



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

I – IDENTIFICAÇÃO	
Curso:	Administração
Disciplina:	Informática Aplicada
Número de Vagas:	55

Semestre:	Suplementar
Turno:	Noturno
Carga Horária:	60
Nome do Professor:	Cláudio Márcio Campos de Mendonça, Dr. http://lattes.cnpq.br/0548149279978063

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
• 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/softwares 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 REMOTO
• Encontros Síncronos utilizando a Plataforma RNP (2 horas por semana) – Acontecerá sábados (cronograma no SIGAA) - transmissão de aula on-line sempre no link https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/claudio-mendonca • Encontros Assíncronos utilizando o SIGAA – serão utilizadas as metodologias de fóruns, atividades, banco de questões e estudos de casos.

V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
• 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 – PROCEDIMENTOS PARA AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

- UNIDADE 1
 - Participação nos encontros síncronos e nos fóruns (2 pontos)
 - Atividades e banco de questões enviadas na plataforma SIGAA (3 pontos)
 - Prova Objetiva no SIGAA (5 pontos)
- UNIDADE 2
 - Desafio Startup (10 pontos)

VII – VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA

- Participação nos fóruns
- Envio das atividades
- Execução da Prova Objetiva
- Os alunos que não participarem dos itens anteriores, estarão automaticamente reprovados
- Encontros Síncronos de 2 horas/semana (ver cronograma no SIGAA)
- As atividades assíncronas de 4 horas/semana será desenvolvidas durante o semestre.

VIII – 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.

VI.I – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

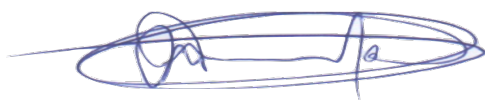
ALMEIDA, Fernando José de. Educação e informática: os computadores na escola. 4. Ed. São Paulo: Cortez, 2009.

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