

 INSTITUTO FEDERAL Santa Catarina	INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA - IFSC/GASPAR Rua Adriano Kormann, 510 - Bairro Bela Vista - CEP 89111-009 Fone: (47) 3318-3700	Nº de Questões	Data	Valor	Nota
			12/06/2021	10,0	
Aluno (a): <u>Larissa Rozza Peluso</u>		Disciplina: Administração da Produção e Logística Professor: Givaldo da Hora Curso: Técnico em Administração			
Fase: 2ª					

ATIVIDADE DE APRENDIZAGEM

Planejamento e Controle de Estoque

QUESTAO 01 – Qual é a finalidade de calcular o Ponto de Pedido de um determinado produto em estoque? (Valor 2,0)

R: A finalidade de calcular o Ponto de Pedido de um determinado produto é garantir a continuidade do processo produtivo, evitando que venha a faltar algum material para esse processo, enquanto se aguarda pela chegada do lote de compra (durante o tempo de reposição). Com base nas informações de saída e entrada de materiais/produtos, bem como na sua frequência, o gestor define uma quantidade-limite desses itens para que um novo pedido seja realizado, a fim de reabastecer o estoque que saiu.

QUESTAO 02 – Explique o que é Tempo de Reposição. (Valor 2,0)

R: O Tempo de Reposição é definido como a soma dos tempos que se leva para repor os produtos que saíram, sendo composto por três elementos: tempo de confirmação do pedido de compra junto ao fornecedor (ação da empresa), tempo de processamento e entrega do pedido pelo fornecedor (ação do fornecedor) e tempo de processamento e liberação do pedido para o setor de produção (ação da empresa).

Ou seja, desde o momento em que percebe-se a necessidade de reposição de um determinado produto, e essa solicitação é realizada ao fornecedor, o primeiro tempo corresponde a confirmação do pedido, que é somado posteriormente ao tempo em que o fornecedor leva para processar, organizar, separar, embalar e entregar o pedido ao cliente, bem como ao tempo que a empresa (cliente) leva para processar e liberar o pedido para o setor produtivo, após receber a encomenda.

QUESTAO 03 – Explique qual é a importância de manter um estoque de segurança. (Valor 2,0)

R: É importante que haja um estoque de segurança (quantidade mínima de peças), para cobrir os possíveis imprevistos ou variações do sistema, decorrentes de:

- a) atrasos no tempo de fornecimento dos materiais pelo fornecedor da empresa (para reposição de peças);
- b) rejeição do lote de compra, devido ao pedido vir errado ou com defeitos e avarias;
- c) aumento na demanda do produto, seja em razão de alguma ocorrência que fez a demanda aumentar, como por exemplo, a venda de álcool em gel durante a pandemia de coronavírus; ou pelo surgimento de novos clientes interessados no mesmo produto.

Observação: Os estoques referem-se tanto a materiais quanto a produtos, tudo depende de quem são os clientes (é produto acabado, no caso dos clientes serem os consumidores finais ou revendedores; e é matéria-prima, se os clientes forem os fabricantes ou fábricas; para este último caso, das fábricas, ainda existe um outro termo, que chama-se produto intermediário, quando o produto está no processo de fabricação e precisa de outras partes para ser finalizado).

QUESTAO 04 – É CORRETO afirmar que a quantidade de produtos que existe no estoque, destinada a cobrir eventuais atrasos no suprimento e garantir a margem de segurança para flexibilidade do processo produtivo é definido como: **(Valor 2,0)**

- A) ponto de ruptura
- B) estoque mínimo**
- C) estoque máximo
- D) estoque médio
- E) lote de compra

QUESTAO 05 – Uma empresa precisa definir o estoque de segurança de determinado produto que tem uma demanda média mensal de 800 unidades e, para tanto, o gerente de logística definiu um grau de risco de 20%. Nesse caso, qual seria o estoque de segurança? **(Valor 2,0)**

ES = ?

C = 800 uni

K = 20% ($20 / 100 = 0,2$)

ES = C x K

ES = 800 x 0,2

ES = 160 unidades

R: Com base nos dados apresentados, o estoque de segurança da empresa seria de 160 unidades do produto.

ATENÇÃO: AS QUESTÕES QUE ENVOLVEM CÁLCULO DEVERÃO CONSTAR O SEU DESENVOLVIMENTO E NÃO APENAS A REPOSTA FINAL.

Bons Estudos!!!
