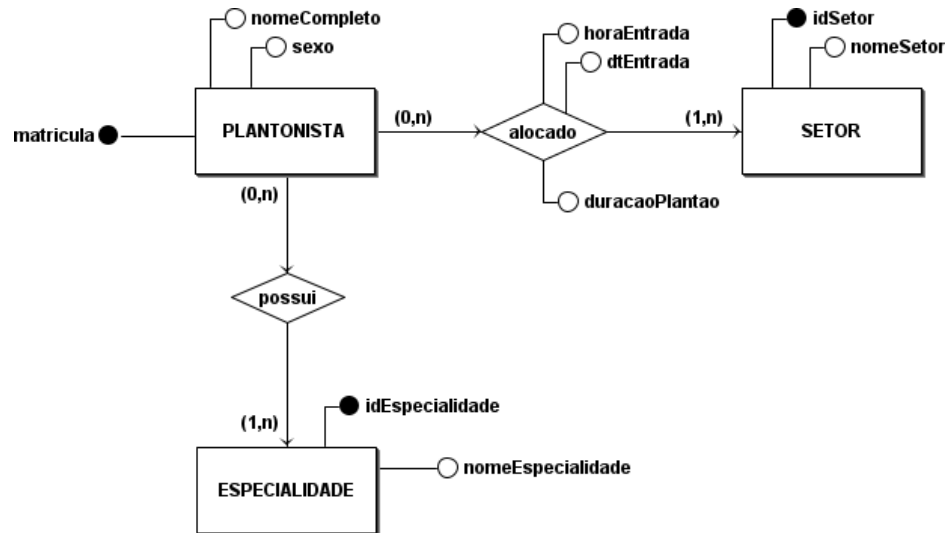
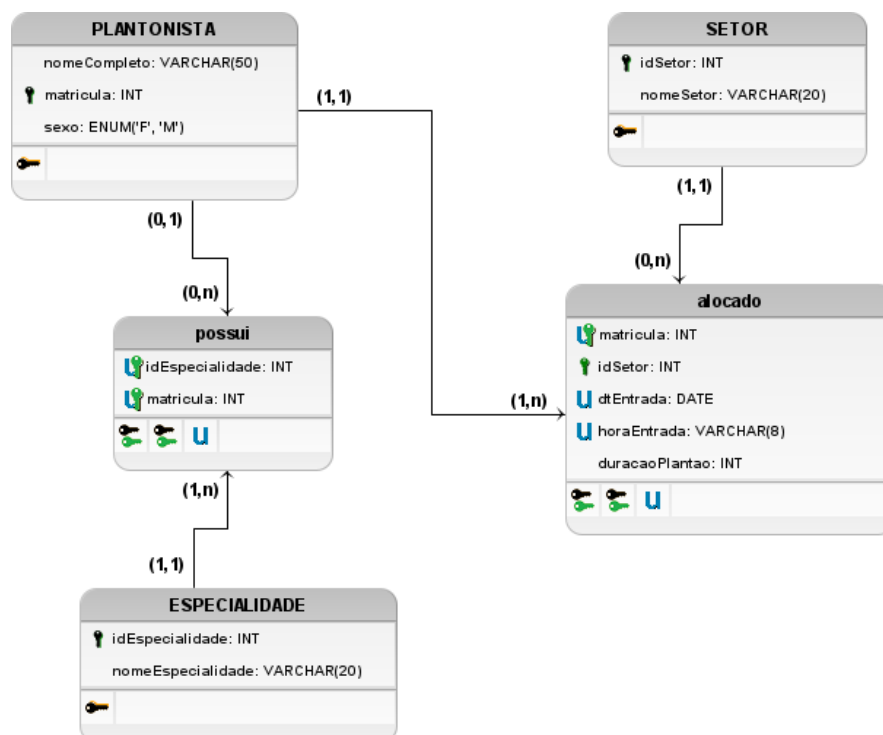


### Aula 3 - Exercício 1 - Evolução 4 (Oracle)

#### Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R)



#### Diagrama Lógico de Dados (DLD)



## 1. Dicionário de dados (DD)

Entidade: SETOR				
Descrição: Define os dados dos setores presentes em um hospital				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
idSetor	chave primária obrigatório	int	10	Código que identifica unicamente um setor dentro de um hospital
nomeSetor	Obrigatório	varchar	20	Nome dado ao setor

Relacionamento: alocado				
Descrição: Relaciona o plantonista com o setor que ele deve atender				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
matricula	chave estrangeira unico obrigatório	int	10	Matrícula do plantonista
idSetor	chave estrangeira unico obrigatório	int	10	Código que identifica um setor
dtEntrada	Obrigatório unico	date	--	Data de entrada do plantonista
horaEntrada	Obrigatório unico	varchar	8	Hora de entrada do plantonista
duracaoPlantao	Obrigatório	int	-	Duração do plantão

Entidade: PLANTONISTA				
Descrição: Define as informações referentes aos plantonistas				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
nomeCompleto	Obrigatório	varchar	120	Nome completo do plantonista
matricula	chave primária Obrigatório	bigint	10	Matrícula que identifica unicamente um plantonista
sexo	Obrigatório	enum	1	Sexo do plantonista

Relacionamento: possui				
Descrição: Define o relacionamento entre os plantonistas e suas especialidades				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
matricula	Chave estrangeira Obrigatório	int	10	Matricula do plantonista
idEspecialidade	Chave estrangeira Obrigatório	int	10	Código da especialidade do plantonista

Entidade: ESPECIALIDADE				
Descrição: Define as informações referentes as especialidade dos plantonistas				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
idEspecialidade	chave primária obrigatório	int	10	Código que identifica unicamente uma especialidade
nomeEspecialidade	Chave exclusiva obrigatório	varchar	20	Nome da especialidade