



INF1012 – Modelagem de Dados

Prof. Ivan Mathias Filho

Exercício

Uma disciplina está associada a várias turmas, e uma turma está ligada a uma única disciplina. Além disso, uma disciplina pode ter até três outras disciplinas como pré-requisitos, sendo que uma dada disciplina pode ser pré-requisito de até duas outras disciplinas. Os alunos da universidade podem se inscrever em até sete turmas, embora alguns alunos possam estar com a matrícula trancada. Para que uma turma seja aberta são necessários onze alunos inscritos. Em função do tamanho das salas de aula, as turmas podem ter no máximo quarenta alunos.

Construa um modelo conceitual de dados para o problema descrito acima.