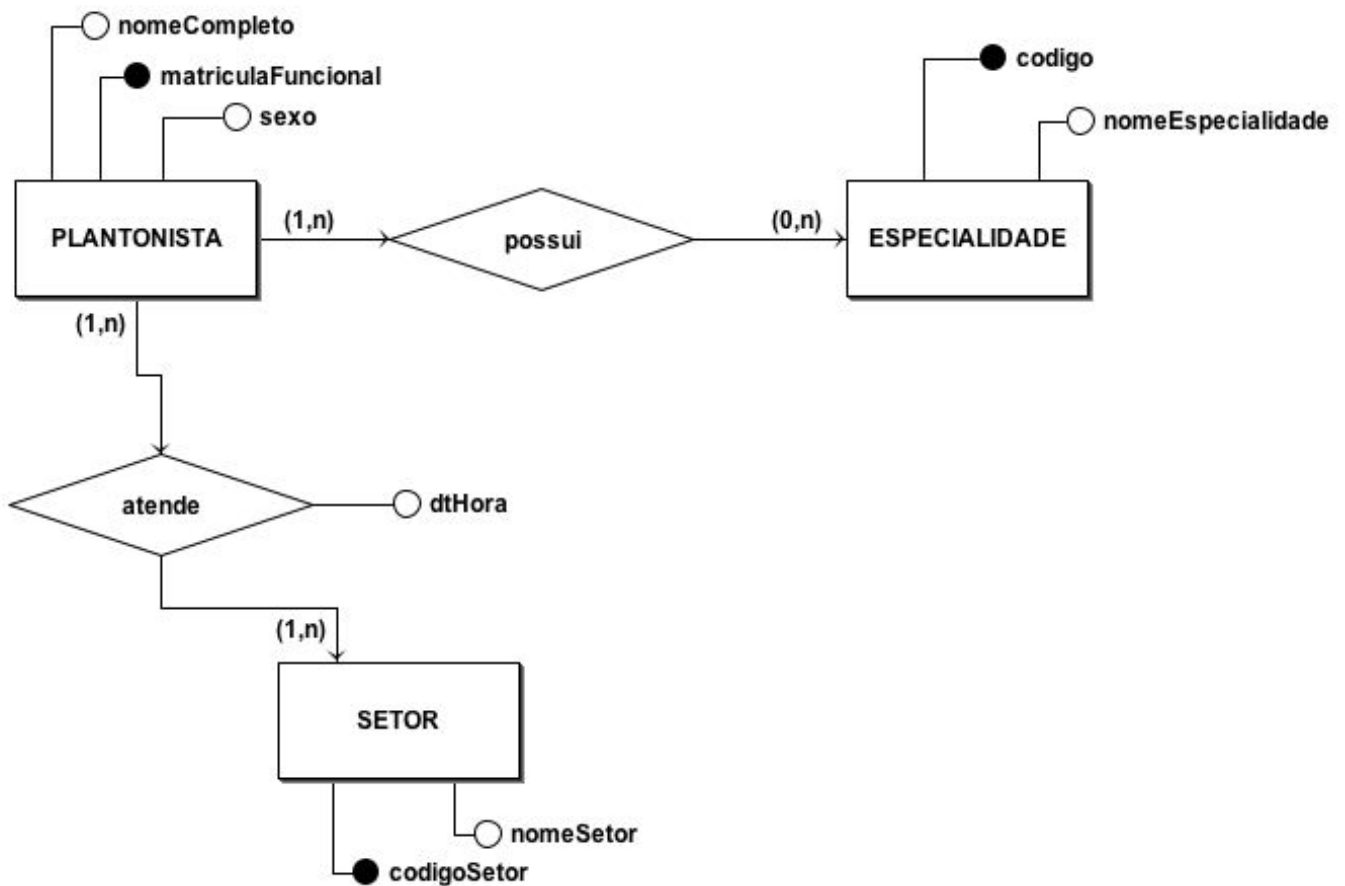
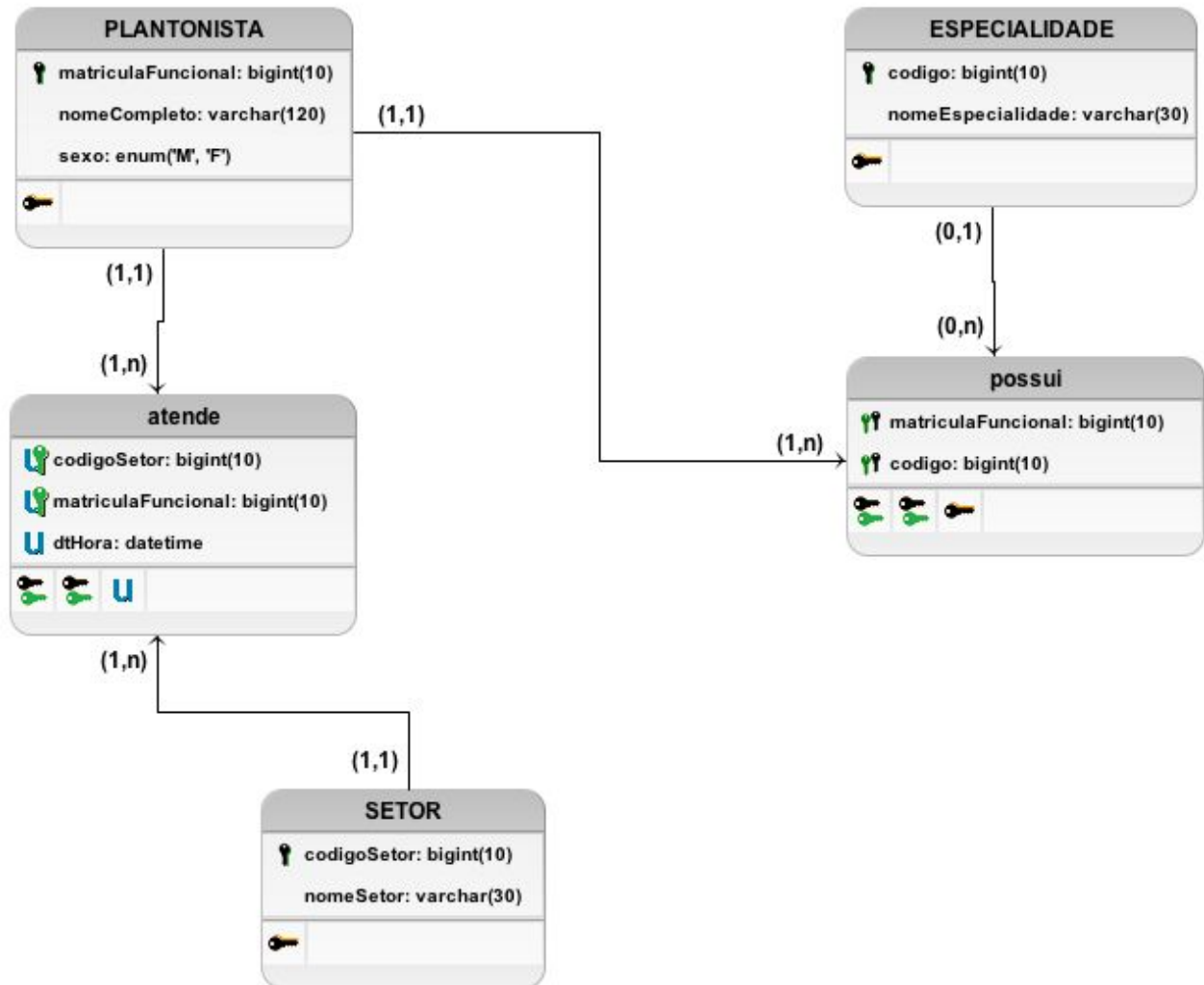

CURSO: Engenharia de Software
DISCIPLINA: Sistemas de Banco de Dados 2 **TURMA:** A
SEMESTRE: 2º/2019
PROFESSOR: Vandor Roberto Vllardi Rissoli
ALUNO: 14/0168192 - Eduardo Júnio Veloso Rodrigues
ATIVIDADE: Aula 3 Exercício 1 Evolução 2

1. Diagrama Entidade Relacionamento (DER)



2. Diagrama Lógico (DL)



3. 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
codigoSetor	chave primária obrigatório	bigint	10	Código que identifica unicamente um setor dentro de um hospital
nomeSetor	Obrigatório	varchar	30	Nome dado ao setor

Relacionamento: atende				
Descrição: Relaciona o plantonista com o setor que ele deve atender				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
matriculaFuncional	chave estrangeira chave exclusiva obrigatório	bigint	10	Matrícula do plantonista
codigoSetor	chave estrangeira chave exclusiva obrigatório	bigint	10	Código que identifica um setor
dtHora	Obrigatório chave exclusiva	datetime	--	Data e hora que o plantonista está alocado para um determinado setor

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
matriculaFuncional	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
matriculaFuncional	chave primária Chave estrangeira obrigatório	bigint	10	Matricula do plantonista
codigo	chave primária Chave estrangeira obrigatório	bigint	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
codigo	chave primária obrigatório	bigint	10	Código que identifica unicamente uma especialidade
nomeEspecialidade	Chave exclusiva obrigatório	varchar	30	Nome da especialidade