

FICHA DOS TEMAS PARA TRABALHO PRACTICO INDIVIDUAL - 3**(Disciplina de Gestão de Sistemas de Informação)**

N.O.	Tema	Descrever o Conceito e Definição	Apresentar Exemplos (de aplicação) práticos	Indicar as Principais vantagens e desvantagens (de uso)
	TEMA 4			
1.	Principais tipos de SI mais usados nos diversos níveis de gestão das Organizações (Operacional, Estratégico e Tático)			
2.	Sistemas de Informacao que servem de apoio aos trabalhos de conhecimento (KWS)			
3.	Transaction Processing System (TPS) Sistemas de Processamento de Transações (SPT)			
4.	Management Information System (MIS) - Sistema de Informação Gerenciais (SIG)			
5.	Decision Support Systems (DSS) - Sistema de Apoio para Tomada de Decisão (SATD)			
6.	Relação entre MIS e DSS			
7.	Executive Support Systems (ESS) - Sistemas de Apoio aos Executivos (SAE)			
8.	Relação entre DSS e ESS			
9.	Relação entre TPS, MIS e ESS			
10.	Office Automation System (OAS) - Sistemas de Automação de Escritório			
11.	Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing (CAD/CAM) - Desenho assistido por Computador / Manufatura assistida por Computador			
12.	Group Collaboration Systems (GCS) – Sistemas de Apoio para Colaboração em Grupos			
13.	Aplications Artificial Intelligence (AI) – Aplicações			

	da Inteligência Artificial			
14.	Neural-net - Redes neurais			
15.	Enterprise Resource Planning (ERP) Sistemas Integrados de Gestão Empresarial (SIGE)			
16.	Supply Chain Management (SCM) - SI de Gestão da Cadeia de Fornecimento			
17.	Customer Relationship Management (CRM) - Gestão de Relacionamento com o Cliente			
18.	Relacionamento entre os Sistemas; TPS, MIS, DSS, ESS e KWS			
19.	O papel integrador dos SIG, usando (ERP, SCM e CRM)			
20.	Business Intelligence (BI) - Inteligência de Negócios ou Negócios Inteligentes			
	TEMA 5 – Parte 1			
21.	Genese da Internet			
22.	Internet e seus diversos Serviços			
23.	Interligação de redes e uso da Internet Protocol (IP)			
24.	Surgimento da Internet através da World Wide Web (WWW)			
25.	A tecnologia da internet e a WWW			
26.	Web space			
27.	<u>Transmission Control Protocol (TCP)</u> e sua relação com Internet Protocol			
28.	Relação entre TCP/IP e HTTP			
29.	<u>File Transfer Protocol (FTP)</u> e <u>Internal Relay Chat (IRC)</u>			
30.	Internet Service Provider (ISP), e Network Service Provider (NSP)			
31.	Um servidor Web e Servidor Mail			
32.	Web browser software e E-mail			

33.	Servidor, Modem, Router, Firewall e Terminais (inteligente e não inteligente)			
34.	Redes Sociais			
35.	Redes de relacionamentos, Redes profissionais, Redes comunitárias, Redes políticas e Redes militares			
36.	Redes Sociais e Mídias Sociais			
37.	Uniform Resource Locators (URL) e sua função na Web			
38.	Máquinas de busca e páginas gratuitas na Web			
	TEMA 5 – Parte 2			
39.	Modelos de negócio WWW			
40.	Comércio Electrónico (e-Business)			
41.	Categorias de Comércio Electrónico			
42.	Governo Electronico (e-Government)			
43.	E-Government em Moçambique e suas particularidades			
44.	Ensino a Distância via Web (e-Learning)			
45.	Medicina a distância via Web (Telemedicine ou e-Medicine)			
46.	Desenvolvimento actual da Telemedicine			
47.	Tecnologias básicas para a Telemedicina			

Maputo, Maio de 2020