**Exercícios**

1. Dado o organograma abaixo faça um auto relacionamento em uma tabela de **departamento** para que siga a regra que um departamento é vinculado a outro.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**Criar a tabela Departamento com id e nome e fazer o autorelacionamento**

**Consultas:**

Listar os departamentos e seu vínculo

**Listar o departamento que tem mais vínculos.**

2) Criar um esquema de banco de dados para um sistema de cinema onde vários filmes são exibidos em vários cinemas e onde podemos armazenar o horário de cada sessão.

**Montar o modelo conceitual, lógico e físico**

**Popular as tabelas**

**Listar os filmes exibidos em cada cinema em uma data específica**

**Contar quantas sessões ocorrerão em cada cinema:**

**Listar os horários das sessões de um filme específico em todos os cinemas**

**Listar os filmes que serão exibidos em um determinado intervalo de horários (por exemplo, entre 18:00 e 20:00 em 21 de março de 2024**