

```

create database PimEnfermagem2019
go
use PimEnfermagem2019
go

-- Criando Tabelas
create table Pessoa
(
    IdPessoa int identity (1,1),
    Nome varchar(50) not null,
    DataCadastro datetime not null,
    Cpf varchar(14) not null,
    EstadoCivil Varchar(15) not null,
    Fk_Endereco_IdEndereco int

    constraint Pk_Pessoa primary key (IdPessoa)
);

go
Create table Endereco
(
    IdEndereco int identity (1,1),
    Logradouro varchar (50) not null,
    Numero varchar (8) not null,
    Bairro varchar (40)not null,
    Cidade varchar (40)not null,
    Estado varchar (2) not null,
    Cep varchar (10) not null

    constraint Pk_Endereco primary key (IdEndereco)
);
go
create table Contato
(
    IdContato int identity (1,1),
    Celular varchar (15) not null,
    Telefone varchar (15),
    Email varchar (70),
    Fk_Pessoa_IdPessoa int

    constraint Pk_Contato primary key (IdContato)
);
go
create table Paciente
(
    IdPaciente int identity(1,1)

    constraint Pk_Paciente primary key (IdPaciente)
);
go
create table Aluno
(
    IdAluno int identity (1,1),
    Ra varchar (9) not null,
    Período varchar (9) not null,
    Semestre varchar (2)

    constraint Pk_Aluno primary key (IdAluno)
);
go
create table Coordenador
(

```

```

        IdCoordenador int identity (1,1),
        NumeroUnip varchar (9) not null,
        Período varchar (9),
        DataAdmissao Datetime not null

        constraint Pk_Coordenador primary key (IdCoordenador)
    );
go
create table Enfermeiro
(
    IdEnfermeiro int identity (1,1),
    NumeroEnfermeiro varchar (9) not null,
    Período varchar (9),
    DataAdmissao Datetime not null

    constraint Pk_Enfermeiro primary key (IdEnfermeiro)
);
go
create table Amnense
(
    IdAmnense int identity (1,1)

    constraint Pk_Amnense primary key (IdAmnense)
);
go
create table Atendimento
(
    IdAtendimento int identity (1,1),
    DescricaoAtendimento varchar (max),
    LocalAtendimento varchar (20),
    DataHrConsulta Datetime not null

    Constraint Pk_Atendimento primary key (IdAtendimento)
);
go
create table Consulta
(
    IdConsulta int identity (1,1),
    ReceitaMedica varchar (max),
    DescricaoConsulta varchar (max),
    DataConsulta Datetime not null

    constraint Pk_Cosulta primary key (IdConsulta)
);
go
create table Estoque
(
    IdEstoque int identity (1,1),
    Nome varchar (50) not null,
    QuantidadeProduto smallint,
    DescricaoProduto varchar (max),
    DataHrCadastroProduto Datetime not null

    constraint Pk_Estoque primary key (IdEstoque)
);
go
create table LogEstoque
(
    IdLogEstoque int identity (1,1),
    QuantidadeUtilizada smallint,
    DataUtilizado Datetime

```

```

        constraint Pk_LogEstoque primary key (IdLogestoque)
    );
go

-- Adicionando Chave Estrangeira

alter table Pessoa
    add constraint FK_Pessoa_Endereco foreign key (Fk_Endereco_IdEndereco)
    references Endereco(IdEndereco);

alter table Contato
    add constraint FK_Contato_Pessoa foreign key (Fk_Pessoa_IdPessoa)
    references Pessoa(Idpessoa);

alter table Pessoa
    add constraint Fk_Pessoa_Paciente foreign key (Fk_Paciente_IdPaciente)
    references Paciente(Idpessoa);

alter table Pessoa
    add constraint Fk_Pessoa_Aluno foreign key (Fk_Aluno_IdAluno)
    references Aluno(IdAluno);

alter table Pessoa
    add constraint Fk_Pessoa_Coordenador foreign key
(Fk_Coordenador_IdCoordenador)
    references Coordenador(IdCoordenador);

alter table Pessoa
    add constraint Fk_Pessoa_Enfermeiro foreign key
(Fk_Enfermeiro_IdEnfermeiro)
    references Enfermeiro(IdEnfermeiro);

alter table Paciente
    add constraint Fk_Paciente_Amnense foreign key (Fk_Amnense_IdAmnense)
    references Amnense(IdAmnense);

```