UFRPE – Universidade Federal Rural de Pernambuco  
  
  
Professor: Rinaldo José de Lima  
Disciplina: Banco de Dados

Modelo Lógico de Clínica Dentista

*HIERARQUIA DE USUÁRIOS*

PESSOA (cpf, rg, nome, data\_nasc, email, sexo, tipo\_sang, num\_rua, apto, cep )

**PACIENTE (cpf\_paciente, idade, em \_tratamento)**  
FK(cpf\_paciente) referencia PESSOA(cpf)

**SECRETARIA (cpf\_sec, num\_carteira\_trab, dt\_admissao)**FK(cpf\_sec) referencia PESSOA(cpf)

**TEC\_SAUDE\_BUCAL (cpf\_tec, num\_carteira\_trab, dt\_admissao, diploma\_ens\_medio, dt\_diploma)**

FK(cpf\_tec) referencia PESSOA(cpf)

**MEDICO\_DENTISTA (cpf\_dentista, num\_carteira\_trab, dt\_admissao, cfo, especialidade)**  
FK(cpf\_dentista) referencia PESSOA(cpf)

*OUTRAS ENTIDADES*

FILIAL (cnpj\_filial, edifício, numero, data\_abertura, cep, telefone, email)

**ORDEM DE COMPRA (cod\_compra, descrição, vl\_total, total\_consolidado, foi\_cancelada, cnpj\_filial, dt\_realiza)**

FK(cnpj\_filial) referencia FILIAL(cpnj\_filial)

**FATURA (cod\_fatura, valor\_total, data\_pag, status, dt\_venc, dt\_geracao, cod\_ordem)**

FK(cod\_ordem) referencia ORDEM\_COMPRA(cod\_compra)

**PRODUTO (cod\_produto, descrição, fabricante, valor\_unitario, tipo\_unidade,  
qtd\_minima, dt\_validade, dt\_fabricacao, quant\_atual)**

**ITEM\_PRODUTO (cod\_produto, cod\_ord\_compra, num\_lote, qtd\_solicitada)**

FK(cod\_produto) referencia PRODUTO(cod\_produto)

FK(cod\_ordem) referencia ORDEM\_COMPRA(cod\_ord\_compra)

**PEDIDO\_MATERIAL\_CIR (codigo, status\_pedido, data\_pedido, cod\_procedimento)**FK(cod\_procedimento) referencia PROCEDIMENTO(codigo)

**ITEM\_SOLICITADO (cod\_produto, cod\_pedido\_material\_cir, quant, data\_so)**FK(cod\_produto) referencia PRODUTO(cod\_produto)

FK(cod\_pedido\_material\_cir) referencia PEDIDO\_MATERIAL\_CIR(codigo)

**PROCEDIMENTO (codigo, descricao, tipo, data\_procedimento, status\_procedimento, id\_tratamento, cfo\_dentista, cfo\_tecnico)**FK(id\_tratamento) referencia TRATAMENTO(id\_tratamento)FK(cpf\_dentista) referencia MEDICO\_DENTISTA(cpf\_dentista)

**TRATAMENTO (id\_tratamento, status\_tratamento, obs, motivo, data\_inicio,  
data\_fim, cpf\_paciente, cfo\_dentista, cod\_tipo\_trat)**FK(cpf\_paciente) referencia PACIENTE(cpf)FK(cpf\_dentista) referencia MEDICO\_DENTISTA(cpf\_dentista)FK(cod\_tipo\_trat) referencia TIPO\_TRATAMENTO(cod\_tipo\_trat)

**TIPO\_TRATAMENTO (cod\_tipo\_tratamento, descrição)**

**HORARIO (código\_horario, descricao, hora\_inicio, hora\_fim, dia)**  
(hora\_inicio, hora\_fim, dia) UNIQUE

*TABELAS DE RELACIONAMENTO*

**MEDICO\_POSSUI\_HORARIO (cpf\_dentista, cod\_horario)**FK(cpf\_dentista) referencia MEDICO\_DENTISTA(cpf\_dentista)

FK(cod\_horario) referencia HORARIO (cod\_horario)

**TECSAUDE\_POSSUI\_HORARIO (cpf\_tec, cod\_horario)**

FK(cpf\_tec) referencia TEC\_SAUDE\_BUCAL(cod\_tec)

FK(cod\_horario) referencia HORARIO (cod\_horario)

**ASSISTIDO\_POR (cpf\_tec, cod\_procedimento)**FK(cpf\_tec) referencia TEC\_SAUDE\_BUCAL(cod\_tec)

FK(cod\_procedimento) referencia PROCEDIMENTO(codigo)

**CONSULTA(cpf\_paciente, cpf\_dentista, data\_consulta)**FK(cpf\_paciente) referencia PACIENTE(cpf)FK(cpf\_dentista) referencia MEDICO\_DENTISTA(cpf\_dentista)

RELACIONAMENTO TERNÁRIO

**AGENDAMENTO (cpf\_sec, cpf\_paciente, cpf\_dentista, data\_agendamento, hora\_agendamento, status\_agendamento)**FK(cpf\_sec) referencia SECRETARIA(cpf\_sec)FK(cpf\_paciente) referencia PACIENTE(cpf)FK(cpf\_dentista) referencia MEDICO\_DENTISTA(cpf\_dentista)