

# Exercícios de Analise e Desenvolvimento de Sistemas



sexta-feira, 26 de agosto de 2016

## fundamentos de sistemas de informação - estacio - aula 04

1. Em 1995, após a mudança do controle acionário da Perdigão, o novo Conselho de Administração estabeleceu como posicionamento estratégico da organização sua inserção no mercado global de carnes. Assim que foi estabelecido o objetivo estratégico de aumento de 50% da capacidade produtiva e de 60% do faturamento para o período 1995-1998, o Comitê Diretivo da empresa passou a considerar quais ações poderiam ser tomadas para assegurar a estratégia de crescimento. Garantir a otimização e a integração dos processos e do sistema de informação organizacional parecia um dos caminhos lógicos a ser seguido. No entanto, o diagnóstico da situação existente, o desenvolvimento e escolha de alternativas para melhoria e gestão do risco, associado às suas implantações, exigiam a consideração e avaliação de fatores diversos. Sobre que processo teremos impacto após a implantação das medidas necessárias?

[Saiba mais +](#)

- Processo regulatório da organização
- Processo decisório da organização
- Processo de interconexão de sistemas
- Processo de intermediação organizacional
- Processo de reorganização ordenada

2. A expansão e o rápido acesso do público à internet contribuíram fortemente para a realização dos negócios online - o e-commerce. Com isso, o ambiente tradicional de negócios mudou e as empresas precisaram competir não mais no mundo físico, apenas, mas também num ambiente virtual com alcance mundial nunca antes imaginado.
- A TI exerce papel fundamental nessa nova forma de negócios, possibilitando às organizações:
- I. Estruturarem seus web sistemas com informações de divulgação, propaganda e marketing.
  - II. Venderem seus produtos e serviços de forma segura e rápida.
  - III. Relacionamento mais difícil entre clientes e fornecedores através da disponibilização de serviços e de informações diretamente das bases de dados das organizações.
- É correto, apenas, o que se afirma em

[Saiba mais +](#)

- Somente a afirmação I está correta
- Todas as afirmações estão corretas
- Somente a afirmação III está correta
- Somente as afirmações I e II estão corretas
- Somente a afirmação II está correta

3. Quanto aos tipos de Sistemas de Informação, temos os Sistemas de Apoio às Operações, os quais dividimos em:

[Saiba mais +](#)

- Operações Básicas, Suporte e Controle;
- Processamento, Controle e Apoio à Decisão.
- Apoio, Gerencial e Colaborativos;
- Transações, Controle e de Decisão;
- Processamento de Transações, Controle de Processos e Colaborativos;

### Postagens mais visitadas

AV. Matemática discreta

exercicios probabilidade e estatistica.

exercicio de analise textual - ambiguidade , polissemia , duplo sentido

250 Exercícios de Análise Sintática com Gabarito

exercicios sistemas operacionais

Avaliação parcial - Processos de desenvolvimento de software

exercícios matemática discreta com gabarito



Exercício de planejamento de carreira e sucesso profissional

exercício de planejamento profissional

### Arquivo do blog

► 2015 (118)

▼ 2016 (114)

► Março (26)

► Abril (15)

► Maio (16)

► Junho (6)

▼ Agosto (10)

Fundamentos de sistemas de informação - estacio - ...

Desenvolvimento de Software - estacio - aula 1

desenvolvimento de software - estacio - aula 2

desenvolvimento de software - estacio - aula 3

Desenvolvimento de software - estacio - aula 4

desenvolvimento de software - estacio - aula 05



Gabarito Comentado

4.

- Um SAD envolve quatro tipos de Modelagem Analítica. Qual é a única opção que não pertence aos tipos de Modelagem Analítica do SAD?

[Saiba mais +](#)

- Análise de complexidade
- Análise do tipo E.. SE..
- Análise de sensibilidade
- Análise de otimização
- Análise de busca de metas

5.

- O objetivo dos Sistemas de Apoio à Decisão (SAD) é fornecer apoio interativo aos gerentes e demais profissionais envolvidos no processo decisório que oferecem dados e modelos para a solução de problemas semiestruturados. Tanto o SIG como o SAD, atende aos gerentes de nível médio e inferior que lidam com problemas cotidianos e de curto prazo. No entanto, existem diferenças entre esses dois tipos de sistemas. Qual a única opção que não pertence ao SAD (Sistema de Apoio à Decisão)?

[Saiba mais +](#)

- Fornecem dados e modelos para tomada de decisão.
- Toma por base o uso de modelos como, por exemplo, o modelo de programação linear, o modelo de previsão por progressão múltipla, o modelo de valor presente de capital e outros.
- Utilizam ferramentas de análise mais complexas e sofisticadas como, por exemplo, a análise de simulações (E.. SE..).
- É interativo. O usuário controla e interage diretamente com os dados.
- Produz relatório de rotina e prédefinido (problemas estruturados).
- 



Gabarito Comentado

6.

- Para uma empresa que deseja automatizar, informatizar e integrar os setores de almoxarifado, contabilidade, área financeira e vendas, que Sistema de Informação seria mais indicado?

[Saiba mais +](#)

- Sistema de Processamento e Transação- SPT
- Sistema de Informação Gerencial- SIG
- Sistemas de Automação de Escritórios- AE
- Gerenciamento Eletrônico de Documentos- GED
- Enterprise Resource Planning- ERP

7.

- Os Sistemas de Informação que dão suporte e apoio a decisões são classificados em:

- I. Sistema de Informação Gerencial (SIG) - Fornece subsídios ao nível gerencial das organizações.
- II. Sistema de Suporte de Apoio à Decisão (SAD) - Apoia o nível estratégico em planejamentos de longo prazo.
- III. Sistema de Informação Executivo (SIE) - Apoia o nível estratégico das organizações no que se refere aos planejamentos de médio e longo prazo.

É correto, apenas, o que se afirma em

- Todas as afirmações estão corretas
- Somente a afirmação II está correta
- Somente a afirmação I está correta
- Somente a afirmação III está correta
- Somente as afirmações I e II estão corretas

8.

- O conceito básico de e-business é simples: negócios (business) pela internet (e). Seu principal objetivo é proporcionar a agilidade necessária para que a organização seja capaz de:

- I. Reagir normalmente às mudanças de mercado.
- II. Ser competitiva no meio em que está inserida.
- III. Satisfazer às necessidades dos seus clientes nas mais diversas formas.

É correto, apenas, o que se afirma em

- Somente a afirmação I está correta

Processos de desenvolvimento de software - estacio...

fundamentos de sistemas de informações - estacio - ...

Fundamentos de sistemas de Informação - Estácio - ...

fundamentos de sistemas de informação - estacio - ...

► Setembro (11)

► Outubro (17)

► Novembro (9)

► Dezembro (4)

► 2021 (2)

banner-anuncio

Cursos Grátis  
Online

- Somente a afirmação II está correta
- Somente as afirmações II e III estão corretas
- Todas as afirmações estão incorretas
- Somente a afirmação III está correta

Postado por Educação e Cultura JP às 19:07 Nenhum comentário:

## Fundamentos de sistemas de Informação - Estácio - aula 03

1. Inicialmente identificamos três níveis entre da empresa, porém, incluímos posteriormente o "Nível de Conhecimento". Este nível tem as seguintes características:  
 I- Permitem a digitalização de documentos não só para reduzir a necessidade de espaço físico de armazenamento, mas também para facilitar as pesquisas nos documentos.  
 II- Apoiam a criação, organização e disseminação de conhecimento na empresa.  
 III- Auxiliam a empresa na busca, integração e implantação de novas tecnologias que agreguem valor ao negócio.  
 IV- Fornecem informações condensadas em quadros de fácil visualização, relacionadas aos fatores críticos da organização.

Analizando as afirmativas acima, assinale a única resposta correta.

- Apenas III e IV estão corretas;
- Apenas I e II estão corretas;
- Apenas II e III estão corretas;
- Apenas I e III estão corretas;
- Apenas II e IV estão corretas;

2. Em termos conceituais, os sistemas de informação no mundo real podem ser classificados de maneiras diferentes. Vários tipos de sistemas de informação, por exemplo, podem ser classificados conceitualmente ora como operações, ora como sistemas de informação gerencial. Eles são classificados desta maneira para destacar os papéis principais que cada um desempenha nas operações e administração de um negócio.  
 1. Sistema de Processamento de Transações (SPTs);  
 2. Sistema de Controle de Processos (SCPs);  
 3. Sistemas Colaborativos (SCs).  
 4. Sistema de Informação Gerencial (SIGs);  
 5. Sistema de Apoio à Decisão (SADs);  
 6. Sistema de Informação Estratégica (SIEs). Complete a frase escolhendo a sequência correta com o nome do tipo de sistema de informação:  
 I. Os.....: Fornece suporte (computacional) interativo e direto aos gestores durante o processo de decisão;  
 II. Os.....: O propósito é ajudar a empresa a alcançar suas metas, fornecendo a seus gerentes detalhes sobre as operações regulares da empresa para que possam controlar, organizar e planejar (princípios básicos da administração) com mais efetividade e com mais eficiência;  
 III. Os.....: Visam melhorar a comunicação e a produtividade em equipes e grupos de trabalho dentro das empresas e entre elas. Por exemplo, o uso de videoconferência e de aulas telepresenciais;  
 IV. Os.....: Realizam e registram as transações rotineiras necessárias ao funcionamento da empresa;  
 V. Os.....: Monitora e controla processos físicos. Na construção civil são cada vez mais frequentes a automação de determinados processos como, por exemplo, controle de elevadores ou de acionamento/parada de bombas de água;  
 VI. Os.....: Fornece informações condensadas em quadros de fácil visualização, relacionadas aos fatores críticos da organização.

A alternativa que apresenta a correlação CORRETA é:

- (SPTs) - (SIGs) - (SADs) - (SCPs) - (SCs) - (SIEs)
- (SIEs) - (SPTs) - (SCPs) - (SCs) - (SIGs) - (SADs)
- (SADs) - (SCs) - (SPTs) - (SCPs) - (SIGs) - (SIEs)
- (SADs) - (SIGs) - (SCs) - (SPTs) - (SCPs) - (SIEs)
- (SPTs) - (SCPs) - (SCs) - (SIGs) - (SADs) - (SIEs)

3. Integrar dados de diversas aplicações e transformá-los em informações, gerar resumos estatísticos, produzir relatórios que auxiliem os gerentes a tomar decisões são algumas das funções de:

- Expert Support System
- Sistemas Integrados
- Sistema de Apoio à Decisão
- Sistemas de Informações Gerenciais
- Sistema de Processamento de Transações

4. Um sistema de informação de vendas e marketing:

- acompanha os ativos monetários e o fluxo de caixa da empresa.
- combina dados e sofisticados modelos de análise ou ferramentas de análise de dados para apoiar determinações semiestruturadas e não estruturadas.
- mantém registros sobre os funcionários, acompanha as habilidades, o desempenho nas funções e o treinamento dos funcionários e apoia o planejamento de carreira e remuneração dos funcionários.
- identifica clientes para os produtos e serviços da empresa, desenvolve produtos para atender às necessidades dos clientes, promove e vende os produtos e fornece apoio ao cliente.
- planeja, desenvolve e produz os bens ou serviços da empresa e controla o fluxo de produção.

5. Sistemas que fornecem informações críticas em quadros de fácil visualização, customizáveis e amigáveis, para uma multiplicidade de gestores de nível estratégico são do tipo:

- Sistema de Apoio a Decisão.
- Sistema de Informação Gerencial.
- Sistema de Processamento de Transações.
- 
- Sistema de Informação Executiva.
- Sistema de Controle de Processos.

6. O ciclo de vida de um Sistema de Informação é composto de várias fases. Quais são as três fases iniciais desse processo?

- Implementação, projeto e implantação
- Diagnóstico, implantação e Manutenção
- Levantamento de requisitos, projeto e upgrade
- Diagnóstico, Projeto e Manutenção
- 
- Diagnóstico, projeto e implementação

7. NO NÍVEL OPERACIONAL, OS SPTS (SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE TRANSAÇÕES) MONITORAM AS ATIVIDADES DIÁRIAS DA EMPRESA. UMA DAS FORMAS DESSE PROCESSAMENTO É O BATCH (OU LOTE), ONDE AS TRANSAÇÕES SÃO COLETADAS E PROCESSADAS POSTERIORMENTE. TEMOS COMO EXEMPLO DESSE TIPO DE TRANSAÇÃO, EXCETO:

- VOTAÇÃO ELEITORAL BRASILEIRA
- ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL
- FOLHA DE PAGAMENTO
- ORDENS DE COMPRA
- 
- SAQUES EM CAIXA ELETRÔNICO

8. Os sistemas de informação são organizados em níveis: Operacional, Gerencial e Estratégico. O SPT(sistema de processamento de transação) representa a base da pirâmide. Julgue as sentenças a seguir e marque a INCORRETA.

- O SPT tem enorme capacidade de processamento
- Visam oferecer suporte aos processos e operações de rotina
- São sistemas de suporte, em nível operacional
- 
- Existem duas formas de processar as transações: Tempo real e Online
- Registram as transações rotineiras que sustentam o funcionamento da empresa

Postado por Educação e Cultura JP às 12:47 Nenhum comentário:

quinta-feira, 25 de agosto de 2016

## fundamentos de sistemas de informações - estacio - aula 2

Meu whatszap para informações e conteúdos 83 98859-6239

1. Todos os sistemas de informação utilizam recursos humanos, de hardware, software, de dados e recursos de rede para executar atividades de entrada, processamento, saída, armazenamento e controle que transformam recursos de dados em produtos de informação.

[Saiba mais +](#)

São mais do que matéria-prima dos sistemas de informação. Podem assumir diversas formas: alfanuméricos tradicionais, compostos por números e caracteres alfabéticos e outros que descrevem transações de negócios e outros eventos e entidades. Essas são características de:

- Recursos Humanos
- Recursos de Rede
- Recursos de Dados
- Recursos de Dados
- Recursos de Hardware
- Recursos de Software



Gabarito Comentado

2. É um conjunto de elementos interconectados, de modo a formar um todo organizado. Vindo do grego o termo "sistema" significa "combinar", "ajustar", "formar um conjunto". Todo \_\_\_\_\_ possui um objetivo geral a ser atingido. É um conjunto de órgãos funcionais, componentes, entidades, partes ou elementos e as relações entre eles, a integração entre esses componentes pode se dar por fluxo de informações, fluxo de matéria, fluxo de sangue, fluxo de energia, enfim, ocorre comunicação entre os órgãos componentes de um \_\_\_\_\_.

[Saiba mais +](#)

Os parágrafos acima são referentes à definição de:

- Conhecimento
- Informação
- Dado
- Sistema
- Metadado

3. Um sistema de informação deve produzir feedback sobre suas atividades de entrada, processamento, saída e armazenamento. Este conceito está relacionado à qual atividade dos sistemas de informação.

[Saiba mais +](#)

- Controle de Desempenho do Sistema.
- Transformar os Dados em Informação.
- Entrada de Recursos de Dados.
- Saída de Produtos da Informação.
- Armazenamento de Recursos de Dados.



Gabarito Comentado

4. Marque a alternativa errada sobre infraestrutura de apoio aos sistemas de informação.

[Saiba mais +](#)

- Os componentes de hardware incluem dispositivos que auxiliam na execução das funções de entrada, de processamento, de armazenamento dos dados e de saída.
- Na computação cliente-servidor, o processamento computacional é dividido entre máquinas clientes e máquinas servidores conectadas por uma rede. O usuário interage com a interface das máquinas clientes.
- Os computadores necessitam armazenar grandes quantidades de dados, instruções e informação de forma mais permanente que o permitido pela memória. Assim, temos os elementos de armazenamento primário para suprir esta necessidade.
- A montagem de uma infraestrutura de hardware demanda um entendimento de seu relacionamento como sistema de informação e a organização. Embora, em geral, a infraestrutura de hardware seja encarada simplesmente como equipamentos de informática, é relevante lembrar que seus objetivos são subordinados aos sistemas de informação e à organização.
- Registradores são áreas de armazenamento de alta velocidade usadas para armazenamento temporário de pequenas unidades de instrução de programas e dados imediatamente antes, durante ou após a execução pela CPU.



Gabarito Comentado

5. Marque a afirmativa correta sobre sistemas de informação.

[Saiba mais +](#)

- Sistemas de informação surgiram nas organizações após a invenção dos computadores.
- Podemos afirmar que um software e um sistema de informação são a mesma coisa.
- Um sistema de informação processa dados transformando-os em informação.
- As atividades de um sistema de informação são 3: entrada; processamento; e saída.
- Os componentes de sistemas de informação são formados pelo hardware e software, pois somente eles podem gerar os resultados.

6. Uma das três funções básicas em interação de um sistema é o processamento, que envolve:

[Saiba mais +](#)

- o fornecimento de aplicações de negócios aos sistemas interconectados;
- processos de transformação que convertem insumo (entrada) em produto;
- a captação e reunião de elementos que ingressam no sistema;
- processos de utilização das aplicações de gerenciamento da informação;
- a transferência de elementos processados até o seu destino final.

7. Os recursos de software são considerados como um dos recursos e/ou produtos típicos dos sistemas de informação, os quais são caracterizados:

[Saiba mais +](#)

- pelos programas e procedimentos;
- pelas máquinas, mídias e recursos de dados;
- pelos meios de comunicação, processos de comunicação e acesso a redes;
- pelos relatórios administrativos e mídias;
- pelos especialistas, usuários finais e produtos de informação.

8. Os Sistemas de Informação fornecem feedback para a administração sobre as operações do sistema para sua direção e manutenção, enquanto troca entradas e saídas com seu ambiente. Nesse sentido, o termo Sistemas de Informação é definido como um conjunto organizado de recursos para coletar, transformar e disseminar informações em uma organização.

[Saiba mais +](#)

Assinale a alternativa que indique estes recursos:

- tecnologia, finanças, meio ambiente, projetos e modularidade.
- classes, processos, funções, integridade e desempenho.
- pessoas, hardware, software, banco de dados e redes.
- qualidade, confidencialidade, acessibilidade, usabilidade e design.
- tempo, conteúdo, forma, organização e gerenciamento.



Gabarito Comentado

Postado por [Educação e Cultura JP](#) às 18:51. 2 comentários:

[Postagens mais recentes](#)

[Página inicial](#)

[Postagens mais antigas](#)

Assinar: [Postagens \(Atom\)](#)

**José Magno F. da Silva**



**Educação e Cultura JP**

João Pessoa, Paraíba, Brazil

[Visualizar meu perfil completo](#)

