

Programa Analítico de Disciplina

ADM 338 - Sistema de Informações e Processo Decisório

Departamento de Administração e Contabilidade - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Catálogo: 2021

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 4h

Carga horária semanal prática: 0h

Semestres: I

Objetivos

- O objetivo desta disciplina é compreender as possibilidades e implicações estratégicas de Sistemas e Tecnologias de Informação em Organizações e na Sociedade e as alternativas de arquiteturas e metodologias para sua aquisição, implantação e gestão. Esta análise considerará novas formas de organização, de estruturação e de comunicação na sociedade, empresas e governos, viabilizadas pelas tecnologias emergentes de informação e comunicação e novas formas de prestação de serviço. Somase a estas questões o impacto das novas tecnologias no comercio eletrônico e nos negócios digitais.

Ementa

Tecnologia da informação nas Organizações e na Sociedade. Conceitos básicos de sistemas de informação. Estudo dos sistemas de informação. Metodologias para o planejamento e implantação de um sistema de informação. Teoria da decisão. Tecnologias Emergentes e seus impactos nas Organizações, Trabalho e Sociedade. Comércio Eletrônico. Novos Negócios Digitais.

Pré e co-requisitos

ADM 106 e ADM 309

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Administração	5

Oferecimentos optativos

Não definidos

ADM 338 - Sistema de Informações e Processo Decisório

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Conceitos básicos de sistemas e de gerenciamento 1. A importância dos sistemas para as empresas 2. Principais aplicações de sistemas de informações nas empresas 3. Sistemas de informações como ferramenta de tomada de decisão 4. Perspectivas contemporâneas em sistemas de informação: a empresa digital	15h	0h	0h	0h	15h
2. Estudo dos sistemas de informação 1. Diferentes tipos de sistemas de informação 2. Importância dos sistemas para as organizações 3. Sistemas de informações de nível gerencial 4. Níveis de abrangência e de influência do SIG 5. Condicionantes e componentes do SIG 6. Estruturas de um SIG	15h	0h	0h	0h	15h
3. Metodologias para o planejamento e implantação de um sistema de informação 1. Análise prospectiva 2. Levantamento e análise das informações necessárias 3. Modelagem de sistemas de informação 4. Implantação e avaliação de sistemas de informação	10h	0h	0h	0h	10h
4. Teoria da decisão 1. Pressupostos da Teoria da Decisão 2. Ferramentas de apoio à tomada de decisão 3. Sistemas de informações como instrumentos de apoio à tomada de decisão	10h	0h	0h	0h	10h
5. Infra-estrutura das tecnologias de informação 1. Administrando recursos de software e de hardware 2. Administrando recursos de rede 3. A internet como alternativa de comércio e negócio	10h	0h	0h	0h	10h
Total	60h	0h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; Seminários; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor
Prática	Desenvolvimento de projeto, Prática investigativa executada por todos os estudantes e Resolução de problemas

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: VY14.42FE.4NV7

Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ADM 338 - Sistema de Informações e Processo Decisório

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
LAUDON, Keneth; LAUDON, Jane. Sistemas de Informação gerenciais. São Paulo: Pearson Pretice Hall, 2010	0
TURBAN, Efrain Administração de Tecnologia da Informação. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005, 3ª. Edição	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
CHIAVENATO, I. Introdução à teoria geral da administração. 7.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004.	0
STAIR, R.M. Princípios de sistemas de informação: uma abordagem gerencial. 4.ed. Rio de Janeiro: Ed. LTC - Livros Técnicos e Científicos Ed. S.A. 2002.	0
GANSKY, Lisa ? Mesh, Porque o futuro dos negócios é compartilhar ? Starlin Alta, 2011	0