**LISTA DE EXERCÍCIOS - PARTE 1**

**NOME:**

**Data de Entrega: 31/03/2023**

Todos os arquivos deverão ser compactados e enviados para e-mail: [roberto.pontes@eic.cefet-rj.br](mailto:roberto.pontes@eic.cefet-rj.br).

1. **Considerando os descrição abaixo faça o Modelo de Entidade Relacionamento aplicando até a 3ª Forma Normal. O modelo por ser feito no TryEraser (**[**https://app.eraser.io/**](https://app.eraser.io/)**) ou pelo ER Tool do PgAdmin. Como resposta insira a captura do seu modelo no word e entregue juntamente o arquivo gerado.**
   1. Uma floricultura deseja informatizar suas operações. Inicialmente, deseja manter um cadastro de todos os seus clientes, mantendo informações como: RG, nome, telefone e endereço. Deseja também manter um cadastro contendo informações sobre os produtos que vende, tais como: nome do produto, tipo (flor, vaso, planta, ...), preço e quantidade em estoque. Quando um cliente faz uma compra, a mesma é armazenada, mantendo informação sobre o cliente que fez a compra, a data da compra, o valor total e os produtos comprados.
2. **Explique cada linha do *script* de criação de estrutura de banco de dados abaixo. Use a numeração das linhas para referências sua explicação. Não são necessárias grandes dissertações sobre os comandos apenas em linhas gerais o que está sendo feito. Exemplo: COMANDO: CREATE TABLE IF NOT EXISTS table\_name EXPLICAÇÃO: Cria a tabela “table\_name” se ela já não existir. (OPCIONAL COM A 2 DA PROVA)**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**