**Atividade de Banco de dados**

**Objetivo:**  
Você deve criar um banco de dados com 3 tabelas e fazer inserções de dados, utilizando os tipos e atributos listados abaixo. O foco é praticar a **definição das colunas**, os **tipos de dados** e os **atributos** (restrições) no momento da criação das tabelas.

**TABELAS A SEREM CRIADAS**

**1. Tabela de clientes**

* Código do cliente: número inteiro, gerado automaticamente
* Nome do cliente: texto de tamanho variável (até 100), obrigatório
* CPF: texto com tamanho fixo (11), obrigatório e não pode repetir
* Gênero: deve aceitar apenas "M", "F" ou "Outro", obrigatório
* Data de nascimento: data, pode ficar em branco
* E-mail: texto de tamanho variável (até 100), pode ficar em branco

**2. Tabela de produtos**

* Código do produto: número inteiro, gerado automaticamente
* Nome do produto: texto de tamanho variável (até 50), obrigatório
* Preço: número decimal com duas casas depois da vírgula, obrigatório
* Estoque: número inteiro, pode ficar em branco
* Categoria: deve aceitar apenas "Eletrônico", "Vestuário" ou "Alimento", obrigatório

**3. Tabela de pedidos**

* Número do pedido: número inteiro, gerado automaticamente
* Data do pedido: data, obrigatório
* Valor total do pedido: número decimal com duas casas depois da vírgula, obrigatório
* Observações: texto de tamanho variável (até 255), pode ficar em branco
* Situação do pedido: deve aceitar apenas "Pendente", "Pago" ou "Cancelado", obrigatório