

QUESTÕES PARA DISCUSSÃO

1. Descreva o que você pensa ser o conceito, o pacote e os processos principais envolvidos na criação/produção ou fornecimento dos seguintes itens:
 - um carro de alto desempenho
 - uma viagem aérea
 - uma consulta com o dentista
 - um livro-texto de administração de produção
2. Usando seus conhecimentos como cliente de uma biblioteca da universidade, tente gerar três novas maneiras para melhorar os serviços da biblioteca para você. Discuta a aceitabilidade, a praticidade e a viabilidade de cada uma.
3. Desmonte um produto simples, como uma caneta ou um cassete velho. Explique como pode ter sido montado (engenharia reversa) e verifique se você pode melhorar seu projeto.
4. Explique a diferença entre uma idéia e um conceito. Um cabeleireiro está analisando a alternativa de abrir um salão em um *campus*. Desenvolva essa idéia de acordo com o que você pensa que possa ser um conceito aceitável, prático e viável.
5. Olhe cuidadosamente para um item de mobília que você possui e crie uma estrutura de produto e uma lista de materiais para ele. Não esqueça os pregos, os diferentes tipos de parafusos e cola.
6. Desenhe um diagrama de fluxo de informações, descrevendo os processos de decisão envolvidos em uma decisão que você deve tomar com frequência, como o que fazer à noite. Avalie a complexidade e a perfeição do diagrama.
7. Desenhe um diagrama de fluxo de processo, descrevendo sua última consulta