

	<b>Curso Técnico em Informática</b> <b>Disciplina:</b> P.O.O <b>Período:</b> 2º bimestre <b>Professor:</b> Joseph Sousa <b>Aluno(a):</b> _____ <b>Turma:</b> _____
---	---

01) Um mercadinho possui nome, proprietário e um estoque bem variado de 1000 (mil) produtos, classificados em: alimentação, limpeza e bebida.

Cada produto possui código, descrição, data de fabricação, data de validade e valor. Alimentos possuem uma classificação [natural, artificial], limpeza deve registrar se é nocivo ou não e bebida deve registrar a graduação alcoólica. O código jamais poderá ser alterado e deverá ser único, ou seja, não pode repetir.

Sobre o proprietário deve ser registrado seu nome, data de nascimento e sexo [masculino ou feminino].

Seguindo os conceitos da POO, escreva um programa, em Java, para cadastrar os produtos desse mercadinho.

O sistema deverá permitir:

Cadastrar (incluir, consultar, alterar e remover) mercadorias; Obter a quantidade de produtos cadastrados; Valor das mercadorias cadastradas no estoque; Produto mais antigo no estoque; Obter produtos vencidos que estão no estoque (considere a data atual).

**Atenção:**

- Não serão aceitos plágios, trabalhos copiados serão zerados
- O trabalho deve ser feito individualmente
- Não deixem para a última hora( não dará tempo)