

Avaliação de Tecnologia da Informação para Logística

Prof. Jimi Togni

Nome do aluno: _____		Turma/Grupo: _____
Semestre: _____	RA: _____	Dia: ____/____/2018

Leia todas as instruções abaixo antes de responder às questões:

1 - Nas questões objetivas, existe apenas uma resposta certa para cada questão; 2 - Assinale com (X) na resposta que julgar correta; 3 - Qualquer tipo de rasura irá zerar a pontuação na respectiva questão;	4 - Todas as respostas devem ser feitas a caneta , azul ou preta 5 - Respostas a lápis anulam a possibilidade de reavaliação da questão
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 - Cite as principais diferenças entre: Dados, Informação e Conhecimento.

2 - Qual a principal função de um Sistema de Informação EDI (Eletronic Interchange Information) e, cite pelo menos um benefício do seu uso.

3 - Um Sistema de Informação do tipo WMS (Warehouse Management System), tem utilidade apenas para, registrar entradas e saídas de materiais de um Almoxarifado ou Expedição? Se sim, justifique sua resposta! E, se não for apenas essa a sua utilidade, cite as outras!

4 - Em um Sistema de Informação ERP (Enterprise Resource Planning), módulos para administrar setores como contabilidade, financeiro, recursos humanos, produção e planejamento e controle estão sempre presentes! Já módulos que controlam e administram Clientes e Fornecedores também fazem parte de um sistema ERP? Ou são de responsabilidade de outros tipos de sistemas de informação, se sim, cite quais são eles!

5 - Cite as principais vantagens que um Sistema de Informação ERP (Enterprise Resource Planning) pode oferecer às empresas com seu uso, em relação a otimização, redução e melhorias!

Nas questões 6, 7, 8, 9, marque com X apenas uma alternativa correta

6 - O Sistema de Informação ERP (Enterprise Resource Planning) surgiu com a mesclagem de quais sistemas da informação!

- () MRP, MRPII, EDI e WMS
- () EDI e WMS
- () MRP e MRP II
- () Totvs e SAP

7 - O Sistema de Informação EDI (Eletronic Interchange Information), pode reduzir, ou até mesmo eliminar os seguintes problemas:

- () Gasto desnecessário com papel, erro de digitação e intervenção humana.
- () Perda de tempo e alocação desnecessária de pessoal em funções robóticas e repetitivas.
- () Elimina a entrada de dados manuais.
- () Perda de tempo com transmissão de dados manuais entre empresas parceiras ou do mesmo ramo.
- () Todas as anteriores.

8 - Qual dessas funções **NÃO** é o objetivo de um Sistema de Informação do tipo WMS (Warehouse Management System):

- ☐ Recebimento de materiais e alocação automática
- ☐ Endereçamento e busca por materiais
- ☐ Armazenamento com poucas chances de erro
- ☐ Gerar nota fiscal
- ☐ Auxiliar o abastecimento da produção

9 - Qual foi a principal mudança do MRP para o MRPII

- ☐ Registrar como deve ser feito o processo de produção dos produtos
- ☐ Registrar e controlar o tempo de produção de cada produto
- ☐ Registrar e controlar o tempo de reposição na linha de produção de cada produto
- ☐ Controla a quantidade de estoque mínimo e máximo
- ☐ Inclui um conjunto completo de actividades envolvendo o planejamento e controle de operações de produção.

Assinale verdadeiro ou falso na questão 10.

10 - É possível reproduzir, mesmo que de forma simples, algumas das principais funções de um sistema ERP na ferramenta Microsoft Excel?

- ☐ Verdadeiro
- ☐ Falso