## 7° Lista - SQL - Fundamento de Banco de Dados Campus UFC - Quixadá Professora: Ticiana Linhares Redes de Computadores

Fornecedor (<u>FID</u>, FNOME, CIDADE)

Peça (<u>PID</u>, PNOME, COR)

Projetos (<u>JID</u>, JNOME, CIDADE)

FornPecaProj (<u>FID</u>, PID, JID, QTD)

- 1. Especifique as seguintes consultas em SQL.
  - a. Encontre as peças que não são fornecidas em nenhum projeto.
  - b. Liste os projetos que compram a peça P1 em quantidade maior que a algum outro projeto compra a mesma peça.
  - c. Retorne as peças fornecidas pelo fornecedor F1.
  - d. Encontre para cada peça fornecida: o nome da peça, a quantidade máxima e quantidade mínima em que esta peça é fornecida, excluindo as entregas feitas pelo fornecedor F1.
  - e. Encontre os números de todas as peças que são fornecidas por mais de um fornecedor.
  - f. Encontre a quantidade total fornecida por cada fornecedor. Nessa relação deve constar mesmo os fornecedores que não fornecem para nenhum projeto.
  - g. Encontre os nomes dos fornecedores que fornecem todas as peças.
  - h. Encontre o fornecedor que fornece para a maior quantidade de projetos.
  - i. Encontre os números dos fornecedores que fornecem a mesma peça para todos os projetos.
  - j. Encontre os fornecedores que fornecem todas as peças usadas no projeto J1.