Você foi contratado para desenvolver um sistema de gerenciamento de vendas para um supermercado. Para isso, implemente as seguintes entidades e funcionalidades utilizando **Spring Boot** e **Spring Data JPA**.

1. **Criação das entidades**

* **Produto**
  + id (Long) → Identificador único do produto.
  + descricao (String) → Descrição detalhada do produto.
  + preco (Double) → Preço unitário do produto.
  + setor (String) → Categoria do produto (exemplo: "Bebidas", "Laticínios", "Higiene").
  + validade (LocalDate) → Data de validade do produto.
* **Cliente**
  + id (Long) → Identificador único do cliente.
  + cpf (String) → CPF do cliente (único).
  + celular (String) → Número de celular do cliente.
* **Venda**
  + id (Long) → Identificador único da venda.
  + clienteId (Long) → Identificador do cliente que realizou a compra.
  + produtoId (Long) → Identificador do produto vendido.
  + descricaoProduto (String) → Descrição do produto vendido.
  + quantidade (Integer) → Quantidade de unidades compradas do produto.
  + precoProduto (Double) → Preço unitário do produto no momento da venda.
  + valorTotal (Double) → Valor total da venda (quantidade × precoProduto).
  + dataVenda (LocalDateTime) → Data e hora da venda.

1. **Criação dos repositórios**

Implemente os seguintes repositórios estendendo **JpaRepository**:

* **ProdutoRepository** com os seguintes métodos personalizados:
  + Buscar todos os produtos cujo preço seja maior que R$ 32,00.
  + Buscar todos os produtos do setor de laticínios.
  + Buscar todos os produtos que vencem depois de 18/04.
* **ClienteRepository** com os seguintes métodos:
  + Buscar um cliente pelo CPF.
  + Buscar um cliente pelo número de celular.
* **VendaRepository** com os seguintes métodos:
  + Buscar todas as vendas do cliente: José Antônio Souza e Cruz.
  + Buscar todas as vendas cujo valor total seja maior que R$ 1528,32.
  + Buscar todas as vendas realizadas entre 01/01/2025 a 31/03/2025.
  + Buscar todas as vendas do **produtoId** igual a 2385.

1. **Testes no Console**

Crie um exemplo de execução onde:

1. Cadastre **pelo menos 15 produtos**, **10 clientes** e **8 vendas**.
2. Teste os métodos criados nos repositórios e exiba os resultados no console.