

```
CREATE TABLE POSTO
(
  COD_CADASTRO_POSTO NUMBER(11) NOT NULL,
  HORARIO_FUNCIONAMENTO VARCHAR(13) NOT NULL,
  ENDERECO VARCHAR(150) NOT NULL,
  DATA_ABERTURA DATE NOT NULL,
  CONSTRAINT PK_POSTO PRIMARY KEY (COD_CADASTRO_POSTO)
);
```

```
CREATE TABLE SALA
(
  NUMERO_SALA VARCHAR(6) NOT NULL,
  COD_CADASTRO_POSTO NUMBER(11) NOT NULL,
  CONSTRAINT PK_SALA PRIMARY KEY (NUMERO_SALA, COD_CADASTRO_POSTO),
  CONSTRAINT FK_SALA FOREIGN KEY (COD_CADASTRO_POSTO) REFERENCES
  POSTO (COD_CADASTRO_POSTO)
);
```

```
CREATE TABLE PESSOA
(
  CPF VARCHAR(11) NOT NULL,
  RG VARCHAR(9) NOT NULL,
  NOME VARCHAR(150) NOT NULL,
  DATA_NASCIMENTO DATE NULL,
  ENDERECO VARCHAR(150) NULL,
  CONSTRAINT PK_PESSOA PRIMARY KEY (CPF),
  CONSTRAINT AK1_PESSOA UNIQUE (RG)
);
```

```
CREATE TABLE PROFISSIONAL_DA_SAUDE
(
  CPF VARCHAR(12) NOT NULL,
  CARTEIRA_ID_PROFISSIONAL VARCHAR(10) NOT NULL,
  ANO_FORMACAO NUMBER(4) NOT NULL,
  CONSTRAINT PK_PROFISSIONAL_DA_SAUDE PRIMARY KEY (CPF),
  CONSTRAINT CARTEIRA_ID_PROFISSIONAL_AK UNIQUE
  (CARTEIRA_ID_PROFISSIONAL),
  CONSTRAINT FK_PF_PESSOA FOREIGN KEY (CPF) REFERENCES PESSOA (CPF)
);
```

```
CREATE TABLE PACIENTE
(
  CPF VARCHAR(12) NOT NULL,
  CARTAO_VACINACAO VARCHAR(11) NOT NULL,
```

```
CONSTRAINT PK_PACIENTE PRIMARY KEY (CPF),
CONSTRAINT CARTAO_VACINACAO_AK UNIQUE (CARTAO_VACINACAO),
CONSTRAINT FK_PF_SAUDE FOREIGN KEY (CPF) REFERENCES PESSOA (CPF)
);
```

```
CREATE TABLE ORIENTA
(
CPF_TEC_ENF VARCHAR(12) NOT NULL,
CPF_ENF VARCHAR(12) NOT NULL,
CONSTRAINT CPF_TEC_ENF PRIMARY KEY (CPF_TEC_ENF, CPF_ENF),
CONSTRAINT FK_CPF_ENF FOREIGN KEY (CPF_ENF) REFERENCES
PROFISSIONAL_DA_SAUDE (CPF),
CONSTRAINT FK_CPF_TEC_ENF FOREIGN KEY (CPF_TEC_ENF) REFERENCES
PROFISSIONAL_DA_SAUDE (CPF)
);
```

```
CREATE TABLE VACINA
(
COD_VACINA NUMBER(11) GENERATED BY DEFAULT ON NULL AS IDENTITY,
LOTE VARCHAR(11) NOT NULL,
TIPO VARCHAR(20) NOT NULL,
LABORATORIO VARCHAR(150) NOT NULL,
DATA_FABRICACAO DATE NOT NULL,
DATA_VALIDADE DATE NOT NULL,
CONSTRAINT PK_VACINA PRIMARY KEY (COD_VACINA)
);
```

```
CREATE TABLE AGULHA
(
NUMERACAO NUMBER(11) GENERATED BY DEFAULT ON NULL AS IDENTITY,
TIPO VARCHAR(20) NOT NULL,
DATA_FABRICACAO DATE NOT NULL,
DATA_VALIDADE DATE NOT NULL,
COD_VACINA NUMBER(11) NOT NULL,
CONSTRAINT PK_AGULHA PRIMARY KEY (NUMERACAO),
CONSTRAINT FK_VACINA FOREIGN KEY (COD_VACINA) REFERENCES VACINA
(COD_VACINA)
);
```

```
CREATE TABLE PESSOA_VAI_POSTO
(
CPF VARCHAR(12) NOT NULL,
COD_CADASTRO_POSTO NUMBER(11) NOT NULL,
```

```
CONSTRAINT PK_PESSOA_VAI_POSTO PRIMARY KEY (CPF,  
COD_CADASTRO_POSTO),  
CONSTRAINT FK_PESSOA FOREIGN KEY (CPF) REFERENCES PESSOA (CPF),  
CONSTRAINT FK_POSTO FOREIGN KEY (COD_CADASTRO_POSTO) REFERENCES  
POSTO (COD_CADASTRO_POSTO)  
);
```

```
CREATE TABLE POSTO_TEM_PS  
(  
CPF_PROF_SAUDE VARCHAR(12) NOT NULL,  
COD_CADASTRO_POSTO NUMBER(11) NOT NULL,  
CONSTRAINT PK_POSTO_TEM_PS PRIMARY KEY (CPF_PROF_SAUDE,  
COD_CADASTRO_POSTO),  
CONSTRAINT FK_PF_SAUDE_CPF FOREIGN KEY (CPF_PROF_SAUDE)  
REFERENCES PROFISSIONAL_DA_SAUDE (CPF),  
CONSTRAINT FK_POSTO_COD FOREIGN KEY (COD_CADASTRO_POSTO)  
REFERENCES POSTO (COD_CADASTRO_POSTO)  
);
```

```
CREATE TABLE CONSULTA  
(  
COD_CONSULTA NUMBER(11) GENERATED BY DEFAULT ON NULL AS IDENTITY,  
CPF_PROF_SAUDE VARCHAR(12) NOT NULL,  
CPF_PACIENTE VARCHAR(12) NOT NULL,  
DATA_CONSULTA DATE NOT NULL,  
NUMERO_SALA VARCHAR(6) NOT NULL,  
COD_CADASTRO_POSTO NUMBER(11) NOT NULL,  
CONSTRAINT PK_CONSULTA PRIMARY KEY (COD_CONSULTA),  
CONSTRAINT FK_PACIENTE_CPF FOREIGN KEY (CPF_PACIENTE) REFERENCES  
PACIENTE (CPF),  
CONSTRAINT FK_PF_DA_SAUDE_CPF FOREIGN KEY (CPF_PROF_SAUDE)  
REFERENCES PROFISSIONAL_DA_SAUDE (CPF),  
CONSTRAINT FK_SALA_CODIGO_CADASTRO FOREIGN KEY (NUMERO_SALA,  
COD_CADASTRO_POSTO) REFERENCES SALA (NUMERO_SALA,  
COD_CADASTRO_POSTO),  
CONSTRAINT CK_CPF_PFSAUDE_PACIENTE CHECK (CPF_PROF_SAUDE <>  
CPF_PACIENTE)  
);
```

```
CREATE TABLE DOSE  
(  
COD_DOSE NUMBER(11) GENERATED BY DEFAULT ON NULL AS IDENTITY,  
COD_CONSULTA NUMBER(11) NOT NULL,  
COD_VACINA NUMBER(11) NOT NULL,  
CONSTRAINT PK_DOSE PRIMARY KEY (COD_DOSE),
```

```
CONSTRAINT FK_DOSE FOREIGN KEY (COD_VACINA) REFERENCES VACINA  
(COD_VACINA),  
CONSTRAINT FK_DOSE_CONSULTA FOREIGN KEY (COD_CONSULTA) REFERENCES  
CONSULTA (COD_CONSULTA)  
);
```