	Júlia	Os primeiros mártires da Igrej...	962	Buritis	Formiga
16	Amanda	Madre Tereza	784	Crg Fundo do Meio	Corrego Fundo
17	Letícia	Santa Maria Goretti	595	Vila Crispim	Pains
18	Lara	Mãe Peregrina	738	Coronel Balbino Jo...	Arcos

#Consulta que retorna a quantidade de funcionarios em cada cargo #

```

SELECT cargo.nome      AS NomeCargo,
       COUNT(funcionario.cargo_idCargo) AS Quantidade
FROM funcionario JOIN cargo
WHERE funcionario.cargo_idCargo = cargo.idcargo
GROUP BY funcionario.cargo_idCargo;

```

#	NomeCargo	Quantidade
1	Professor	7
2	Auxiliar de Serviço	2
3	Secretário	1

#Consulta que retorna os alunos que estao em uma determinada turma cadastrada #

```
SELECT pessoa.nome AS NomeAluno
FROM aluno JOIN pessoa JOIN aluno_turma
WHERE pessoa.idpessoa = aluno.pessoa_idpessoa AND
      aluno.idaluno = aluno_turma.aluno_idaluno AND
      aluno_turma.turma_idturma = 1;
```

#	NomeAluno
1	Valentina
2	Júlia
3	Guilherme
4	Vitor

#Consulta que retorna a quantidade de pessoas de cada cidade #

```
SELECT endereco.cidade AS Cidade,
      COUNT(pessoa.idpessoa) AS QuantidadePessoas
FROM pessoa JOIN endereco
WHERE pessoa.endereco_idendereco = endereco.idendereco
GROUP BY endereco.cidade;
```

#	Cidade	QuantidadePessoas
1	Arcos	5
2	Corrego Fundo	9
3	Formiga	5
4	Pains	11

#Consulta que retorna a media de idades dos alunos de cada curso #

```
SELECT curso.nome AS NomeCurso,
      (SUM((YEAR(curdate()) - YEAR(pessoa.dtNascimento))) /
      COUNT(pessoa.idpessoa)) AS MediaDeIdade
FROM curso JOIN aluno_curso JOIN aluno JOIN pessoa
WHERE aluno.pessoa_idpessoa = pessoa.idpessoa AND
      aluno_curso.aluno_idaluno = aluno.idaluno AND
      aluno_curso.curso_idcurso = curso.idcurso
GROUP BY curso.idcurso;
```

#	NomeCurso	MediaDeIdade
1	Preparatório Policia Militar	27.5714
2	Pré-Vestibular	25.0000
3	Preparatório Bombeiro	26.3333

```
#Consulta que retorna a quantidade de alunos do sexo masculino e feminino #
SELECT pessoa.sexo AS Sexo,
       COUNT(pessoa_idpessoa) AS QuantidadeAluno
FROM aluno JOIN pessoa
WHERE aluno.pessoa_idpessoa = pessoa.idpessoa
GROUP BY pessoa.sexo;
```

#	Sexo	QuantidadeAluno
1	F	10
2	M	10

```
#Consulta que retorna a quantidade de funcionarios do sexo masculino e feminino #
SELECT pessoa.sexo AS Sexo,
       COUNT(funcionario.idfuncionario) AS QuantidadeFuncionario
FROM funcionario JOIN pessoa
WHERE funcionario.pessoa_idpessoa = pessoa.idpessoa
GROUP BY pessoa.sexo;
```

#	Sexo	QuantidadeFuncionario
1	F	6
2	M	4

```
#Consulta que retorna o valor total gasto com funcionarios #
SELECT SUM(cargo.salario + funcionario.bonus) AS Gasto
FROM funcionario JOIN cargo
WHERE funcionario.cargo_idCargo = cargo.idcargo;
```

#	Gasto
1	16554

```
#####
#####
Comando de alteração
#####
#####
```

```
ALTER TABLE endereco RENAME TO ENDERECO ;
ALTER TABLE pessoa RENAME TO PESSOA ;
ALTER TABLE aluno RENAME TO ALUNO ;
ALTER TABLE contas_A_pagar RENAME TO CONTAS_A_PAGAR ;
ALTER TABLE quitada RENAME TO QUITADA ;
ALTER TABLE aluno_turma RENAME TO ALUNO_TURMA ;
```

```
ALTER TABLE aluno_curso RENAME TO ALUNO_CURSO ;
ALTER TABLE curso RENAME TO CURSO ;
ALTER TABLE turma RENAME TO TURMA ;
ALTER TABLE funcionario_turma RENAME TO FUNCIONARIO_TURMA ;
ALTER TABLE funcionario RENAME TO FUNCIONARIO ;
ALTER TABLE cargo RENAME TO CARGO ;
ALTER TABLE ENDERECO RENAME TO endereco ;
ALTER TABLE PESSOA RENAME TO pessoa ;
ALTER TABLE ALUNO RENAME TO aluno ;
ALTER TABLE CONTAS_A_PAGAR RENAME TO contas_A_pagar ;
ALTER TABLE QUITADA RENAME TO quitada ;
ALTER TABLE ALUNO_TURMA RENAME TO aluno_turma ;
ALTER TABLE ALUNO_CURSO RENAME TO aluno_curso ;
ALTER TABLE CURSO RENAME TO curso ;
ALTER TABLE TURMA RENAME TO turma ;
ALTER TABLE FUNCIONARIO_TURMA RENAME TO funcionario_turma ;
ALTER TABLE FUNCIONARIO RENAME TO funcionario ;
ALTER TABLE CARGO RENAME TO cargo ;
```

```
#####
#####
```