



## **Atividade prática e teórica de Banco de Dados I – Sem relacionamento**

### **Base de Dados, Entidades e Atributos**

#### **Contexto**

- Em um cinema, deseja-se gerenciar os filmes em cartaz e as salas disponíveis no cinema. Para filmes, deseja-se armazenar as seguintes informações: código do filme, título, duração em minutos, diretor e data de lançamento. Sobre as salas do cinema, deseja-se armazenar as seguintes informações: código da sala, nome da sala, quantidade de poltronas e tecnologia utilizada (que poderá receber 2D ou 3D).

#### **Parte Teórica**

- Criar DER contendo as duas entidades com os seus respectivos atributos. (Utilizar programa DIA)

#### **Parte Prática**

- Criar código SQL da criação da base de dados e das tabelas com os seus respectivos atributos, sabendo que:
  - Tanto o código gerado para filme quanto para sala deverá ser gerado automaticamente pelo banco de dados.
  - Todos os campos da tabela filme são obrigatórios.
  - Na tabela sala, o campo tecnologia é opcional, os demais são obrigatórios.