

**E2 – Dicionário de Termos  
&  
Diagrama Entidade-Relação**

**Materiais de Apoio :**

<https://github.com/tiipira/cursotecnico/blob/main/bancodedados/apoio/05-BDD.pdf>

<https://github.com/tiipira/cursotecnico/blob/main/bancodedados/apoio/06-BDD.pdf>

<https://github.com/tiipira/cursotecnico/blob/main/bancodedados/apoio/07-BDD.pdf>

**Termos importantes:**

1. Modelagem de Banco de Dados.
2. Modelo Conceitual.
3. Modelo Lógico.
4. Modelo Físico.
5. Elementos de um banco de dados: entidade, atributos, tupla, chave-primária, chave-estrangeira, relacionamento.
6. Modelo ou Diagrama Entidade-Relacionamento.
7. Cardinalidade.
8. Normalização de bancos de dados: 3 Formas Normais (1FN, 2FN, 3FN).

**Exercício com Modelo e Diagrama Entidade Relacionamento:**

1. Modelo Conceitual: realizar a abstração de um problema real.
2. Modelo Lógico: usar Modelo e Diagrama Entidade Relacionamento para entender os relacionamentos entre as entidades.
3. Esboçar um código SQL para criação do banco de dados.