



**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM BANCO DE DADOS**  
**CHECKPOINT 02 – 2º. SEMESTRE – DATABASE MODELING & SQL**  
**PROFESSORA RITA RODRIGUES TURMA: 1º. TBDA – ANO: 2021**

**A ATIVIDADE DEVE SER FEITA EM GRUPOS, com no máximo 5 alunos.**

**Sugiro que seja o mesmo grupo do Challenge.**

**\*NÃO SERÃO ACEITAS, ATIVIDADES FEITAS INDIVIDUALMENTE.**

**TAREFA DEVE SER ENTREGUE POR UM ÚNICO ALUNO DO GRUPO, ATRAVÉS DA TAREFA DO TEAMS.**

**Informar o nome de todos os integrantes do grupo no arquivo de entrega.**

**CRIAR O SCRIPT DDL, PARA IMPLEMENTAÇÃO DO ESTUDO DE CASO SSM.**

**Para o estudo de caso: Projeto SSM – Sistema de Streaming de Músicas**

**A partir do feedback do checkpoint 1 do 2º. semestre, é pedido:**

- **SCRIPT DDL PARA IMPLEMENTAÇÃO DO BD**

1. SCRIPT DDL referente à implementação da estrutura do banco de dados.
2. **Gerar o código através da ferramenta SQL Developer Data Modeler**, incluindo os comandos DROP TABLE com opção CASCADE CONSTRAINTS.
3. **O arquivo com o script DDL, deve ser criado na seguinte ordem:**
  - Drop table, com a opção cascade constraint, no início do arquivo em comentários de bloco.
  - Create table, contendo campos, tipo de dado, tamanho e constraint not null/null
  - Alter table, contendo as constraints: chave primária, unique e check (quando se aplicar)
  - No final do arquivo, após toda a estrutura de tabelas e chave primárias criadas, criar com o commando Alter table, todas as chaves estrangeiras.
4. Todos os **nomes devem estar padronizados, conforme nomenclatura trabalhada em aula: nomes de tabelas, campos e constraints.**

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM BANCO DE DADOS**

**CHECKPOINT 02 – 2º. SEMESTRE – DATABASE MODELING & SQL**

**PROFESSORA RITA RODRIGUES TURMA: 1º. TBDA – ANO: 2021**

**5. Arquivo no formato SQL.**

6. Inserir no início do arquivo, em forma de comentário, o nome e RM de cada componente do grupo **(OBRIGATÓRIO)**.

**7. Nome do arquivo a ser entregue:**

**1TBDA\_2021\_<NomeGrupo>\_SCRIPT\_DDL.SQL**

**Atenção:**

- ✓ Será descontado 1,0 ponto, caso os nomes dos arquivos solicitados, não estejam em conformidade.
- ✓ Será descontado 1,0 ponto, caso o arquivo entregue não tenha nas anotações/comentários, o RM e nome dos componentes em ordem alfabética.