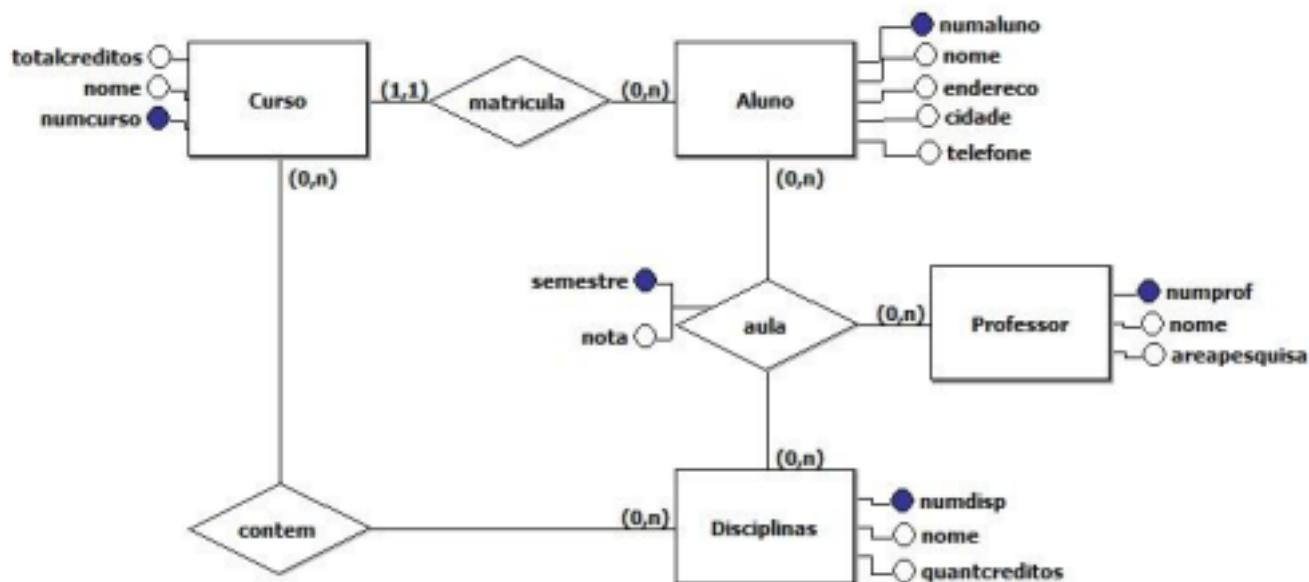


Uma universidade oferece vários cursos superiores. Para um aluno concluir um curso, deve cumprir todas as disciplinas contidas no curso. Para cumprir uma disciplina o aluno precisa obter nota igual ou superior a 7. Toda disciplina é ministrada por um único professor. O seguinte Modelo Conceitual representa o cenário dessa escola.



Apresente o **código SQL** que atenda as seguintes questões:

5. Quais os nomes das disciplinas do curso de Ciência da Computação.
6. Quais os nomes dos cursos que possuem no curriculum a disciplina Cálculo Numérico
7. Quais os nomes das disciplinas que o aluno Marcos João Casanova cursou no 1º semestre de 1998.
8. Quais os nomes de disciplinas que o aluno Ailton Castro foi reprovado.
9. Quais os nomes de alunos reprovados na disciplina de Cálculo Numérico no 1º semestre de 1998.
10. Quais os nomes das disciplinas ministradas pelo prof. Ramon Travanti.
11. Quais os nomes professores que já ministraram aula de Banco de Dados.
12. Qual a maior e a menor nota na disciplina de Cálculo Numérico no 1º semestre de 1998.
13. Qual o nome do aluno e nota que obteve maior nota na disciplina de Engenharia de Software no 1º semestre de 1998.
14. Quais nomes de alunos, nome de disciplina e nome de professores que cursaram o 1º semestre de 1998 em ordem de aluno.
15. Quais nomes de alunos, nome de disciplina e notas do 1º semestre de 1998 no curso de Ciência da Computação.
16. Qual a média de notas do professor Marcos Salvador.

17. Quais nomes de alunos, nomes de disciplinas e notas que tiveram nota entre 5.0 e 7.0 em ordem de disciplina.

18. Qual a média de notas da disciplina Cálculo Numérico no 1º semestre de 1998. 19.

Quantos alunos o professor Abgair teve no 1º semestre de 1998.

20. Qual a média de notas do aluno Edvaldo Carlos Silva.

21. Quais as médias por nome de disciplina de todos os cursos do 1º semestre de 1998 em ordem de disciplina.

22. Quais as médias das notas por nome de professor no 1º semestre de 1998.

23. Qual a média por disciplina no 1º semestre de 1998 do curso de Ciência da Computação

24. Qual foi quantidade de créditos concluídos (somente as disciplinas aprovadas) do aluno Edvaldo Carlos Silva.

25. Quais nomes de alunos e quantidade de créditos que já completaram 70 créditos (somente os aprovados na disciplina).

26. Quais nomes de alunos, nome de disciplina e nome de professores que cursaram o 1º semestre de 1998 e pertencem ao curso de ciência da Computação que possuem nota superior à 8.0.

27. Qual a disciplina com nota mais baixa em qualquer época

28. Qual a disciplina com média de nota mais alta em qualquer época

29. Quais alunos já concluíram o curso de Ciência da Computação?

30. Ordene as disciplinas por quantidade de reprovações.