**Documento de Mapeamento do modelo ER 🡪 Lógico (Relacional)**

**Prof. Rinaldo Lima**

**Discipina de Banco de Dados**

**Domínio - Vacinação**

PACIENTE ( CPF, nome, sexo, cep, complemento, numero, data\_nasc, idade, peso)

SERVIÇO\_SEGURANÇA ( CPF, nome, sexo, cep, complemento, numero, data\_nasc, idade, peso, funcional, *tipo*, cnpj\_posto)

FK (cnpj\_posto) referencia POSTO (cnpj)

GERENTE ( CPF, nome, sexo, cep, complemento, numero, data\_nasc, idade, peso, funcional, setor, cnpj\_posto)

FK (cnpj\_posto) referencia POSTO (cnpj)

ENFERMEIRA ( CPF, nome, sexo, cep, complemento, numero, data\_nasc, idade, peso, funcional, coren, cnpj\_posto)

FK (cnpj\_posto) referencia POSTO (cnpj)

RECEPCIONISTA ( CPF, nome, sexo, cep, complemento, numero, data\_nasc, idade, peso, funcional, cnpj\_posto)

FK (cnpj\_posto) referencia POSTO (cnpj)

POSTO (CNPJ, nome, cep, complemento, numero, tipo)

ESTOQUE (cod, descricao, qtd\_total\_vacinas, cod\_posto)

FK (cod\_posto) referencia POSTO(CNPJ)

CAMPANHA (id, nome, doc\_resutlados, obs))

PUBLICO\_ALVO (cod, desc, idade\_minima, idade, maxima, infantil)

AGENDAMENTO (seq, data, hora, efetivado, qtd\_total, qtd\_abert, cod\_enfer, seq\_dose, da\_atend, hora\_atend, cod\_recep )

FK(cod\_enfer) referencia ENFERMEIRA (CPF)

FK(cod\_recep) referencia RECEPCIONISTA (CPF)

FORNECEDOR (id\_forn, endereco, razao\_social)

TIPO\_VACINA (cod, desc, fabricante)

PEDIDO\_VACINA ( cod, status, data\_entrega, dt\_pedido, qtd\_total, valor\_total, desconto\_perc, valor\_final, cod\_gerente)

FK(cod\_gerente) referenecia GERENTE(CPF)

VACINA\_REF (cod, descricao, cepa, idade\_minima, idade\_maxima, valor\_ref, dosagem, num\_doses, cod\_tipo\_vacina, cod\_forn)

FK(cod\_tipo\_vacina) referenecia TIPO\_VACINA (cod)

FK(cod\_forn) referenecia FORNECEDOR (id\_forn)

ITEM\_PEDIDO\_VACINA (cod\_pedido, cod\_vacina, seq, qtd,valor\_unitario)

FK (cod\_pedido) referencia PEDIDO\_VACINA (cod)

FK (cod\_vacina) referencia VACINA\_REF(cod)

ITEM\_VACINA\_ESTOQUE (cod\_estoque, cod\_vacina, seq, lote, dt\_fabricacao, dt\_validade, qtd\_atual, qtd\_min, dt\_entrada, dt\_saida)

FK (cod\_estoque) referencia ESTOQUE(doc)

FK (cod\_vacina) referencia VACINA\_REF(cod)

TABELAS DE RELACIONAMENTOS

CAMPANHA\_PUBLICO\_ALVO (cod\_campanha, cod\_publico)

FK (cod\_campanha) referencia CAMPANHA(cod)

FK (cod\_publico) referencia PUBLICO\_ALVO (cod)

POSTO\_REALIZA\_CAMPANHA (cnpj, cod\_campanha, data\_inicio, data\_fim)

FK (cnpj) referencia POSTO (cnpj)

FK (cod\_campanha) referencia CAMPANHA (id)

AGENDAMENTO\_PACIENTE\_VACINA (cod\_agend, cod\_paciente, cod\_estoque, cod\_vacina, seq)

FK (cod\_agend) referencia AGENDAMENTO(seq)

FK (cod\_paciente) referencia PACIENTE (CPF)

FK (cod\_estoque, cod\_vacina, seq) referencia ITEM\_VACINA\_ESTOQUE( cod\_estoque, cod\_vacina, seq)