

1. SAQUE NO CAIXA ELETRONICO:

- a) Inserir cartão
- b) O sistema valida os dados do cartão
- c) O sistema apresenta as opções
- d) O usuário solicita o saque e informa o valor a ser sacado
- e) O sistema verifica saldo disponível
- f) O usuário informa a senha
- g) O sistema valida a senha
- h) O sistema confirma o saque e registra a operação
- i) O sistema emite as cédulas

- Elabore um diagrama de atividades (sintaticamente correto) que represente esse processo, considerando as necessidades de controle existentes.

2. Um pedido é solicitado pelo cliente, e então a autorização do pagamento é processada pelo financeiro. Ao mesmo tempo, a disponibilidade para cada um dos itens do pedido é verificada pelo depósito. Se a quantidade requisitada de um determinado item existe em estoque, tal quantidade é associada ao pedido, caso contrário, a quantidade do item será alterada (se houver em quantidade menor), se a quantidade em estoque for igual a zero, o item será excluído do pedido. O pedido é enviado pelo depósito ao cliente quando todos os itens estiverem associados e o pagamento estiver autorizado. O pedido será cancelado se a ordem de pagamento não tiver sido autorizada.

- Elabore um diagrama de atividades (sintaticamente correto) que represente esse processo, considerando as necessidades de controle existentes.

3. Considere o processo de venda de refeições do RU, conforme seu conhecimento e considerando pelo menos as seguintes restrições:

- Aluno bolsa permanência

- Aluno sem bolsa permanência ou servidor da UTF
 - Usuários externos
 - Verificar número de refeições diárias
 - É importante que sejam registradas as vendas para cada um dos tipos de usuários.
- Elabore um diagrama de atividades (sintaticamente correto) e utilizando raias que represente esse processo, considerando as necessidades de controle existentes.