

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

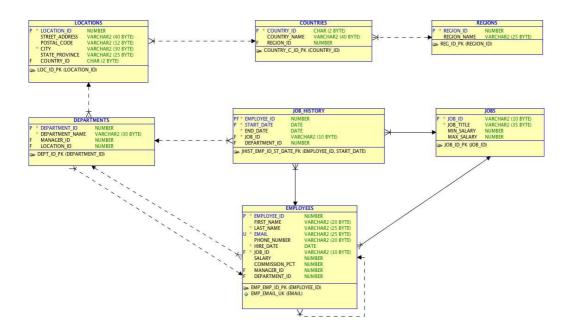
Banco de Dados I

Engenharia de Computação – 5º Período – 1º Sem/2024

Prof. Evandrino G. Barros (evandrino@cefetmg.br)

Atividade Avaliativa  $01 - BD\ I - 25/03/2024$  -  $SQL\ Básica - 2$  pontos - em duplas e com consulta - Entrega: 25/03/2024, até o final da aula, tanto pelo AVA de BD I como em folha respondida à mão. Pelo AVA, basta que um dos integrantes da dupla entregue. Não se esqueça de colocar o nome dos integrantes na solução.

Resolva, as seguintes questões, apresentando o comando SQL apropriado. Também apresente os resultados obtidos. Faça isso a partir do esquema de banco de dados relacional abaixo, cujas tabelas são públicas dentro do banco e passíveis de consultas por todos os usuários. O esquema em que se encontram é ALUNO.



- 1) Apresente o último nome e a data de admissão de todos os empregados que começam com a letra 'R' no último nome.
- 2) Apresente o primeiro nome concatenado com o último de todos os empregados que trabalham no departamento 60.
- 3) Apresente em maiúsculas o nome do departamento 60.
- 4) Apresente o nome completo de todos os empregados que foram admitidos no ano de 1999.
- 5) Apresente o nome e o salário anual de todos os empregados que ganham entre 4000 e 7000.
- 6) Executando uma ou mais consultas, apresente o nome completo dos empregados que trabalham no departamento de nome 'Shipping'. Caso queira usar um único comando SQL, utilize consultas aninhadas.
- 7) Retorne o nome de todos os empregados que trabalham no departamento 'Shipping', ganhando entre 5000 e 8000 e que foram admitidos entre 1997 e 1999.
- 8) Com um ou mais comandos SQL, apresente todos os empregados, com nome e sobrenome, que são gerenciados diretamente pelo empregado "Steven King". Caso queira usar um único comando SQL, utilize consultas aninhadas.