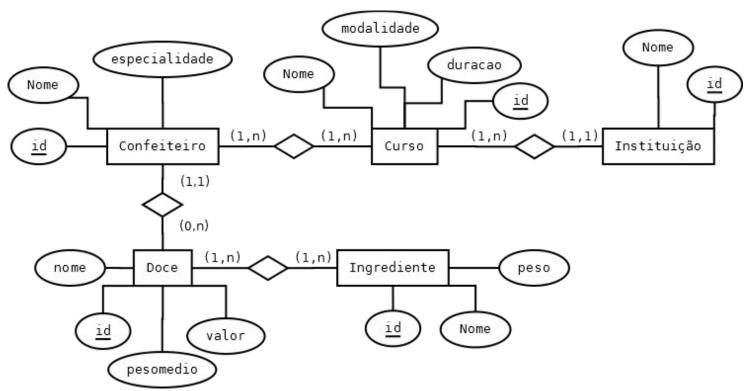
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul

Exercícios

Utilize o DER (Diagrama Entidade Relacionamento) para fazer um conjunto de buscas usando a linguagem de programação SQL:



Realize as buscas mencionadas abaixo usando a linguagem de programação SQL:

- a) Apresente o nome de todos os doces que são produzidos com chocolate, pesam, em média, mais de 3kg e custam mais de R\$ 126.00.
- b) Apresente a média dos pesos de todos os doces cadastrados.
- c) Apresente o nome de todos os cursos ordenados em ordem decrescente de duração.
- d) Apresente o nome de todos os cursos que possuem duração de superior a 20 horas, é ofertado pela instituição "Mundo dos doces" e que possui algum aluno com a especialidade de "Bolos".
- e) Apresente o nome de cada confeiteiro junto com o nome de todos os cursos que ele já fez.
- f) Apresente o nome de cada ingrediente, o nome dos doces que eles estão vinculados. O nome do confeiteiro que criou cada doce.
- g) Apresente o nome e a modalidade dos confeiteiros que fizeram algum curso com o nome "Bolos para casamento" com duração de 80 horas e que criaram algum doce.

- h) Apresente o nome dos confeiteiros que fizeram algum curso da modalidade "Bolos para casamento" e criaram algum doce com contém o ingrediente "leite condensado".
- i) Apresente a quantidade de doces cadastrados.
- j) Apresente o nome de todos os cursos cadastrados com duração entre (e inclusive) 20 e 40 horas.
- k) Apresente o nome de todos os doces que possuem Chocolate no nome.