

TRABALHO FINAL

Objetivo: Trabalho Final de Pesquisa sobre os conceitos abordados nas aulas de Administração e Sistemas de Informação.

- Sistema de Apoio Gerencial:
- Sistema de Informação Gerencial (SIG)
- Conceito de Sistemas de Apoio a Decisão (SAD)
- Conceitos de Gestão e Tecnologia da Informação
- Conceitos de Infraestrutura de TI (tradicional e cloud)
- Conceitos de Serviços de computação em nuvem: IaaS, PaaS, SaaS
- Conceito de Banco de Dados
- Conceito de Gestão Eletrônica de Documentos (GED)

Critérios de Avaliação:

O trabalho vale no máximo a nota 10 (dez).

Cada questão respondida corretamente vale 1,0 ponto.

Em caso de identificação de cópias de trabalhos, eles serão anulados, considerando a nota 0(zero) para o(a) aluno(a).

Para cada resposta o(a) aluno(a) deverá informar a fonte de onde retirou o conteúdo para formular sua resposta.

Entregar um documento .DOC contendo as devidas respostas.

Data da entrega: 09/12/2022 até as 23:59min.

1. Os sistemas especialistas utilizam os mais variados algoritmos, métodos e ferramentas na sua implementação, conceitue e cite exemplo dos itens abaixo:
 - Motor de Inferência
 - Árvore de Decisão
 - Base de Conhecimento
 - Redes Neurais
2. Como é possível aplicar Inteligência Artificial para auxiliar os negócios, como ela pode ser aplicada e quais os benefícios?
3. Explique o que é o OLAP (processamento analítico online). Cite pelo menos um exemplo desta tecnologia.
4. Pesquise e defina os tipos de relatórios que o SIG (Sistema de Informação Gerencial), pode oferecer:
 - Relatórios programados
 - Relatórios de exceção
 - Informes e respostas por solicitação
5. Conceitue e apresente pelo menos um exemplo sobre Sistemas de informação geográfica e de visualização de dados.
6. Quais as funções de um Sistema de Apoio a Decisão (SAD)?



7. Explique sobre a arquitetura de um Sistema de Apoio a Decisão (SAD), quais os principais elementos?
8. Em relação ao *cloud computing*, pesquise e apresente a diferença entre nuvem pública e nuvem privada, cite exemplos
9. Acerca de *cloud computing* e de modelos de serviço, explique a diferença entre SaaS, PaaS e IaaS. Cite um exemplo de cada.
10. Conceitue o que é GED (Gestão Eletrônica de Documentos), cite um exemplo de uma empresa que implementou o processo de GED em seus negócios.