

## **Bases Tecnológicas da Disciplina de Banco de Dados II**

### **Práticas de SQL com SGBDR**

- Linguagem de manipulação de dados (DML);
- Linguagem de consulta de dados (DQL);
- Transações.

#### **DML**

- Inserção;
- Atualização;
- Exclusão.

#### **DQL**

- Projeção, seleção, renomeação;
- Ordenação;
- Agrupamento e funções agregadas;
- Junção interna;
- Junções externas à esquerda e à direita;
- Produto cartesiano (*full/cross join*);
- União, interseção e diferença.

#### **Transações**

- Operações *ACID*;
- *COMMIT* e *ROLLBACK*

### **Atividades Práticas no MySQL e teóricas referentes aos comandos MySQL**