

```
--Criando Banco de Dados
```

```
create database PimEnfermagem2019
```

```
go
```

```
--Utilizando Banco de Dados
```

```
use PimEnfermagem2019
```

```
go
```

```
-- Criando Tabelas
```

```
create table Pessoas
```

```
(
```

```
    IdPessoa int identity (1,1),
```

```
    TipoUsuario varchar (12),
```

```
    Usuario varchar (20),
```

```
    Senha Varchar(12),
```

```
    ConfSenha Varchar (12),
```

```
    Nome varchar(50) not null,
```

```
    DataNascimento datetime not null,
```

```
    Cpf varchar(15) not null,
```

```
    Sexo Varchar (10),
```

```
    EstadoCivil Varchar(15) not null,
```

```
    Fk_Enderecos_IdEndereco int
```

```
    constraint Pk_Pessoas primary key (IdPessoa)
```

```
);
```

```
go
```

```
Create table Enderecos
```

```
(
```

```
    IdEndereco int identity (1,1),
```

```
    Logradouro varchar (50) not null,
```

```
    Numero varchar (8) not null,
```

```
    Complemento Varchar(40),
```

```
    Cidade varchar (40)not null,
```

```
    Bairro varchar (40)not null,
```

```
    Estado varchar (2) not null,
```

```
    Cep varchar (10) not null
```

```
    constraint Pk_Enderecos primary key (IdEndereco)
```

```
);
```

```
go
```

```
create table Contatos
```

```
(
```

```
    IdContato int identity (1,1),
```

```
    Email varchar (70),
```

```
    Celular varchar (15) not null,
```

```
    Telefone varchar (15),
```

```
    Fk_Pessoas_IdPessoa int
```

```
    constraint Pk_Contatos primary key (IdContato)
```

```
);
```

```
go
```

```
create table Pacientes
(
    IdPaciente int identity(1,1),
    Religiao Varchar (40),
    NumeroFilhos varchar (2),
    Fk_Pessoas_IdPessoa int,
    Fk_Amnense_IdAmnense int,

    constraint Pk_Pacientes primary key (IdPaciente)
);
go

create table Alunos
(
    IdAluno int identity (1,1),
    Ra varchar (9) not null,
    PeríodoAluno varchar (9) not null,
    Semestre varchar (2),
    Fk_Pessoas_IdPessoa int,

    constraint Pk_Alunos primary key (IdAluno)
);
go

create table Professores
(
    IdProfessor int identity (1,1),
    NumeroUnipProf varchar (9) not null,
    PeríodoProf varchar (9) not null,
    Fk_Pessoas_IdPessoa int,

    constraint Pk_Professores primary key (IdProfessor)
);
go

create table Coordenadores
(
    IdCoordenador int identity (1,1),
    NumeroUnipCood varchar (9) not null,
    PeríodoCood varchar (9),
    Fk_Pessoas_IdPessoa int,

    constraint Pk_Coordenadores primary key (IdCoordenador)
);
go

create table Enfermeiros
(
    IdEnfermeiro int identity (1,1),
    NumeroEnfermeiro varchar (9) not null,
    PeríodoEnf varchar (9),
    Fk_Pessoas_IdPessoa int,

    constraint Pk_Enfermeiros primary key (IdEnfermeiro)
);
go
```

```
create table Amnense
(
    IdAmnense int identity (1,1),
    Tabagismo varchar (10),
    Etilismo varchar (9),
    DiabetesMellitus Varchar (18),
    Dislipidemias varchar (14),
    DoencaCardioVascular Varchar (22),
    DoencaMusculoEsqueletica Varchar (27),
    DoencaNeurológica varchar (19),
    DoencaRespiratoria varchar (20),
    DoencaRenal varchar (13),
    DisfuncaoSexual varchar (17),
    OutrosComorbidades varchar (20),
    IncontinenciaUrinaria varchar (23),
    incontinenciaFecal varchar (20),
    DeclinioCognitivo varchar (19),
    Hospitalizacao varchar (16),
    DiabetesMellitusFamiliar varchar (28),
    DislipidemiasFamiliar varchar (24),
    DoencaNeurológicaFamiliar varchar (29),
    DoencaCardioVascularFamiliar varchar (32),
    DoencaRenalFamiliar varchar (23),
    OutrosFamiliar varchar (16),
    Fk_Habitos_IdHabito int

    constraint Pk_Amnense primary key (IdAmnense)
);
go
```

```
create table Habitros
(
    IdHabito int identity (1,1),
    Frutas varchar (7),
    LeitesDerivados varchar (17),
    LeguminosasVerduras Varchar (21),
    Proteinas varchar (10),
    PaesMassasBatatas Varchar (22),
    Liquidos Varchar (9),
    QualidadeSono varchar (15),
    DormeMedicacao varchar (4),
    AtividadeFisica varchar (4),
    NumeroAtividadeFisica varchar (2),
    VidaSexual varchar (11),
    MultiplosParceiros varchar (4)

    constraint Pk_Habitros primary key (IdHabito)
);
go
```

```
create table Atendimentos
(
    IdAtendimento int identity (1,1),
    DescricaoAtendimento varchar (300),
```

```
Fk_Pacientes_IdPaciente int,
Fk_Alunos_IdAluno int,
Fk_Professores_IdProfessor int,
Fk_Coordenadores_IdCoordenador int,
FK_Enfermeiros_IdEnfermeiro int,

    Constraint Pk_Atendimentos primary key (IdAtendimento)
);
go

create table Consultas
(
    IdConsulta int identity (1,1),
    ReceitaMedica varchar (300),
    DescricaoConsulta varchar (300),

    constraint Pk_Cosultas primary key (IdConsulta)
);
go

create table Estoques
(
    IdProduto int identity (1,1),
    NomeProduto varchar (50) not null,
    QuantidadeProduto smallint,
    DescricaoProduto varchar (300),
    DataHrCadastroProduto Datetime not null

    constraint Pk_Estoques primary key (IdProduto)
);
go

create table LogEstoques
(
    IdLogEstoque int identity (1,1),
    QuantidadeUtilizada smallint,
    DataUtilizado Datetime,
    Fk_Consultas_IdConsulta int,
    Fk_Estoques_IdProduto int

    constraint Pk_LogEstoques primary key (IdLogestoque)
);
go

create table LogConsultas
(
    IdLogConsultas int identity (1,1),
    LocalAtendimento varchar (20),
    DataHrConsulta datetime,
    DataHrMarcada datetime,
    Fk_Consultas_IdConsulta int,
    Fk_Atendimentos_IdAtendimento int

    constraint Pk_LogConsultas primary key (IdLogConsultas)
)
```

```
go
-- Adicionando Chave Estrangeira

alter table Pessoas
    add constraint FK_Pessoas_Enderecos foreign key (Fk_Enderecos_IdEndereco)
    references Enderecos(IdEndereco);
go

alter table Contatos
    add constraint FK_Contatos_Pessoas foreign key (Fk_Pessoas_IdPessoa)
    references Pessoas(IdPessoa);
go

alter table Pacientes
    add constraint Fk_Pacientes_Pessoas foreign key (Fk_Pessoas_IdPessoa)
    references Pessoas(IdPessoa);
go

alter table Alunos
    add constraint Fk_Alunos_Pessoas foreign key (Fk_Pessoas_IdPessoa)
    references Pessoas(IdPessoa);
go

alter table Professores
    add constraint Fk_Professores_Pessoas foreign key (Fk_Pessoas_IdPessoa)
    references Pessoas(IdPessoa);
go

alter table Coordenadores
    add constraint Fk_Coordenadores_Pessoas foreign key (Fk_Pessoas_IdPessoa)
    references Pessoas(IdPessoa);
go

alter table Enfermeiros
    add constraint Fk_Enfermeiros_Pessoas foreign key (Fk_Pessoas_IdPessoa)
    references Pessoas(IdPessoa);
go

alter table Pacientes
    add constraint Fk_Pacientes_Amnense foreign key (Fk_Amnense_IdAmnense)
    references Amnense(IdAmnense);
go

alter table Atendimentos
    add constraint Fk_Atendimentos_Pacientes foreign key (Fk_Pacientes_IdPaciente)
    references Pacientes(IdPaciente);
go

alter table Atendimentos
    add constraint Fk_Atendimentos_Aluno foreign key (Fk_Alunos_IdAluno)
    references Alunos(IdAluno);
go

alter table Atendimentos
    add constraint Fk_Atendimentos_Professores foreign key
    (Fk_Professores_IdProfessor)
```

```
references Professores(IdProfessor);
go

alter table Atendimentos
add constraint Fk_Atendimentos_Coordenadores foreign key
(Fk_Coordenadores_IdCoordenador)
references Coordenadores(IdCoordenador);
go

alter table Atendimentos
add constraint Fk_Atendimentos_Enfermeiros foreign key
(Fk_Enfermeiros_IdEnfermeiro)
references Enfermeiros(IdEnfermeiro);
go

alter table LogEstoques
add constraint Fk_LogEstoques_Consultas foreign key (Fk_Consultas_IdConsulta)
references Consultas(IdConsulta);
go

alter table LogEstoques
add constraint Fk_LogEstoques_Estoques foreign key (Fk_Estoques_IdProduto)
references Estoques(IdProduto);
go

alter table LogConsultas
add constraint Fk_LogConsultas_Consultas foreign key (Fk_Consultas_IdConsulta)
references Consultas(IdConsulta);
go

alter table logConsultas
add constraint Fk_LogConsultas_Atendimentos foreign key
(Fk_Atendimentos_IdAtendimento)
references Atendimentos(IdAtendimento);
go

alter table Amnense
add constraint Fk_Amnense_Habitos foreign key (Fk_Habitos_IdHabito)
references Habitos(IdHabito);
```