

db\_sistema\_clinico

```
CREATE TABLE convenio (  
  convenio_id int AUTO_INCREMENT,  
  nome_fantasia VARCHAR(45) NOT NULL,  
  razao_social varchar(45) not null,  
  cnpj varchar(20) NOT NULL,  
  endereco VARCHAR(30) NOT NULL,  
  ie varchar(12) not null,  
  cidade VARCHAR(30) NOT NULL,  
  email varchar(30) not null,  
  telefone varchar(11) not null,  
  
  constraint pk_convenio_id PRIMARY KEY (convenio_id))
```

```
CREATE TABLE paciente (  
  paciente_id int(9) AUTO_INCREMENT,  
  convenio_id int(9) NOT NULL,  
  nome_paciente VARCHAR(50),  
  cpf bigint NOT NULL,  
  rg VARCHAR (8) NOT NULL,  
  dataNascimento VARCHAR(10) NOT NULL,  
  endereco VARCHAR(50) NOT NULL,  
  cep VARCHAR(8) NOT NULL,  
  bairro VARCHAR(30) NOT NULL,  
  estado CHAR(2) NOT NULL,  
  cidade VARCHAR(20) NOT NULL,  
  complemento VARCHAR(30) NOT NULL,  
  celular VARCHAR(15) NOT NULL,  
  email VARCHAR(50) NOT NULL,  
  profissao VARCHAR(25) NOT NULL,  
  constraint pk_paciente_id PRIMARY KEY (paciente_id),  
  CONSTRAINT fk_convenio_id foreign key (convenio_id)  
  references convenio (convenio_id)  
  
)
```

```
CREATE TABLE especialidade (  
  especialidade_id INT AUTO_INCREMENT,  
  nome_especialidade VARCHAR(30) NOT NULL,  
  constraint pk_especialidade_id PRIMARY KEY (especialidade_id))
```

```
CREATE TABLE profissional_saude (  
  profissional_saude_id int AUTO_INCREMENT,  
  especialidade_id INT NOT NULL,  
  crm VARCHAR(15),  
  nome_especialista VARCHAR(30) NOT NULL,
```

```

endereco VARCHAR(30) NOT NULL,
bairro VARCHAR(30) NOT NULL,
cidade VARCHAR(30) NOT NULL,
estado CHAR(2) NOT NULL,
complemento VARCHAR(30) NOT NULL,
telefone VARCHAR(11) NOT NULL,
cpf INT NOT NULL,
rg INT NOT NULL,
conselho_profissional VARCHAR(30) NOT NULL,
outras_informacoes VARCHAR(50),
constraint pk_profissional_saude_id PRIMARY KEY (profissional_saude_id),
Constraint fk_especialidade_id foreign key (especialidade_id)
references especialidade (especialidade_id))

```

```

CREATE TABLE funcionario (
funcionario_id INT AUTO_INCREMENT,
nome_funcionario VARCHAR(20) NOT NULL,
cargo VARCHAR(20) NOT NULL,
endereco VARCHAR(30) NOT NULL,
bairro VARCHAR(30) NOT NULL,
cidade VARCHAR(30) NOT NULL,
estado CHAR(2) NOT NULL,
complemento VARCHAR(30) NOT NULL,
telefone VARCHAR(11) NOT NULL,
cpf INT NOT NULL,
rg INT NOT NULL,
constraint pk_funcionario_id primary key (funcionario_id))

```

```

CREATE TABLE tipo_preco(
idtipo int auto_increment,
tipo VARCHAR(30) NOT NULL,
constraint pk_idtipo primary key (idtipo))

```

```

CREATE TABLE preco (
idpreco INT auto_increment,
idtipo INT not null,
vlr_consulta int not null,
constraint pk_idpreco primary key (idpreco),
constraint fk_idtipo_preco foreign key(idtipo)
references tipo_preco(idtipo))

```

```

create table Agendamento (
id_agendamento int AUTO_INCREMENT,
Id_paciente int NOT NULL,
Id_funcionario int NOT NULL,
profissional_saude_id int not null,
Data Date NOT NULL,

```

Horario time NOT NULL,  
 constraint pk\_Agendamento\_Id primary key(id\_agendamento),  
 CONSTRAINT FK\_AGENDAMENTO\_ID\_profissional\_saude FOREIGN KEY  
 (profissional\_saude\_id) REFERENCES profissional\_saude(profissional\_saude\_id),  
 Constraint fk\_Agendamento\_Id\_funcionario foreign key (Id\_funcionario) references  
 funcionario(funcionario\_id),  
 Constraint fk\_Agendamento\_Id\_paciente foreign Key (Id\_paciente) references  
 paciente(paciente\_id))

```

CREATE TABLE triagem (
  triagem_id int AUTO_INCREMENT,
  agendamento_id int not null,
  peso VARCHAR(5) NOT NULL,
  movimentos_respiratorios VARCHAR(30) NULL,
  circulacao VARCHAR(30) NOT NULL,
  nivel_consciencia VARCHAR(30) NOT NULL,
  temperatura VARCHAR(3) NOT NULL,
  pressao_arterial VARCHAR(5) NOT NULL,
  altura VARCHAR(4) NOT NULL,
  idade VARCHAR(3) NOT NULL,
  hipertenso CHAR(3) NOT NULL,
  diabetes CHAR(3) NOT NULL,
  uso_medicacao CHAR(3) NOT NULL,
  tipo_medicacao VARCHAR(50) NOT NULL,
  constraint pk_triagem_id primary key (triagem_id),
  constraint fk_agendamento_id foreign key (agendamento_id)
  references agendamento(id_agendamento))
  
```

```

create table laudo(
  laudo_id int auto_increment,
  descricao varchar(100) not null,
  data date not null,
  profissional_saude_id int not null,
  constraint pk_laudo_id primary key (laudo_id),
  constraint fk_profissional_saude_id foreign key(profissional_saude_id)
  references profissional_saude(profissional_saude_id)
)
  
```

```

CREATE TABLE consulta(
  consulta_id int AUTO_INCREMENT,
  id_agendamento int not null,
  idpreco INT NOT NULL,
  data_abertura DATE NOT NULL,
  data_consulta DATE NOT NULL,
  hora_consulta DATETIME NOT NULL,
  forma_pagamento varchar (30) not null,
  status_agendamento VARCHAR(10) NOT NULL,
  
```

```

produto_remedio_id INT NULL,
triagem_id int not NULL,
laudo_id int not null,
queixa VARCHAR(100) NOT NULL,
diagnostico VARCHAR(100) NOT NULL,
prescricao_medica VARCHAR(100) NOT NULL,
guia_exame VARCHAR(100) NOT NULL,
obs VARCHAR(100) NOT NULL,
constraint pk_consulta_id primary key (consulta_id),
constraint fk_triagem_id foreign key (triagem_id)
references triagem(triagem_id),
constraint fk_laudo_id foreign key (laudo_id)
references laudo(laudo_id),
constraint fk_agendamento_id foreign key (id_agendamento)
references agendamento(id_agendamento),
constraint fk_idpreco foreign key (idpreco)
references preco(idpreco))

```

```

CREATE TABLE produto(
id_produto int auto_increment,
descricao varchar(30) not null,
locacao varchar(30) not null,
saldo int not null,
qme int not null,
constraint pk_produto_id primary key (id_produto)
)

```

```

create table produto_consulta(
id_produto_consulta int auto_increment,
id_produto int not null,
id_consulta int not null,
constraint pk_produto_id primary key (id_produto_consulta),
constraint fk_produto_id foreign key (id_produto)
references produto(id_produto),
constraint fk_consulta_id foreign key (id_consulta)
references consulta(consulta_id)
)

```

```

CREATE TABLE fornecedor (
fornecedor_id INT auto_increment,
nome_empresa VARCHAR(50) NOT NULL,
cnpj VARCHAR(12) NOT NULL,
endereco VARCHAR(50) NOT NULL,
cep VARCHAR(8) NOT NULL,
bairro VARCHAR(20) NOT NULL,
estado VARCHAR(50) NOT NULL,
cidade VARCHAR(50) NOT NULL,
complemento VARCHAR(50) NOT NULL,

```

```
celular VARCHAR(15) NOT NULL,  
email VARCHAR(50) NOT NULL,  
constraint pk_fornecedor_id primary key (fornecedor_id))
```

```
CREATE TABLE compra(  
  compra_id INT auto_increment,  
  data datetime not null,  
  preco_id int not null,  
  fornecedor_id INT NOT NULL,  
  forma_pagamento VARCHAR(45) NOT NULL,  
  qtd_parcelas VARCHAR(45) NOT NULL,  
  vlr_parcela int not null,  
  status VARCHAR(45) NOT NULL,  
  obs VARCHAR(45) NOT NULL,  
  constraint pk_compras_id primary key (compra_id),  
  constraint fk_preco_id foreign key (preco_id)  
  references preco (idpreco),  
  constraint fk_fornecedor_id foreign key (fornecedor_id)  
  references fornecedor (fornecedor_id))
```

```
CREATE TABLE estoque_remedio (  
  estoque_remedio_id INT auto_increment,  
  descricao varchar(50) not null,  
  compras_id INT NOT NULL,  
  nome_remedio VARCHAR(45) NOT NULL,  
  desc_remedio VARCHAR(45) NOT NULL,  
  qtd_remedio VARCHAR(45) NOT NULL,  
  data_entrada DATE NOT NULL,  
  data_saida date not null,  
  qtd int not null,  
  valorCusto double not null,  
  saldo_atual double not null,  
  data_vencimento VARCHAR(45) NOT NULL,  
  constraint pk_estoque_remedio_id primary key (estoque_remedio_id),  
  constraint fk_compras_id foreign key (compras_id)  
  references compra(compra_id))
```

```
CREATE TABLE itensCompra(  
  id_itens int auto_increment,  
  id_produto int not null,  
  id_compra int not null,  
  qtd_produto int not null,  
  valor_unitario int not null,  
  valor_total int not null,  
  constraint pk_itens_id primary key (id_itens),  
  constraint pk_produto_id foreign key (id_produto)  
  references produto(id_produto),  
  constraint fk_compra_id foreign key (id_compra)  
  references compra(compra_id))
```

```

create table movimentacao_estoque(
id_movimentacao int auto_increment,
data date not null,
id_itens_compra int not null,
id_consulta int not null,
id_funcionario int not null,
qtd int not null,
constraint pk_movimentacao_id primary key (id_movimentacao),
constraint fk_consulta foreign key (id_consulta)
references consulta(consulta_id),
constraint fk_itens_compra foreign key (id_itens_compra)
references itensCompra(id_itens)
)

```

```

CREATE TABLE contas_pagar (
contas_pagar_id INT NOT NULL,
compras_id INT NOT NULL,
id_funcionario INT NOT NULL,
data_pagamento DATE NOT NULL,
vencimento date not null,
valor_parcela double not null,
qtd_parcelas int not null,
forma_pagamento VARCHAR(15) NOT NULL,
status_pagamento VARCHAR(45) NOT NULL,
constraint pk_contas_pagar_id primary key (contas_pagar_id),
constraint fk_funcionario_id foreign key (id_funcionario)
references funcionario(funcionario_id),
constraint fk_compras foreign key (compras_id)
references compra (compra_id))

```

```

CREATE TABLE contas_receber (
contas_receber_id INT NOT NULL,
consulta_id INT NOT NULL,
vlr_total INT NOT NULL,
cpf_atendente INT NOT NULL,
forma_pagamento INT NOT NULL,
qtd_parcelas INT NOT NULL,
vlr_parcelas INT NOT NULL,
data_pag_parcela INT NOT NULL,
status_pagamento varchar (45) not null,
constraint pk_contas_receber_id primary key (contas_receber_id),
constraint fk_consulta_agenda_id foreign key (consulta_id)
references consulta(consulta_id))

```

```

CREATE TABLE lancamentos(
id_lancamentos int auto_increment,
contas_pagar_id INT NULL,

```

```
contas_receber_id INT NULL,  
data date not null,  
valor double not null,  
obs varchar (45) not null,  
constraint pk_id_lancamentos primary key (id_lancamentos),  
constraint fk_contas_pagar_id foreign key (contas_pagar_id)  
references contas_pagar (contas_pagar_id),  
constraint fk_contas_receber_id foreign key(contas_receber_id)  
references contas_receber (contas_receber_id))
```