# Desenvolvimento de Sistemas BCD – Situação de Aprendizagem 2 Avaliação 2 - Scripts

Página 1 de 4 Prof.ª Marcia Scanacapra

#### Contexto:

Você é parte da equipe de TI de uma indústria que deseja modernizar seu controle de eventos internos. A empresa já possui um modelo de banco de dados validado, mas precisa de alguém que implemente esse modelo em MySQL, insira os primeiros registros e gere relatórios simples para consulta.

Os eventos envolvem funcionários de diversos setores, ministrantes (instrutores), salas e a emissão de crachás individuais com QR code. A direção precisa consultar rapidamente quem participou de qual evento, quem ministrou e onde o evento ocorreu.

## **Objetivo:**

Com base no modelo relacional fornecido (DER), você deverá implementar o banco de dados e testar seu funcionamento por meio de inserções e consultas.

## **Entregas:**

#### Você deve:

- Desenvolver o script de criação do banco e das tabelas, com uso correto de chaves primárias e estrangeiras.
- Inserir dados coerentes em todas as tabelas (referentes ao mínimo de 2 eventos e 5 funcionários por evento).
- Criar três consultas SQL que serão utilizadas em relatórios para:
  - Listar funcionários participantes de um evento específico (nome, setor, cargo, evento).
    Escolha o evento.
  - Mostrar eventos ministrados por um instrutor específico (nome, e-mail, eventos).
    Escolha o instrutor.
  - Apresentar os eventos realizados e em quais salas foram realizados (título, data, horário, sala).

### Recursos Fornecidos - DER Lógico

