

Contexto:

A Escola “Além dos Limites” deseja implementar um banco de dados para organizar e acompanhar o desempenho de seus alunos. A instituição faz o cadastro e controle de cada aluno com: nome, cpf, rg, data de nascimento e endereço. Além disso, os alunos podem se matricular em vários cursos oferecidos pela escola, como Informática, Inglês e Administração. Cada aluno possui um número de matrícula para cada curso matriculado. A matrícula tem informações do aluno, curso e quadro de notas (N1, N2, N3 e N4).

A escola também deseja registrar informações sobre seus cursos e professores. Cada curso tem um código de identificação, nome e carga horária. Os cursos são ministrados por diferentes professores, cada um com um número de registro, nome, especialidade e contato.

Os alunos podem se matricular em um ou mais cursos e cada curso é ministrado por um único professor. O sistema também deve registrar as notas dos alunos em cada curso em que estão matriculados.