



PROGRAMA DA DISCIPLINA 2017.2

CÓDIGO	DISCIPLINA	NATUREZA	ANO
ADM 011	Tecnologias Emergentes	Obrigatório	2017.2

CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
72 Horas	Não Existe

PROFESSOR RESPONSÁVEL
Fabrizio Leandro Fonsêca Fiscina

EMENTA
Lógica computacional. Segurança Digital. Tecnologia da Comunicação e Informação. Formas de aplicação da Tecnologia da Informação na organização. Identificação de áreas para negócios em TI, contato com ambiente de inovação tecnológica. O novo ambiente e os novos segmentos para o desenvolvimento de negócios na Internet, mercado virtual, globalização de processos através da Tecnologia. Data Warehouse. Data Mining.

OBJETIVOS
Discutir tópicos práticos e avançados sobre alguns temas em informática, assim como aplicações de ferramentas utilizadas através desses temas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Estudar as principais tecnologias e tendências da informação (informática), concentrando nas soluções e tecnologias de gestão mais modernas. Reforçar os assuntos estudados até a presente data e integrá-los de forma a propor ao aluno uma visão micro e macro das tecnologias que apontam no mercado atual como parceiras dos administradores nas tomadas de decisões. Estimular o raciocínio lógico computacional.

METODOLOGIA
Aulas práticas e teóricas, experiência de campo empresarial, discussão em grupo e análise de textos atuais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. INTRODUÇÃO AS TECNOLOGIAS EMERGENTES

Tecnologias de gestão organizacional, GQT, Reeengenharia, Downsizing; Empowerment; Outsourcing; Organização reversa; Software de planilhas; Software de criação de vídeos; Softwares de edição de Imagens;

2. OFICINAS DE SOFTWARES

De um software e apresentação em lab do mesmo

3. EXCEL PARA ADMINISTRADORES

AVALIAÇÃO

- Prova Individual (valor 10,0)
- Oficina (valor 10,0)
- Prova prática em dupla (valor 10,0)

REFERÊNCIA BÁSICA

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. Planejamento Estratégico: Conceitos, Metodologia, Práticas. 20 ed. São Paulo: Atlas, 2004.

REZENDE, Denis Alcides. Tecnologia da Informação aplicada sistema de informação empresarial. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2003.

SÊMOLA, M. Gestão da Segurança da Informação. 2003. Ed. Campus.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

ALBERTIN, Alberto. Administração da Informática: Funções e Fatores Críticos de Sucesso. São Paulo: Atlas, 1996.

CRUZ, Tadeu. Sistemas de Informações Gerenciais – Tecnologia da Informação e a Empresa do Século XXI. São Paulo: Atlas, 2003.

HARRY, Farrer e outros. Algoritmos Estruturados – Programação estruturada de Computadores. Editora LTC.

REZENDE, Denis Alcides. Tecnologia da Informação Integrada à Inteligência Empresarial – Alinhamento Estratégico e Análise da Prática nas Organizações. São Paulo: Atlas, 2003.

SLEIGHT, S. - Como usar a tecnologia da informação: Sucesso Profissional. Publifolha.

PERIÓDICOS

- [REVISTA HSM MANAGEMENT.](#)
- [REVISTA EXAME. REVISTA BRASILEIRA DE ADMINISTRAÇÃO/FGV.](#)
- [Sociedade Brasileira de Computação.](#)