

Utilize um editor MySQL para responder às seguintes questões:

1. Crie a base de dados «Escola».
2. Crie as seguintes tabelas, de acordo com os relacionamentos da figura 1:

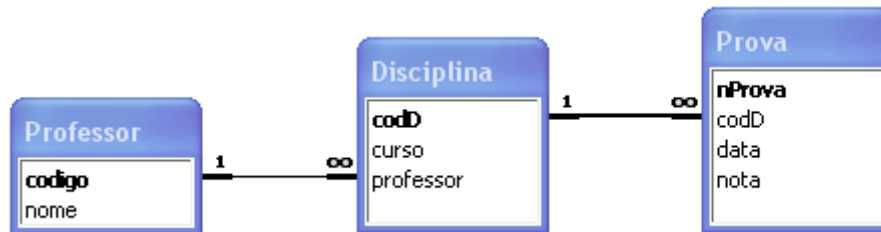


Figura 1 – Relacionamentos da base de dados «Escola»

3. Crie a seguinte tabela «Aluno»:

Aluno – Tipo de dados:

nAluno	integer	Obrigatório
nome	char(30)	Obrigatório

4. Proceda às alterações necessárias, de forma a obter os relacionamentos da figura 2:

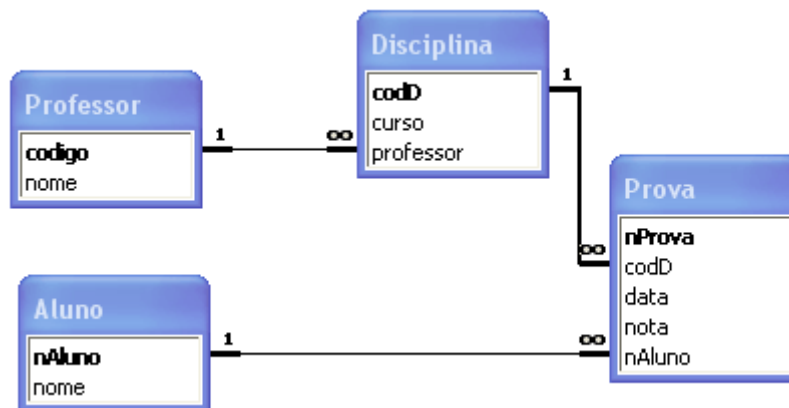


Figura 2 – Relacionamentos da base de dados «Escola»

5. Introduza os seguintes registos em cada uma das tabelas da base de dados «Escola».

Professores	
Código	Nome
1	João Carlos
2	Ana Almeida

Alunos	
N_aluno	Nome
1011	Sandra Gomes
1021	Cátia Machado
1031	Luis Felisberto

Disciplina		
codD	Curso	Professor
23	Eletrónica	1
18	Saúde	2

Prova				
nProva	codD	Data	Nota	Naluno
1	23	15-12-2022	10	1011
2	18	15-12-2022	15	1022

6. Realize as seguintes atualizações na base de dados:
- 7.1. O aluno Luís Felisberto mudou-se de escola.
 - 7.2. A disciplina com o código 23 deixou de fazer parte do Curso de Eletrónica para fazer parte do plano curricular do Curso de Informática.
 - 7.3. Ricardo Martins é o nome do professor que entrou ao serviço ontem na Escola, com o código número 58.