



IIFORMÁTICA 8º ANO

Semana 24º

Professora: Adriana Soares

Aluno(a) _____

Leia e responda da página 68 à 74 (Foto abaixo para quem não tem apostila)



Mercado de trabalho III

As importantes transformações vividas no âmbito das organizações se deram no século passado. Os simples artesãos deram espaço às grandes indústrias, que trabalham nos dias de hoje com inteligências humanas e artificiais, manuseiam informações em grandes volumes visando atender às exigências de um mercado globalizado, altamente competitivo e sofisticado.



O desenvolvimento tecnológico, o forte impacto das mudanças e o intenso movimento pela qualidade e produtividade, surge como uma convincente constatação na maioria das organizações. A principal vantagem competitiva das empresas, decorre das pessoas que nelas trabalham. São elas que inovam ou conservam o status já existente.



Com a utilização dos recursos tecnológicos, como meio para se atingir metas empresariais, grande mudanças ocorreram nas empresas, gerando significativas transformações.

Muitas atividades tradicionalmente simples como a agricultura têm hoje em dia um componente tecnológico que ajuda nos trabalhos. Sendo uma justificativa para a crescente necessidade da população trabalhadora buscar novos conhecimentos, objetivando em muitos casos o desenvolvimento profissional como credencial para continuar competindo no acirrado mercado de trabalho.



Os avanços tecnológicos caminham com uma velocidade que o equilíbrio entre a oferta e a procura do trabalho fica definitivamente alterada, criando um grande acúmulo de mão-de-obra em relação às reais exigências da produção.

As inovações tecnológicas incorporadas no controle organizacional objetivam principalmente, maximizar os fatores de produção, bem como estabelecer o controle dos ganhos sobre o trabalho.





Atividade

1) Quais transformações aconteceram em relação ao trabalho partindo dos simples artesãos?

2) Complete as lacunas abaixo, utilizando como auxílio os textos anteriores.

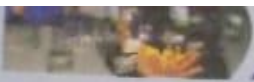
a) O desenvolvimento _____, o forte impacto das mudanças e o intenso movimento pela _____ e produtividade, surge como uma convincente constatação na maioria das organizações.

b) Com a utilização dos recursos tecnológicos, como meio para se atingir metas empresariais, grande _____ ocorreram nas empresas, gerando significativas _____.

c) A principal _____ competitiva das empresas, decorre das pessoas que nelas trabalham. São elas que _____ ou conservam o status já existente.

3) Muitas atividades tradicionalmente simples como a agricultura têm hoje em dia um componente tecnológico. Porque o trabalhador precisa buscar por novos conhecimentos?

4) O que as inovações tecnológicas incorporadas no controle organizacional objetivam?



Profissões da era digital

Administrador de base de dados

Chamado de DBA (sigla em inglês de Database administrator), é o profissional responsável por gerenciar, instalar, configurar, atualizar e monitorar um banco de dados ou sistemas de bancos de dados.



Especialista em usabilidade



Um especialista em usabilidade é responsável por empregar facilidades e oferecer uma experiência de utilização de uma página na web como algo intuitivo e de fácil aprendizagem. A página ganha o que chamamos de navegabilidade, fazendo com que o usuário utilize todas as suas aplicações de forma produtiva, reduzindo a possibilidade de erros ou outros problemas.

Especialista em SEM (Search Engin Marketing)

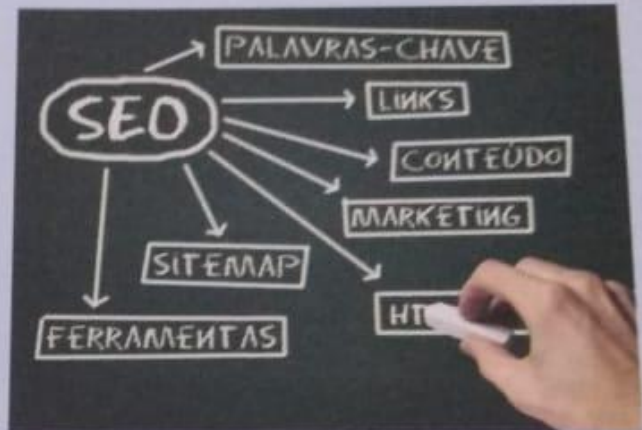
É o especialista em marketing de um site para os buscadores. Decide a audiência para qual será dirigida a ação publicitária, as palavras chaves que irão patrocinar e como fazê-lo. Também estabelecem o orçamento necessário.



Especialista em SEO (Search Engine Optimization)

Os especialistas em SEO são os responsáveis pelo acompanhamento da evolução dos mecanismos de busca e por definir novas formas de aperfeiçoar o conteúdo que forneça o serviço ou produto que sua empresa oferece.

Em outras palavras, os especialistas em SEO são responsáveis por colocar o nome da empresa nos primeiros lugares de visualização em ferramentas de busca, aumentando a visibilidade da empresa. Ele deve identificar palavras chave, analisar competidores e conseguir que o site da empresa em questão lidere o ranking de motores de busca como o Google.



Gerente de produtos

Esta nova profissão do mundo web está centrada em identificar novas oportunidades, tendências e problemas para o desenvolvimento de produtos com êxito. Se encarrega de realizar as projeções de vendas e trabalhar de forma conjunta com o comércio. Além disso, analisa os resultados obtidos com os produtos já lançados no mercado.



Atividade

1) Relacione as colunas.

(1) Administrador de base de dados

() É responsável por empregar facilidades e oferecer uma experiência de utilização de uma página na web como algo intuitivo e de fácil aprendizagem.

(2) Especialista em usabilidade

() É responsável pelo acompanhamento da evolução dos mecanismos de busca e por definir novas formas de aperfeiçoar o conteúdo que forneça o serviço ou produto que sua empresa oferece.

(3) Especialista em SEM

() É o profissional responsável por gerenciar, instalar, configurar, atualizar e monitorar um banco de dados ou sistemas de bancos de dados.

(4) Especialista em SEO

() Se encarrega de realizar as projeções de vendas e trabalhar de forma conjunta com o comércio.

(5) Gerente de produtos

() É o especialista em marketing de um site para os buscadores.

2) Pesquise o salário aproximado de cada profissão citada abaixo. Coloque o valor encontrado no espaço em branco.

Administrador de base de dados

R\$

Especialista em usabilidade

R\$

Especialista em SEO

R\$

Gerente de produtos

R\$

Especialista em SEM

R\$

Atividade



Atividade

Agora é com você!

Faça uma pesquisa sobre uma profissão que você admira ou pretende seguir e descreva como ela faz uso das tecnologias.

A large rectangular area with horizontal lines, intended for writing the student's response to the activity.

