



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

I – IDENTIFICAÇÃO	
Curso:	Administração
Disciplina:	Informática Aplicada

Ano Letivo:	2018
Semestre:	1º Semestre
Turno:	Noturno
Carga Horária:	60
Nome do Professor:	Cláudio Márcio Campos de Mendonça, Dr. http://www2.unifap.br/clauidiomarcio/

II – EMENTA
Informática e Administração. Utilização de softwares. Banco de dados. Uso dos recursos da informática na elaboração e apresentação de trabalhos e relatórios organizacionais. Internet e Intranet. Aspectos de Segurança.

III – OBJETIVOS DA DISCIPLINA
<ul style="list-style-type: none">• Proporcionar ao aluno uma visão de Sistemas de Informação, enfatizando a importância potencial e estratégica da informação para a empresa diante de um cenário competitivo (relação informática e administração);• Focalizar os vários níveis de sistemas de informação existentes dentro de uma empresa (utilização de softwares);• Identificar a importância e o valor da informação para o ambiente empresarial e na elaboração de relatórios organizacionais para tomada de decisão;• Apresentar os Sistemas Integrados de Gestão (Softwares ERP).• Apresentar ferramentas/software de TI/soluções que auxiliem o desenvolvimento das organizações (internet, computação em nuvem, segurança da informação, IoT, Big Data e Inteligência Artificial)

IV – METODOLOGIA DE ENSINO
<ul style="list-style-type: none">• Aula Expositiva e Dialogada• Estudo de Casos e Análises

V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none">• Gestão da Informação e do Conhecimento (Dado x informação x conhecimentos)• Sistemas de Informação / Softwares (conceitos, tipos e importância nas organizações)• Conceitos de Tecnologia da Informação e sua importância para o ambiente organizacional• Segurança da Informação• Utilização de softwares no ambiente organizacional• Softwares (Sistemas Integrados de Gestão) – ERP / Uso de Banco de Dados (Business

- Intelligence – BI – ferramenta de geração de relatórios organizacionais de apoio a decisão)
- Computação em Nuvem (Software e negócios inovadores)
 - Internet / Negócios Eletrônicos / Comércio Eletrônico
 - Aplicativos (Big Data, IoT, Inteligência Artificial)

VI – AVALIAÇÃO

- Avaliação Individual
- Atividades em grupo

VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CORNACCHIONE JR.; Edgard B. Informática aplicada às áreas de contabilidade, administração e economia. 4. Ed. São Paulo: Atlas, 2012.

BIZELLI, Maria Helena S. Sahão; BARROZO, Sidineia. Informática passo a passo: para terceira idade e iniciantes. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2011.

MARÇULA, Marcelo. Informática: conceitos e aplicações. 4. Ed. São Paulo: Érica, 2013.

PAESANI, Liliana Minardi. Direito de informática: comercialização e desenvolvimento internacional do software. 8. Ed. São Paulo: Atlas, 2012.

REZENDE, Denis Alcides. Tecnologia da informação aplicada a sistemas de informação empresariais: o papel estratégico da informação e dos sistemas de informação nas empresas. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2013.

VII.1 – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA, Fernando José de. Educação e informática: os computadores na escola. 4. Ed. São Paulo: Cortez, 2009.

CARMO, João Clodomiro do. O que é informática. 5. Ed. São Paulo: Brasiliense, 1991.

NORTON, Peter. Introdução à informática. São Paulo: Pearson Makron Books, 1996.

NOGUEIRA, Nilbo Ribeiro. Corpo e alma da informática: uma proposta interdisciplinar para o ensino médio. São Paulo: Érica, 2000.

MENEZES, Paulo Blauth. Matemática discreta para computação e informática. 4. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.

Assinatura do(a) Professor(a)

Coordenador(a) do Curso