

1. Considere as seguintes relações:

(a) Fichas Clínicas dos Doentes

FICHA\_CLINICA (cod\_doente, nome\_doente, data\_nascimento, numero\_seg\_social, cod\_doenca, doenca, cod\_medico, nome\_medico, cod\_medicamento, medicamento)

(b) Gestão de Blocos Operatórios

BLOCO\_OPERATORIO (cod\_bloco, nome, edificio, piso, cod\_intervencao, data\_inicio\_intervencao, data\_fim\_intervencao, hora\_inicio\_intervencao, hora\_fim\_intervencao, cod\_medico, nome\_medico, cod\_assistente, nome\_assistente, cod\_doente, nome\_doente)

Nota: numa intervenção existe um ou mais médicos e um ou mais assistentes.

(c) Gestão de Movimentos de Contas Bancárias

CONTA (n\_conta, n\_cliente, nome\_cliente, cod\_movimento, desc\_movimento, valor\_movimento, data\_movimento, hora\_movimento, id\_local\_movimento, local\_movimento)

(d) Equipamentos Informáticos da Universidade

EQUI\_INFOR (cod\_equipamento, nome\_equipamento, desc\_equipamento, data\_aquisicao, cod\_reparacao, desc\_reparacao, cod\_edificio, nome\_edificio, piso, sala)

(e) Faturação

FATURA (n\_fatura, cod\_empresa, nome\_empresa, morada\_empresa, n\_contr\_empresa, cod\_cliente, nome\_cliente, morada\_cliente, n\_contr\_cliente, cod\_produto, nome\_produto, qt\_produto, iva\_produto, preco\_transporte, desconto, total)

- 1.1 Identifique as chaves e/ou dependências funcionais.
- 1.2 Normalize na 1FN.
- 1.3 Normalize na 2FN.
- 1.4 Normalize na 3FN.