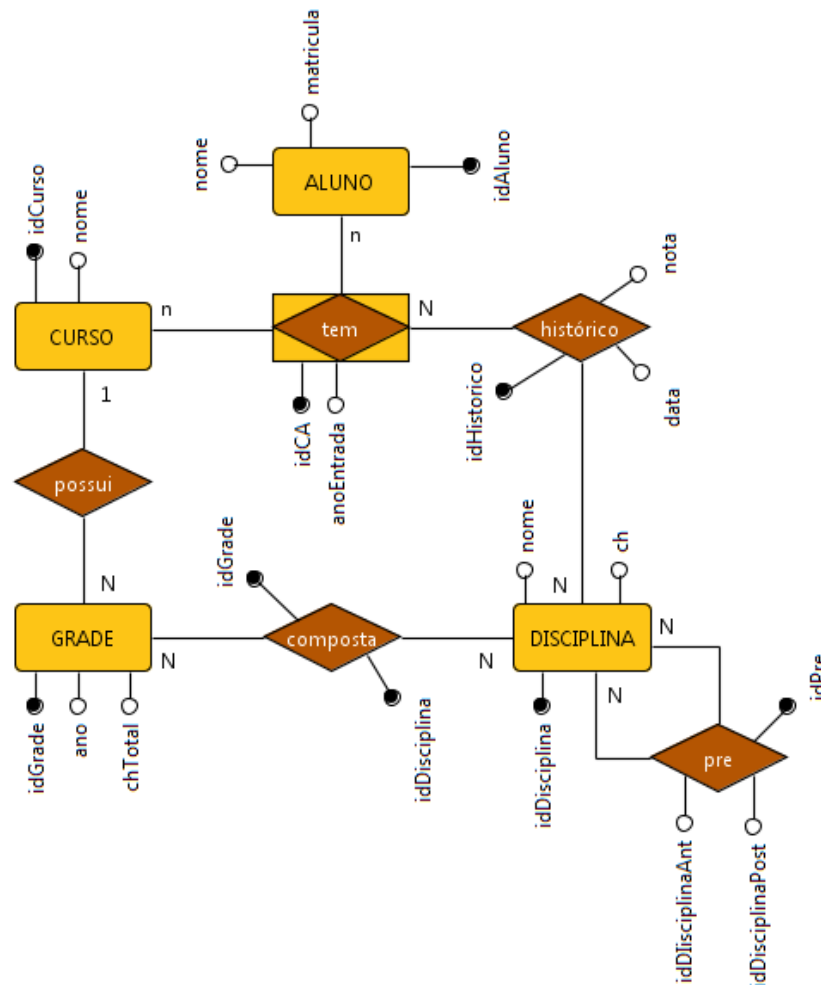


Manipulação de Dados Utilizando o SQL

1. Para o modelo abaixo:



- Listar todos os alunos que comecem com a letra K.
- Listar o quantitativo de cursos existentes.
- Listar todos os cursos que tenham grade no ano de **2020**.
- Informar quantas grades o curso de **Engenharia Informática** possui.
- Contar quantas disciplinas existem na grade com *idGrade* 8.
- Mostrar todos os pré-requisitos da disciplina **Banco de Dados**.
- Exibir o histórico do aluno com matrícula **GADM1234**, mostrando o nome da disciplina, a data em que foi cursada e a nota.

- viii. Listar o nome do curso e a quantidade de alunos por ordem decrescente dos cursos que possuem mais do que 100 alunos matriculados.
- ix. Alterar o nome do curso **Administração Industrial** para **Administração**.
- x. Alterar o nome da disciplina de código **ENGI8044** para **Engenharia de Software**.
- xi. Alterar o campo **situação** do curso para **Encerrado** de todos os cursos que não possuem alunos matriculados.
- xii. Apagar todas as grades com ano inferior a 2000.
- xiii. Apagar todos os alunos que não estejam matriculados em nenhum curso.
- xiv. Apagar todas as disciplinas que não estão associadas a nenhuma grade.