

Atividade 4

Universidade Federal do Ceará
Fundamentos de Bancos de Dados
Prof. Victor Farias



- **Data de entrega:** 10/05/23
- **Entrega via Moodle** um relatório **pdf** contendo as respostas. Incluir os sqls e as saídas deles.

1. Crie e popule o seguinte esquema.

Fornecedor (FID, FNAME, CIDADE)

Peça (PID, PNAME, COR)

Projetos (JID, JNAME, CIDADE)

FornPecaProj (FID, PID, JID, QTD)

2. Especifique as seguintes consultas em SQL.

- Encontre os fornecedores que só fornecem peças para projetos em Quixadá.
- Encontre as peças que não são fornecidas nem pelo fornecedor 'João Silva' nem pela 'Maria Silva'.
- Encontre para cada peça, a quantidade total em que ela é fornecida considerando todos os projetos.
- Encontre os fornecedores que fornecem peças usadas no projeto 'J1'.
- Retorne as peças fornecidas pelo fornecedor 'F1'.
- 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'.
- Encontre o número de todas as peças que são fornecidas por mais de um fornecedor.
- Encontre a quantidade total de peças fornecidas por cada fornecedor. Nessa relação deve constar mesmo os fornecedores que não fornecem para nenhum projeto.