

```
/* Logico_integracao: */
```

```
CREATE DATABASE MEDLUS2022;
```

```
USE MEDLUS2022;
```

```
/* Logico_integracao-2: */
```

```
CREATE TABLE usuarios (
```

```
    USU_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
    USU_CPF VARCHAR(12) NOT NULL UNIQUE,
```

```
    USU_RG VARCHAR(10) NOT NULL,
```

```
    USU_EMAIL VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE,
```

```
    USU_SENHA VARCHAR(20) NOT NULL,
```

```
    USU_NUMERO_CELULAR VARCHAR(13) NOT NULL,
```

```
    USU_TELEFONE VARCHAR(13),
```

```
    USU_DATA_DE_NASCIMENTO DATE NOT NULL,
```

```
    USU_NOME VARCHAR(100) NOT NULL,
```

```
    USU_NUMERO_RESIDENCIA VARCHAR(4) NOT NULL,
```

```
    USU_SEXO ENUM('M','F','O') NOT NULL,
```

```
    USU_CEP VARCHAR(8) NOT NULL,
```

```
    USU_COMPLEMENTO VARCHAR(100),
```

```
    USU_FOTO VARCHAR(255),
```

```
    USU_ATIVO BOOLEAN,
```

```
    USU_NOME_SOCIAL VARCHAR(100),
```

```
    USU_HASH VARCHAR(60) DEFAULT NULL
```

```
);
```

```
CREATE TABLE pacientes (
```

```
    PAC_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
PAC_PRONTUARIO VARCHAR(6) NOT NULL UNIQUE,  
FK_USUARIOS_USU_ID INTEGER NOT NULL,  
FK_PLANOS_PLA_ID INTEGER NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE enfermeiros (  
    ENF_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    ENF_EMAIL_PROFISSIONAL VARCHAR(255),  
    ENF_PRONTUARIO VARCHAR(6) NOT NULL UNIQUE,  
    ENF_COREN VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE,  
    ENF_TELEFONE_PROFISSIONAL VARCHAR(13),  
    FK_USUARIOS_USU_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE medicos (  
    MED_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    MED_CRM VARCHAR(10) NOT NULL UNIQUE,  
    MED_TELEFONE_PROFISSIONAL VARCHAR(13),  
    MED_EMAIL_PROFISSIONAL VARCHAR(255),  
    MED_PRONTUARIO VARCHAR(6) NOT NULL UNIQUE,  
    MED_VALOR_CONSULTA DECIMAL(10,2) NOT NULL,  
    MED_OBSERVACOES TEXT,  
    MED_FORMACAO VARCHAR(50) NOT NULL,  
    FK_USUARIOS_USU_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE secretarias (  
    SEC_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
SEC_SETOR VARCHAR(50) NOT NULL,  
SEC_TELEFONE_PROFISSIONAL VARCHAR(13),  
SEC_PRONTUARIO VARCHAR(6) NOT NULL UNIQUE,  
SEC_EMAIL_PROFISSIONAL VARCHAR(255),  
FK_USUARIOS_USU_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE administradores (  
    ADM_ID INTEGER AUTO_INCREMENT,  
    ADM_EMAIL_PROFISSIONAL VARCHAR(255) NOT NULL,  
    ADM_PRONTUARIO VARCHAR(6) NOT NULL UNIQUE,  
    ADM_TELEFONE_PROFISSIONAL VARCHAR(13),  
    FK_USUARIOS_USU_ID INTEGER,  
    PRIMARY KEY (ADM_ID, FK_USUARIOS_USU_ID)  
);
```

```
CREATE TABLE planos (  
    PLA_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    PLA_AGENCIA VARCHAR(50) NOT NULL,  
    PLA_CONTATO VARCHAR(100),  
    PLA_PRECO DECIMAL(8,2) NOT NULL,  
    PLA_QUANTIDADEEXAMES INTEGER,  
    PLA_NOME VARCHAR(255) UNIQUE,  
    PLA_QUANTIDADECONSULTAS INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE dependentes_pacientes (  
    DEP_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
FK_USUARIOS_USU_ID INTEGER,  
FK_PACIENTES_PAC_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE especialidades (  
    ESP_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    ESP_NOME VARCHAR(100) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE solicitacao_agend_con_online (  
    SOL_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    SOL_STATUS INTEGER NOT NULL,  
    SOL_HORARIO TIME NOT NULL,  
    SOL_DATA DATE NOT NULL,  
    FK_SECRETARIAS_SEC_ID INTEGER,  
    FK_ESPECIALIDADES_ESP_ID INTEGER,  
    FK_PACIENTES_PAC_ID INTEGER,  
    SOL_JUSTIFICATIVARECUSAO VARCHAR(200) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE consultas_online (  
    CTO_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    CTO_PRESCRICAO VARCHAR(200),  
    CTO_HORA_TERMINO TIME NOT NULL,  
    CTO_JUSTIFICATIVA VARCHAR(200) NOT NULL,  
    CTO_DIAGNOSTICO VARCHAR(1000) NOT NULL,  
    CTO_OBSERVACOES VARCHAR(1000),  
    CTO_DATA DATE NOT NULL,
```

```
CTO_LINK_MEET VARCHAR(255) NOT NULL,  
CTO_STATUS INTEGER,  
CTO_HORA_INICIO TIME NOT NULL,  
FK_PACIENTES_PAC_ID INTEGER,  
FK_MEDICOS_MED_ID INTEGER,  
FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_SOL_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE triagem_c_online (  
TRO_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
TRO_COLESTEROL ENUM('1','2','3') NOT NULL,  
TRO_FALTA_DE_AR BOOLEAN NOT NULL,  
TRO_PESO ENUM('1','2','3') NOT NULL,  
TRO_DOR_NO_CORPO BOOLEAN NOT NULL,  
TRO_DOR_DE_GARGANTA BOOLEAN NOT NULL,  
TRO_VOMITO BOOLEAN NOT NULL,  
TRO_CORIZA BOOLEAN NOT NULL,  
TRO_DOR_DE_CABECA BOOLEAN NOT NULL,  
TRO_DIABETES ENUM('1','2','3') NOT NULL,  
TRO_TOSSE BOOLEAN NOT NULL,  
TRO_DIARREIA BOOLEAN NOT NULL,  
TRO_FEBRE BOOLEAN NOT NULL,  
TRO_LESAO ENUM('1','2','3') NOT NULL,  
TRO_HIPERTENSAO ENUM('1','2','3') NOT NULL,  
TRO_SINTOMAS_ADICIONAIS VARCHAR(200),  
FK_CONSULTAS_ONLINE_CTO_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE exames (  
    EXA_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    EXA_DATA_CRIACAO DATETIME NOT NULL,  
    EXA_STATUS INTEGER NOT NULL,  
    EXA_NOME VARCHAR(100) NOT NULL,  
    EXA_DATA_MARCADA DATE NOT NULL,  
    EXA_URL_GUIA_MEDICA TEXT NOT NULL UNIQUE,  
    EXA_SETOR_ATENDIMENTO VARCHAR(20) NOT NULL,  
    EXA_RESULTADO_EXAME TEXT,  
    EXA_HORARIO TIME NOT NULL,  
    EXA_JUSTIFICATIVA_RECUSAO VARCHAR(200),  
    FK_SECRETARIAS_SEC_ID INTEGER,  
    FK_PACIENTES_PAC_ID INTEGER,  
    FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE solicitacoes_compras_produtos (  
    SCP_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    SCP_STATUS INTEGER NOT NULL,  
    PSC_QUANTIDADE_PRODUTO_SOLICITADO INTEGER NOT NULL,  
    SCP_DATA_HORA DATETIME NOT NULL,  
    SCP_JUSTIFICATIVA_RECUSAO VARCHAR(200) NOT NULL,  
    FK_USUARIOS_USU_ID INTEGER,  
    FK_PRODUTOS_PRO_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE fornecedores (  
    FOR_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
FOR_NOME VARCHAR(100) NOT NULL,  
FOR_TELEFONE VARCHAR(13) NOT NULL,  
FOR_EMAIL VARCHAR(255) NOT NULL,  
FOR_CNPJ VARCHAR(18) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE produtos (  
    PRO_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    PRO_VALOR DECIMAL(5,2) NOT NULL,  
    PRO_NOME VARCHAR(100) NOT NULL,  
    PRO_QUANTIDADE INTEGER NOT NULL,  
    FK_FORNECEDORES_FOR_ID INTEGER,  
    FK_TIPOS_PRODUTOS_TPP_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE consultas_presenciais (  
    COP_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    COP_RETORNO BOOLEAN NOT NULL,  
    COP_DATA_RETORNO DATE,  
    COP_DESCRICAO VARCHAR(255) NOT NULL,  
    COP_DATA_ATEDIMENTO DATE,  
    COP_HORA_ATENDIMENTO TIME,  
    FK_PACIENTES_PAC_ID INTEGER,  
    COP_LOCAL_CONSULTA_DIRECIONADA TEXT NOT NULL,  
    COP_NIVEL_PRIORIDADE VARCHAR(20) NOT NULL,  
    FK_MEDICOS_MED_ID INTEGER,  
    FK_CONSULTAS_ONLINE_CTO_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE triagens (  
    TRI_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    TRI_ENDERECO_SETOR VARCHAR(30) NOT NULL,  
    TRI_PRESSAOSISTOLICA INTEGER NOT NULL,  
    TRI_ALTURA DECIMAL(3,1) NOT NULL,  
    TRI_SINTOMAS VARCHAR(200) NOT NULL,  
    TRI_HORA_TRIAGEM TIME NOT NULL,  
    TRI_ATENDIMENTOPREFERENCIAL BOOLEAN NOT NULL,  
    TRI_TEMPERATURA DECIMAL(3,1) NOT NULL,  
    TRI_PRESSAODIASTOLICA INTEGER NOT NULL,  
    TRI_PESO DECIMAL(4,2) NOT NULL,  
    TRI_ALERGIAS VARCHAR(150) NOT NULL,  
    TRI_INFORMACOESADICIONAIS VARCHAR(100) NOT NULL,  
    FK_ENFERMEIROS_ENF_ID INTEGER,  
    FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE internacoes_medicas (  
    INM_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    INM_TEMPOINTERNACAO INTEGER NOT NULL,  
    INM_ACOMPANHAMENTOCLINICO VARCHAR(50) NOT NULL,  
    INM_NECESSIDADESCLINICAS VARCHAR(100),  
    INM_PRESCRICAOMEDICA VARCHAR(255) NOT NULL,  
    INM_CAUSAINTERNACAO VARCHAR(100) NOT NULL,  
    FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID INTEGER  
);
```



```
CREATE TABLE prescicoes_medicas (  
    FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID INTEGER,  
    PM_URL_ARQUIVO_PRESCRICAO_MEDICA VARCHAR(255) NOT NULL,  
    PM_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY  
);
```

```
CREATE TABLE remedios (  
    REM_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    REM_NOME VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,  
    REM_DOSAGEM VARCHAR(50) NOT NULL,  
    REM_CONTRAINDICACAO VARCHAR(500) NOT NULL,  
    REM_INDICACAO VARCHAR(200) NOT NULL,  
    REM_OBSERVACOES TEXT,  
    FK_TIPOS_REMEDIOS_TIP_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE tipos_remedios (  
    TIP_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    TIP_OBSERVACOES TEXT,  
    TIP_NOME VARCHAR(100) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE ouvidoria (  
    OUV_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    OUV_RECADO VARCHAR(500) NOT NULL,  
    OUV_SITUACAO INTEGER NOT NULL,  
    OUV_MOTIVO VARCHAR(50),  
    FK_USUARIOS_USU_ID INTEGER
```

);

```
CREATE TABLE contatos_setoriais (  
    CTT_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    CTT_RESPONSAVEL VARCHAR(100) NOT NULL,  
    CTT_EMAIL VARCHAR(255),  
    CTT_TELEFONE VARCHAR(13) NOT NULL,  
    CTT_SETOR VARCHAR(50) NOT NULL,  
    CTT_WHATSAAP VARCHAR(13) NOT NULL,  
    FK_SECRETARIAS_SEC_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE pagamentos (  
    PAG_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    PAG_DATAPAGAMENTO DATE NOT NULL,  
    PAG_VALORPAGAMENTO DECIMAL(8,2) NOT NULL,  
    PAG_DATAVENCIMENTO DATE NOT NULL,  
    FK_PLANOS_PLA_ID INTEGER,  
    FK_PACIENTES_PAC_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE tipos_produtos (  
    TPP_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    TPP_NOME VARCHAR(50) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE especialidades_medicos (  
    EPM_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
FK_ESPECIALIDADES_ESP_ID INTEGER,  
FK_MEDICOS_MED_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE prescricao_remedios (  
    PRR_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    PRR_PERIODICIDADE_HORAS INTEGER NOT NULL,  
    PRR_PERIODO_DIAS INTEGER NOT NULL,  
    FK_REMEDIOS_REM_ID INTEGER,  
    FK_PRESCRICOES_MEDICAS_PM_ID INTEGER  
);
```

```
ALTER TABLE pacientes ADD CONSTRAINT FK_PACIENTES_2  
    FOREIGN KEY (FK_USUARIOS_USU_ID)  
    REFERENCES usuarios (USU_ID)  
    ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE pacientes ADD CONSTRAINT FK_PACIENTES_3  
    FOREIGN KEY (FK_PLANOS_PLA_ID)  
    REFERENCES planos (PLA_ID)  
    ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE enfermeiros ADD CONSTRAINT FK_ENFERMEIROS_2  
    FOREIGN KEY (FK_USUARIOS_USU_ID)  
    REFERENCES usuarios (USU_ID)  
    ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE medicos ADD CONSTRAINT FK_MEDICOS_2
```

FOREIGN KEY (FK_USUARIOS_USU_ID)

REFERENCES usuarios (USU_ID)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE secretarias ADD CONSTRAINT FK_SECRETARIAS_2

FOREIGN KEY (FK_USUARIOS_USU_ID)

REFERENCES usuarios (USU_ID)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE administradores ADD CONSTRAINT FK_ADMINISTRADORES_2

FOREIGN KEY (FK_USUARIOS_USU_ID)

REFERENCES usuarios (USU_ID)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE dependentes_pacientes ADD CONSTRAINT

FK_DEPENDENTES_PACIENTES_2

FOREIGN KEY (FK_USUARIOS_USU_ID)

REFERENCES usuarios (USU_ID);

ALTER TABLE dependentes_pacientes ADD CONSTRAINT

FK_DEPENDENTES_PACIENTES_3

FOREIGN KEY (FK_PACIENTES_PAC_ID)

REFERENCES pacientes (PAC_ID);

ALTER TABLE solicitacao_agend_con_online ADD CONSTRAINT

FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_2

FOREIGN KEY (FK_ESPECIALIDADES_ESP_ID)

REFERENCES especialidades (ESP_ID);

```
ALTER TABLE solicitacao_agend_con_online ADD CONSTRAINT  
FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_3
```

```
FOREIGN KEY (FK_PACIENTES_PAC_ID)
```

```
REFERENCES pacientes (PAC_ID);
```

```
ALTER TABLE solicitacao_agend_con_online ADD CONSTRAINT  
FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_4
```

```
FOREIGN KEY (FK_SECRETARIAS_SEC_ID)
```

```
REFERENCES secretarias (SEC_ID);
```

```
ALTER TABLE consultas_online ADD CONSTRAINT FK_CONSULTAS_ONLINE_2
```

```
FOREIGN KEY (FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_SOL_ID)
```

```
REFERENCES solicitacao_agend_con_online (SOL_ID)
```

```
ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE consultas_online ADD CONSTRAINT FK_CONSULTAS_ONLINE_3
```

```
FOREIGN KEY (FK_PACIENTES_PAC_ID)
```

```
REFERENCES pacientes (PAC_ID);
```

```
ALTER TABLE consultas_online ADD CONSTRAINT FK_CONSULTAS_ONLINE_4
```

```
FOREIGN KEY (FK_MEDICOS_MED_ID)
```

```
REFERENCES medicos (MED_ID);
```

```
ALTER TABLE triagem_c_online ADD CONSTRAINT FK_TRIAGEM_C_ONLINE_2
```

```
FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_ONLINE_CTO_ID)
```

```
REFERENCES consultas_online (CTO_ID)
```

```
ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE exames ADD CONSTRAINT FK_EXAMES_2  
    FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID)  
    REFERENCES consultas_presenciais (COP_ID)  
    ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE exames ADD CONSTRAINT FK_EXAMES_4  
    FOREIGN KEY (FK_SECRETARIAS_SEC_ID)  
    REFERENCES secretarias (SEC_ID);
```

```
ALTER TABLE exames ADD CONSTRAINT FK_EXAMES_5  
    FOREIGN KEY (FK_PACIENTES_PAC_ID)  
    REFERENCES pacientes (PAC_ID);
```

```
ALTER TABLE solicitacoes_compras_produtos ADD CONSTRAINT  
FK_SOLICITACOES_COMPRAS_PRODUTOS_2  
    FOREIGN KEY (FK_USUARIOS_USU_ID)  
    REFERENCES usuarios (USU_ID)  
    ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE solicitacoes_compras_produtos ADD CONSTRAINT  
FK_SOLICITACOES_COMPRAS_PRODUTOS_3  
    FOREIGN KEY (FK_PRODUTOS_PRO_ID)  
    REFERENCES produtos (PRO_ID)  
    ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE produtos ADD CONSTRAINT FK_PRODUTOS_2  
    FOREIGN KEY (FK_FORNECEDORES_FOR_ID)  
    REFERENCES fornecedores (FOR_ID)
```

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE produtos ADD CONSTRAINT FK_PRODUTOS_3

FOREIGN KEY (FK_TIPOS_PRODUTOS_TPP_ID)

REFERENCES tipos_produtos (TPP_ID)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE consultas_presenciais ADD CONSTRAINT

FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_2

FOREIGN KEY (FK_MEDICOS_MED_ID)

REFERENCES medicos (MED_ID);

ALTER TABLE consultas_presenciais ADD CONSTRAINT

FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_3

FOREIGN KEY (FK_PACIENTES_PAC_ID)

REFERENCES pacientes (PAC_ID);

ALTER TABLE consultas_presenciais ADD CONSTRAINT

FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_4

FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_ONLINE_CTO_ID)

REFERENCES consultas_online (CTO_ID);

ALTER TABLE triagens ADD CONSTRAINT FK_TRIAGENS_2

FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID)

REFERENCES consultas_presenciais (COP_ID)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE triagens ADD CONSTRAINT FK_TRIAGENS_3

FOREIGN KEY (FK_ENFERMEIROS_ENF_ID)

REFERENCES enfermeiros (ENF_ID);

ALTER TABLE internacoes_medicas ADD CONSTRAINT FK_INTERNACOES_MEDICAS_2
FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID)
REFERENCES consultas_presenciais (COP_ID)
ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE prescricoes_medicas ADD CONSTRAINT FK_PRESCRICOES_MEDICAS_2
FOREIGN KEY (FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID)
REFERENCES consultas_presenciais (COP_ID)
ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE remedios ADD CONSTRAINT FK_REMEDIOS_2
FOREIGN KEY (FK_TIPOS_REMEDIOS_TIP_ID)
REFERENCES tipos_remedios (TIP_ID)
ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE ouvidoria ADD CONSTRAINT FK_OUVIDORIA_2
FOREIGN KEY (FK_USUARIOS_USU_ID)
REFERENCES usuarios (USU_ID)
ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE contatos_setoriais ADD CONSTRAINT FK_CONTATOS_SETORIAIS_3
FOREIGN KEY (FK_SECRETARIAS_SEC_ID)
REFERENCES secretarias (SEC_ID);

ALTER TABLE pagamentos ADD CONSTRAINT FK_PAGAMENTOS_2
FOREIGN KEY (FK_PLANOS_PLA_ID)

REFERENCES planos (PLA_ID)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE pagamentos ADD CONSTRAINT FK_PAGAMENTOS_3

FOREIGN KEY (FK_PACIENTES_PAC_ID)

REFERENCES pacientes (PAC_ID);

ALTER TABLE especialidades_medicos ADD CONSTRAINT

FK_ESPECIALIDADES_MEDICOS_2

FOREIGN KEY (FK_MEDICOS_MED_ID)

REFERENCES medicos (MED_ID);

ALTER TABLE especialidades_medicos ADD CONSTRAINT

FK_ESPECIALIDADES_MEDICOS_3

FOREIGN KEY (FK_ESPECIALIDADES_ESP_ID)

REFERENCES especialidades (ESP_ID);

ALTER TABLE prescricao_remedios ADD CONSTRAINT FK_PRESCRICAO_REMEDIOS_2

FOREIGN KEY (FK_PRESCRICOES_MEDICAS_PM_ID)

REFERENCES prescricoes_medicas (PM_ID)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE prescricao_remedios ADD CONSTRAINT FK_PRESCRICAO_REMEDIOS_3

FOREIGN KEY (FK_REMEDIOS_REM_ID)

REFERENCES remedios (REM_ID)

ON DELETE SET NULL;

```
INSERT INTO `tipos_produtos` (`TPP_ID`, `TPP_NOME`) VALUES
```

```
(1, 'Esparadrapo'),
```

```
(3, 'Pomada');
```

```
INSERT INTO `tipos_remedios` (`TIP_OBSERVACOES`, `TIP_ID`, `TIP_NOME`)
VALUES
```

```
(NULL, 1, 'Analgésico'),
```

```
(NULL, 2, 'Antibiótico'),
```

```
('Para tratar de inflamações', 3, 'Antiinflamatório');
```

```
INSERT INTO `especialidades` (`ESP_ID`, `ESP_NOME`) VALUES
```

```
(1, 'Clinico Geral'),
```

```
(2, 'Ortopedista'),
```

```
(3, 'Ginecologista'),
```

```
(4, 'Urologista'),
```

```
(5, 'Otorrinolaringologista'),
```

```
(6, 'Oftalmologista'),
```

```
(7, 'Nutrólogo'),
```

```
(8, 'Neurologista');
```

```
INSERT INTO `planos` (`PLA_ID`, `PLA_AGENCIA`, `PLA_CONTATO`, `PLA_PRECO`,
`PLA_QUANTIDADEEXAMES`, `PLA_NOME`, `PLA_QUANTIDADECONSULTAS`)
VALUES
```

```
(1, 'Mais Saúde Santa Casa', 'plano01@gmail.com', '1590.00', 1000, 'Individual
Enfermaria', 10000),
```

```
(2, 'Mais Saúde Santa Casa', 'plano01@gmail.com', '1590.00', 1000, 'Individual
Econômico', 10000);
```

```
INSERT INTO `usuarios` (`USU_ID`, `USU_CPF`, `USU_RG`, `USU_EMAIL`,  
`USU_SENHA`, `USU_NUMERO_CELULAR`, `USU_TELEFONE`,  
`USU_DATA_DE_NASCIMENTO`, `USU_NOME`, `USU_NUMERO_RESIDENCIA`,  
`USU_SEXO`, `USU_CEP`, `USU_COMPLEMENTO`, `USU_FOTO`, `USU_ATIVO`,  
`USU_NOME_SOCIAL`) VALUES
```

```
(1, '32165498788', '3216545SP', 'adm01@gmail.com', '321654', '12345678999',  
'1234568795', '1999-10-02', 'Administrador 01', '10', 'M', '13870000', 'Casa', NULL, 1,  
NULL),
```

```
(2, '12345678933', '3216555MG', 'adm02@gmail.com', '321654', '32165498766',  
'3216549875', '1980-10-01', 'Administrador 02', '100', 'M', '13888000', 'Casa', NULL, 1,  
'Clotilde'),
```

```
(3, '45123364588', '321555RO', 'med01@gmail.com', '321654', '12345678933',  
'1234567898', '2000-08-02', 'Médico 01', '123', 'M', '32165499', 'casa', NULL, 1, NULL),
```

```
(4, '233356524288', '3215555MG', 'med02@gmail.com', '321654', '32165498788',  
'3216549888', '1998-05-06', 'Médico 02', '321', 'M', '22266531', 'Casa', NULL, 1, NULL),
```

```
(5, '22222333565', '321111SP', 'enf01@gmail.com', '32111', '321654987', '456879222',  
'1998-05-03', 'Roberta Enfermeira', '10', 'F', '32165666', 'casa', NULL, 1, NULL),
```

```
(6, '5555555555', '55555AM', 'enf02@gmail.com', '3216555', '3216548888',  
'321654989', '2000-03-10', 'Mariana Enfermeira', '5', 'F', '32165455', 'casa', NULL, 1,  
NULL),
```

```
(7, '4567899999', '654777SP', 'sec01@gmail.com', '6548888', '321654987',  
'3216549888', '2000-10-10', 'Joana Secretaria', '10', 'F', '32165477', 'casa', NULL, 1,  
NULL),
```

```
(8, '555566464646', '2132111SP', 'sec02@gmail.com', '321654', '32165498799',  
'32165488', '1999-05-10', 'casa', '06', 'F', '32165455', 'casa', NULL, 1, NULL),
```

```
(9, '12312312333', '321654SP', 'pac01@gmail.com', '321654', '12345678978',  
'1234567897', '1980-05-03', 'João Roberto Martins', '10', 'M', '13870000', 'casa', NULL,  
1, NULL),
```

```
(10, '32165465455', '321654SP', 'pac02@gmail.com', '321654', '12345678978',  
'123456787', '1983-07-05', 'Maria Antonia dos Santos Peres Aguiar', '7985', 'F',  
'13875999', 'casa', NULL, 1, NULL);
```

```
INSERT INTO `medicos` (`MED_CRM`, `MED_TELEFONE_PROFISSIONAL`,  
`MED_EMAIL_PROFISSIONAL`, `MED_ID`, `MED_PRONTUARIO`,
```

```
`MED_VALOR_CONSULTA`, `MED_OBSERVACOES`, `MED_FORMACAO`,  
`FK_USUARIOS_USU_ID`) VALUES
```

```
('SP32155', '321654987', 'med02@gmail.com', 2, 'MD01', '100.00', 'Portador de  
deficiência', 'Medicina', 4),
```

```
('SP32153', '321654987', 'med01@gmail.com', 3, 'MD02', '100.00', 'Portador de  
deficiência', 'Medicina', 3);
```

```
INSERT INTO `especialidades_medicos` (`FK_ESPECIALIDADES_ESP_ID`,  
`FK_MEDICOS_MED_ID`, `EPM_ID`) VALUES
```

```
(1, 2, 1),
```

```
(2, 3, 2);
```

```
INSERT INTO `fornecedores` (`FOR_NOME`, `FOR_TELEFONE`, `FOR_EMAIL`,  
`FOR_CNPJ`, `FOR_ID`) VALUES
```

```
('EMS', '32165498777', 'ems@gmail.com', '321654987000122', 1),
```

```
('Eurofarma', '32165498777', 'eurofarma@gmail.com', '321654987000133', 2);
```

```
INSERT INTO `remedios` (`REM_ID`, `REM_NOME`, `REM_DOSAGEM`,  
`REM_CONTRAINDICACAO`, `REM_INDICACAO`, `REM_OBSERVACOES`,  
`FK_TIPOS_REMEDIOS_TIP_ID`) VALUES
```

```
(1, 'Amoxicilina', '10ml', 'Pode causar alergia devido ao corante amarelo', 'casos de  
infecção', 'Dosagens altas podem causar intoxicação', 2);
```

```
INSERT INTO `administradores` (`ADM_ID`, `ADM_EMAIL_PROFISSIONAL`,  
`ADM_PRONTUARIO`, `ADM_TELEFONE_PROFISSIONAL`, `FK_USUARIOS_USU_ID`)  
VALUES
```

```
(1, 'adm01@gmail.com', 'AD01', '32165498888', 1),
```

```
(2, 'adm02@gmail.com', 'AD02', '12354678966', 2);
```

```
INSERT INTO `enfermeiros` (`ENF_EMAIL_PROFISSIONAL`, `ENF_ID`,  
`ENF_PRONTUARIO`, `ENF_COREN`, `ENF_TELEFONE_PROFISSIONAL`,  
`FK_USUARIOS_USU_ID`) VALUES
```

```
('enf01@gmail.com', 1, 'ENF01', 'COR321111123', '321654987', 5),  
('enf02@gmail.com', 2, 'ENF02', 'COR555444456', '98745645666', 6);
```

```
INSERT INTO `secretarias` (`SEC_SETOR`, `SEC_TELEFONE_PROFISSIONAL`,  
`SEC_PRONTUARIO`, `SEC_ID`, `SEC_EMAIL_PROFISSIONAL`,  
`FK_USUARIOS_USU_ID`) VALUES
```

```
('Atendimento', '32165498799', 'SEC01', 1, 'sec01@gmail.com', 7),
```

```
('Recepção', '32165478977', 'SEC02', 2, 'sec02@gmail.com', 8);
```

```
INSERT INTO `pacientes` (`PAC_ID`, `PAC_PRONTUARIO`,  
`FK_USUARIOS_USU_ID`, `FK_PLANOS_PLA_ID`) VALUES
```

```
(1, 'PAC01', 9, 1),
```

```
(2, 'PAC02', 10, 2);
```

```
INSERT INTO `solicitacao_agend_con_online` (`SOL_STATUS`, `SOL_HORARIO`,  
`SOL_DATA`, `SOL_ID`, `FK_SECRETARIAS_SEC_ID`,  
`FK_ESPECIALIDADES_ESP_ID`, `FK_PACIENTES_PAC_ID`,  
`SOL_JUSTIFICATIVARECUSAO`) VALUES
```

```
(1, '16:08:06', '2022-10-27', 1, 1, 4, 1, ""),
```

```
(1, '15:00:00', '2022-10-24', 4, 1, 1, 1, 'Recusada por Exceder a quantidade limite de  
consultas do plano do paciente'),
```

```
(1, '17:00:00', '2022-10-27', 3, 2, 3, 2, "");
```

```
INSERT INTO `consultas_online` (`CTO_PRESCRICAO`, `CTO_HORA_TERMINO`,  
`CTO_JUSTIFICATIVA`, `CTO_ID`, `CTO_DIAGNOSTICO`, `CTO_OBSERVACOES`,  
`CTO_DATA`, `CTO_LINK_MEET`, `CTO_STATUS`, `CTO_HORA_INICIO`,  
`FK_PACIENTES_PAC_ID`, `FK_MEDICOS_MED_ID`,  
`FK_SOLICITACAO_AGEND_CON_ONLINE_SOL_ID`) VALUES
```

```
(NULL, '16:35:00', 'Este campo não tem necessidade de ser Obrigatório!!!!', 1,  
'Paciente não apresenta um estado notório de desidratação', NULL, '2022-10-27',  
'https://www.google.com.br', 1, '16:00:00', 1, 2, 1),
```

('Glicose na Veia', '16:35:00', 'Este campo não tem necessidade de ser Obrigatório!!!!',
2, 'Paciente alcoolizado', NULL, '2022-10-27', 'https://www.google.com.br', 1,
'16:00:00', 1, 3, 3);

INSERT INTO `consultas_presenciais` (`COP_RETORNO`, `COP_DATA_RETORNO`,
`COP_DESCRICAO`, `COP_ID`, `COP_DATA_ATEDIMENTO`,
`COP_HORA_ATENDIMENTO`, `FK_PACIENTES_PAC_ID`,
`COP_LOCAL_CONSULTA_DIRECIONADA`, `COP_NIVEL_PRIORIDADE`,
`FK_MEDICOS_MED_ID`, `FK_CONSULTAS_ONLINE_CTO_ID`) VALUES
(0, '2022-10-28', '', 1, '2022-10-28', '16:22:09', 1, 'Consultório', '?????', 2, 1);

INSERT INTO `triagens` (`TRI_ENDERECO_SETOR`, `TRI_PRESSAOSISTOLICA`,
`TRI_ID`, `TRI_ALTURA`, `TRI_SINTOMAS`, `TRI_HORA_TRIAGEM`,
`TRI_ATENDIMENTOPREFERENCIAL`, `TRI_TEMPERATURA`,
`TRI_PRESSAODIASTOLICA`, `TRI_PESO`, `TRI_ALERGIAS`,
`TRI_INFORMACOESADICIONAIS`, `FK_ENFERMEIROS_ENF_ID`,
`FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID`) VALUES

('Enfermaria', 130, 1, '18.0', 'Nauseas', '16:35:42', 1, '37.00', 90, '90.00', 'Penicilina',
'Paciente sofreu trauma no crânio', 1, 1),

('asd', 80, 2, '178.0', 'aadsad', '17:15:35', 1, '37.50', 120, '80.00', 'sdfsdf', 'sdfsdf', 1, 1);

INSERT INTO `contatos_setoriais` (`CTT_RESPONSAVEL`, `CTT_EMAIL`,
`CTT_TELEFONE`, `CTT_ID`, `CTT_SETOR`, `CTT_WHATSAAP`,
`FK_SECRETARIAS_SEC_ID`) VALUES

('João Roberto', 'joaoroberto@gmail.com', '3216548777', 1, 'Administrativo',
'32165498777', 1),

('Maria Joana', 'mariajoana@gmail.com', '32165498777', 2, 'Financeiro', '3216548888',
2);

INSERT INTO `dependentes_pacientes` (`DEP_ID`, `FK_USUARIOS_USU_ID`,
`FK_PACIENTES_PAC_ID`) VALUES

(1, 10, 1),

(2, 7, 1);

```

INSERT INTO `exames` (`EXA_DATA_CRIACAO`, `EXA_STATUS`, `EXA_NOME`,
`EXA_DATA_MARCADA`, `EXA_URL_GUIA_MEDICA`, `EXA_SETOR_ATENDIMENTO`,
`EXA_RESULTADO_EXAME`, `EXA_HORARIO`, `EXA_ID`,
`EXA_JUSTIFICATIVA_RECUSAO`, `FK_SECRETARIAS_SEC_ID`,
`FK_PACIENTES_PAC_ID`, `FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID`) VALUES
('2022-10-27 19:23:48', 1, 'Colonoscopia', '2022-10-27', 'https://www.google.com.br/1',
'Gastrologia', NULL, '10:00:00', 1, NULL, 1, 1, 1),
('2022-10-26 19:23:48', 1, 'Endoscopia', '2022-10-27', 'https://www.google.com.br/2',
'Gastrologia', NULL, '10:00:00', 2, 'Solicitação Externa, Guia com preenchimento
ilegível', 1, 1, 1);

```

```

INSERT INTO `internacoes_medicas` (`INM_TEMPOINTERNACAO`,
`INM_ACOMPANHAMENTOCLINICO`, `INM_NECESSIDADESCLINICAS`, `INM_ID`,
`INM_PRESCRICAOMEDICA`, `INM_CAUSAINTERNACAO`,
`FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID`) VALUES
(10, 'Observação', 'Observação para exames', 1, 'Observação para diagnóstico
acertivo', 'Dores Abdominais', 1);

```

```

INSERT INTO `ouvidoria` (`OUV_RECADO`, `OUV_SITUACAO`, `OUV_MOTIVO`,
`OUV_ID`, `FK_USUARIOS_USU_ID`) VALUES
('Reclamação de mal atendimento', 1, 'Reclamação', 1, 9),
('Elogio de bom atendimento', 1, 'Elogio', 2, 10);

```

```

INSERT INTO `pagamentos` (`PAG_DATAPAGAMENTO`, `PAG_ID`,
`PAG_VALORPAGAMENTO`, `PAG_DATAVENCIMENTO`, `FK_PLANOS_PLA_ID`,
`FK_PACIENTES_PAC_ID`) VALUES
('2022-10-26', 1, '1590.00', '2022-10-27', 1, 1),
('2022-10-25', 2, '150.00', '2022-10-14', 2, 2);

```

```

INSERT INTO `prescicoes_medicas` (`PM_URL_ARQUIVO_PRESCRICAO_MEDICA`,
`PM_ID`, `FK_CONSULTAS_PRESENCIAIS_COP_ID`) VALUES
('https://www.google.com.br', 1, 1);

```

```
INSERT INTO `prescricao_remedios` (`FK_PRESCRICOES_MEDICAS_PM_ID`,  
`FK_REMEDIOS_REM_ID`, `PRR_ID`, `PRR_PERIODICIDADE_HORAS`,  
`PRR_PERIODO_DIAS`) VALUES
```

```
(1, 1, 1, 8, 7),
```

```
(1, 1, 2, 12, 7);
```

```
INSERT INTO `produtos` (`PRO_VALOR`, `PRO_NOME`, `PRO_ID`,  
`PRO_QUANTIDADE`, `FK_FORNECEDORES_FOR_ID`,  
`FK_TIPOS_PRODUTOS_TPP_ID`) VALUES
```

```
('10.00', 'Gase', 1, 1000, 1, 1),
```

```
('15.00', 'Esparadrapo', 2, 1000, 2, 3);
```

```
INSERT INTO `solicitacoes_compras_produtos` (`SCP_STATUS`,  
`PSC_QUANTIDADE_PRODUTO_SOLICITADO`, `SCP_DATA_HORA`, `SCP_ID`,  
`SCP_JUSTIFICATIVA_RECUSAO`, `FK_USUARIOS_USU_ID`,  
`FK_PRODUTOS_PRO_ID`) VALUES
```

```
(1, 1000, '2022-10-27 19:11:08', 1, "", 2, 1),
```

```
(1, 1000, '2022-10-27 19:11:08', 2, "", 8, 2);
```