

## Avaliação III

### 1. Introdução

- **Objetivo do Trabalho:** Apresentar uma proposta de banco de dados que implemente, no mínimo, três características discutidas em aula para otimização e extensão.
- **Contexto Extensionista:** Explicar como o projeto contribui para a comunidade acadêmica e pode ser aplicado em cenários reais.

### 2. Desenvolvimento

- **1ª Parte - Seleção das Características:** Identificar e descrever as três características de banco de dados discutidas em aula. Exemplos:
  - **Triggers ou Procedimentos Armazenados:** Demonstrar como essas técnicas podem melhorar a resposta do sistema ao usuário.
- **2ª Parte - Explicação da Extensão:** Definir “extensão” no contexto de banco de dados. Destacar a importância de projetar o banco de dados para escalabilidade e fácil manutenção.
  - **Exemplo:** Adição de novas tabelas ou campos sem reestruturações significativas.
- **3ª Parte - Proposta do Banco de Dados:**
  - Apresentar o diagrama ER, esquema relacional e as regras de negócio.
  - Explicar como as características selecionadas contribuem para um banco de dados otimizado e pronto para extensão.

### 3. Conclusão

- Síntese dos benefícios das características escolhidas.
- Importância da extensão para o projeto proposto.

### 4. Entrega

- **Formato do Texto:** IEEE (2-3 páginas), incluindo referências científicas.
- **Apresentação:** Expor o projeto, destacar a aplicação prática e responder a perguntas.

### 5. Referências

- Indicar ao menos duas fontes científicas que embasam a escolha das características implementadas no banco de dados.