**UNIDADE I – CONCEITOS DE BANCO DE DADOS**

Atividade de pesquisa

1. Desenhe a linha do tempo em termos da história de bancos de dados no cenário da ciência da computação (modelo utilizado, arquitetura, principais ferramentas, entre outras curiosidades).

Todas as referências bibliográficas utilizadas devem ser demonstradas.

2. Dado a estrutura de um SGBD descreva:

a. O que é Linguagem de definição de dados?

b. O que é Linguagem de manipulação de dados?

c. O que é Dicionário de dados?

d. O que são índices?

3. Com base nas plataformas computacionais em que os SGBD utilizam, descreva:

a. O que é plataforma cliente-servidor?

b. O que é plataforma distribuída?