

AULA 3 – EXERCÍCIO COLABORATIVO 1 – ORACLE (GRUPO F - EVOLUÇÃO 2)

MODELO ENTIDADE-RELACIONAMENTO (ME-R)

IDENTIFICAÇÃO DAS ENTIDADES:

ESPECIALIDADE

PLANTONISTA

SETOR

HORARIO

ALOCACAO

ALA

DESCRIÇÃO DAS ENTIDADES (ATRIBUTOS):

ESPECIALIDADE (id_especialidade, nome_especialidade)

PLANTONISTA (matricula, nome_completo, sexo)

SETOR (id_setor, nome_setor)

HORARIO (id_horario, hora_inicio, hora_fim)

ALOCACAO (id_alocacao, id_horario, id_setor, matricula_plantonista)

ALA (id_ala, id_setor, nome_ala, qtde_quartos, qtde_salas_cirurgia, qtde_enfermeiras, qtde_profissionais)

DESCRIÇÃO DOS RELACIONAMENTOS:

PLANTONISTA – **tem** – ESPECIALIDADE

Um PLANTONISTA possui uma ou mais ESPECIALIDADE e uma ESPECIALIDADE pode pertencer a nenhum ou vários PLANTONISTA.

Cardinalidade: **n:m**

SETOR – **aloca** – PLANTONISTA

Um SETOR aloca nenhum ou vários PLANTONISTA e um PLANTONISTA é alocado a nenhum ou vários SETOR.

Cardinalidade: **n:m**

ALOCACAO – **possui** – HORARIO

Uma ALOCACAO possui somente um HORARIO e um HORARIO pode pertencer a nenhuma ou várias ALOCACAO.

Cardinalidade: **n:1**

SETOR – dividido – ALA

Um SETOR pode ser dividido em uma ou várias ALA, enquanto que uma ALA divide exatamente um SETOR.

Cardinalidade: 1:n

DIAGRAMA ENTIDADE-RELACIONAMENTO (DE-R)

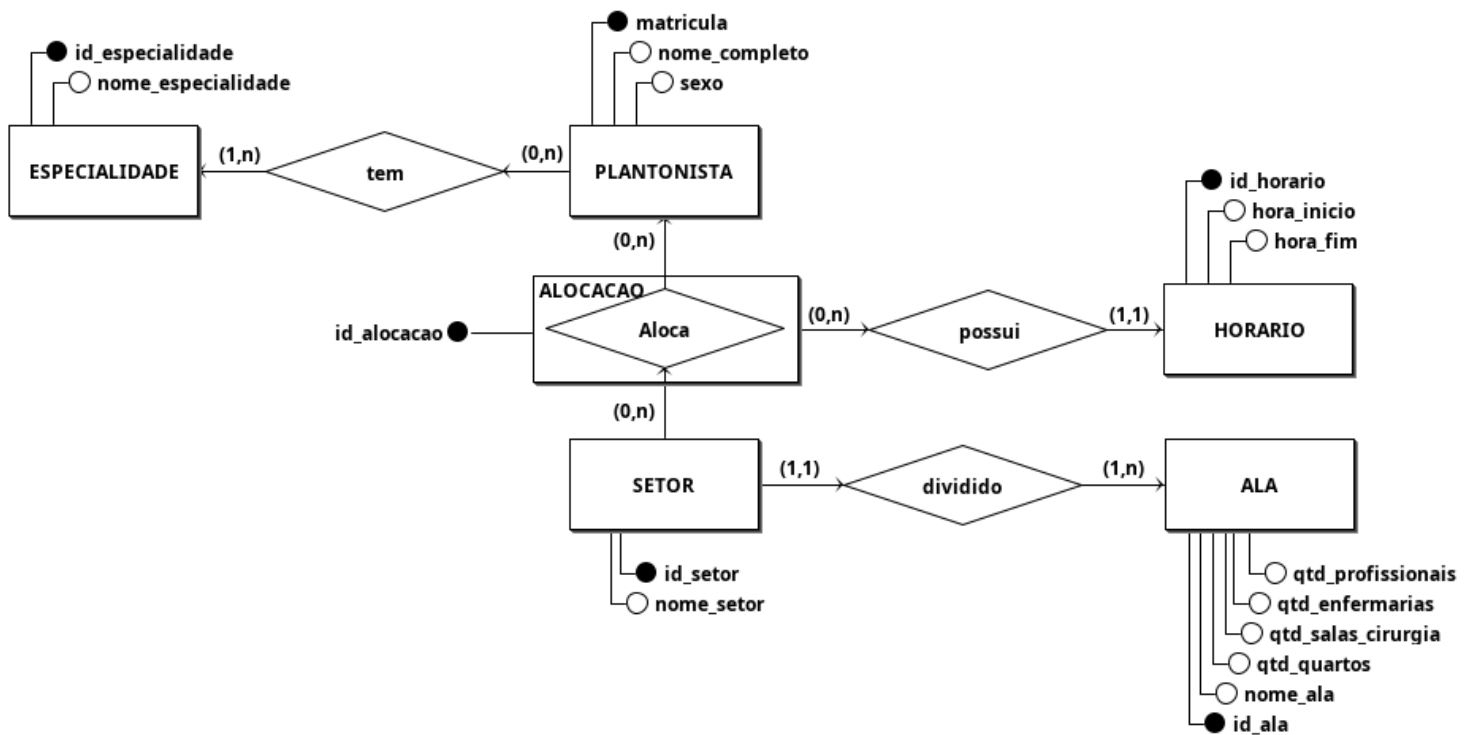


DIAGRAMA LÓGICO DE DADOS (DLD)

