**Entrega BUILDING RELATIONAL DATABASE (Resumo):**

**Arquivo de Componentes:**

* Crie um arquivo componentes.txt com os nomes completos e RM dos alunos participantes.

Modelo de Dados Lógico:

* **Utilize o Data Modeler para desenvolver um modelo de dados lógico.** 
  + Este deve incluir:
    - Entidades.
    - Atributos (chave primária, chave estrangeira).
    - Relacionamentos.
    - Considere as classes desenvolvidas em backend Java e anexe o diagrama de classes. Este modelo será usado no CRUD em Python.
* **Script DDL para Estrutura do BD:**
  + Crie um script DDL para a estrutura do banco de dados, incluindo PKs (Primary Keys), FKs (Foreign Keys), NOT NULL, etc.
  + Use nomes significativos para tabelas, colunas e restrições.
* **Script DML para Popular Tabelas:**
  + Desenvolva um script DML para inserir dados nas tabelas, com pelo menos 10 linhas em cada tabela.
* **Script DQL/DRS para Consultas:**
  + Elabore pelo menos 4 consultas DQL/DRS, incluindo uma explicação do que se deseja recuperar do banco de dados. As consultas devem ser:
    - Uma consulta simples (SELECT/FROM/WHERE/ORDER BY).
    - Uma consulta com uma ou mais junções de tabelas (SELECT/FROM/WHERE/ORDER BY).
    - Uma consulta com função de grupo e agrupamento.
    - Uma consulta com função de grupo, agrupamento com filtro (HAVING) e junção de tabelas.
* **Critérios de Avaliação:**
  + Modelo de Dados Relacional (até 20 pontos).
  + SCRIPT DDL (até 20 pontos).
  + SCRIPT DML (20 pontos).
  + SCRIPT DQL (até 40 pontos).