

Disciplina: Sistemas de Banco de Dados 1

Professor: Vandor Roberto Vilardi Rissoli

Turma: A - 1/2020

Aluno: Pedro Henrique Andrade Féo

Matrícula: 17/0020461

Modelo Entidade Relacionamento(MER)

Entidades

- Pessoa
 - Aluno
 - Professor
 - Funcionario
- Disciplina

Atributos

- Pessoa(idPessoa, nome, sexo, dataNascimento)
 - Aluno(matriculaAluno, idPessoa, curso, IRA)
 - Professor(matriculaProfessor, idPessoa, formacao)
 - Funcionario(matriculaFuncionario, idPessoa, horarioDeEntrada, horarioDeSaida, cargo)
- Disciplina(codigoDisciplina, codigoTurma, nome, ementa, matriculaProfessor)

Relacionamentos

- ALUNO - estuda - DISCIPLINA
 - Um ALUNO pode assistir várias DISCIPLINA e uma DISCIPLINA pode ser assistida por vários ALUNO;
 - Cardinalidade: **N : M**;
- PROFESSOR - leciona - DISCIPLINA
 - Um PROFESSOR pode lecionar várias DISCIPLINA e uma DISCIPLINA pode ser lecionada por um PROFESSOR;
 - Cardinalidade: **1 : N**;
- DISCIPLINA - requisita - DISCIPLINA
 - Uma DISCIPLINA pode requisitar várias DISCIPLINA e uma DISCIPLINA pode ser requisito de várias DISCIPLINA;
 - Cardinalidade: **N : M**;

Diagrama Entidade Relacionamento(DER)

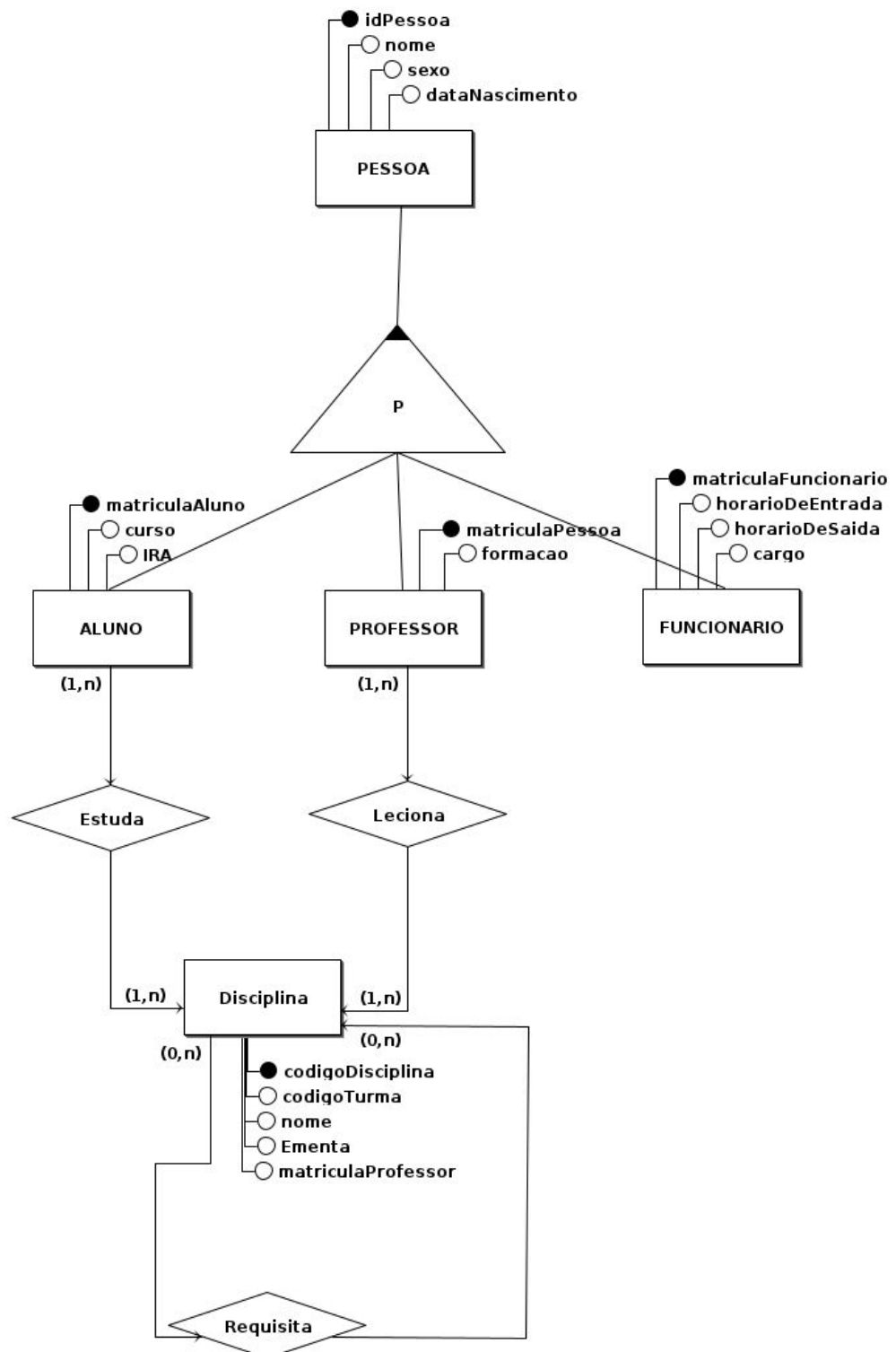


Diagrama de Esquemas (DE)

