

Universidade do Estado de Minas Gerais
Curso de Engenharia da Computação
Revisão de **Engenharia de Software**
Professor: Walteno Martins Parreira Júnior

Aluno: _____

- 1) Desenvolvendo o Caso de Uso (Use Case) da seguinte situação:
Desenvolver um projeto para um quiosque de venda de bebidas, onde um cliente usando um cartão de crédito, um cartão de débito ou dinheiro pode comprar até três diferentes produtos (uma única unidade de cada). O quiosque tem uma variedade de até 100 produtos diferentes a venda. Após a escolha dos produtos por parte do cliente no terminal de autoatendimento, o sistema calcula o valor total e solicita a informação de qual a forma de pagamento. O cliente informa a forma de pagamento e se for cartão (debito ou credito), o cliente tem que inserir o cartão no dispositivo de leitura e digitar a senha e fica aguardando a confirmação do sistema da operadora do cartão; e se for dinheiro, ele vai inserir o dinheiro no dispositivo de recebimento, uma nota de cada vez até completar o pagamento, se tiver troco, o mesmo será disponibilizado na caixa de saída. Completado o pagamento, a nota de venda é impressa e os produtos são disponibilizados na caixa de saída. Desenvolva:
- a) Listar os requisitos funcionais e não funcionais do sistema;
 - b) Desenvolva os Diagramas de Casos de Uso;
 - c) Descreva um dos casos de uso do diagrama;
 - d) Um Diagrama de Sequencia para um dos Casos de Uso.