

1. Analise o Diagrama de Casos de Uso na figura 1, referente a um módulo de matrícula e construa um Diagrama de Atividades para demonstrar modelagem dos processos do negócio.

2. Construa um Diagrama de Atividades para o seguinte processo de negócio:

- A autorização do pagamento tem início após um pedido ter sido realizado pelo cliente.
- 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.
- 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.