



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2017.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7236	Gestão de Tecnologias	4		72

HORÁRIO

MÓDULO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Semi-presencial
06652 – 3 -18:30		06652 – 2 - 07:30

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

Prof. Priscila Cadorin Nicolete – priscilanicolete@hotmail.com

III. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
	Esta disciplina não possui pré-requisitos

IV. CURSO (S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Bacharelado em Tecnologias da Informação e Comunicação

V. JUSTIFICATIVA

Esta disciplina é necessária para uma complementação da formação do profissional de Tecnologia da Informação e Comunicação. Fornece conceitos e desenvolve trabalhos que buscam contextualizar a importância da Gestão das Tecnologias nos diversos campos de atuação do bacharel em TIC.

VI. EMENTA

Planejamento estratégico do desenvolvimento tecnológico. Gestão das Tecnologias e do Capital Intelectual nas Organizações. Análises e oportunidades no Desenvolvimento Tecnológico. Organização para a tecnologia. Empreendedorismo x Gestão de Negócios utilizando as TIC's. Projetos de desenvolvimento de produtos e processos de base tecnológica. Ferramentas de Gestão da Tecnologia. Engenharia simultânea. Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia.

VII. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

- Capacitar o discente a conhecer as diversas abordagens e perspectivas acerca da necessidade, aplicação, utilidade e benefícios da importância da Gestão de Tecnologias nos diversos setores do mercado e nas empresas.

Objetivos Específicos:

- Discutir sobre o papel da Gestão de Tecnologia nas empresas;
- Analisar a utilização dos métodos empregados da Gestão de Tecnologia nos dias atuais;
- Conhecer as principais ferramentas de Gestão de Tecnologia;
- Conhecer quais processos, formas e atores na transferência de tecnologias nas TIC's.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE 01: Introdução a disciplina de Gestão da Tecnologia

UNIDADE 02: Gestão da Inovação Tecnológica

- Análises e oportunidades no Desenvolvimento Tecnológico.
- Gestão das Tecnologias e do Capital Intelectual nas Organizações
- Planejamento estratégico das tecnologias da informação.

UNIDADE 03: Empreendedorismo x Plano de Negócios no Curso de TIC.

UNIDADE 04: Ferramentas de Gestão da Inovação Tecnológica

- Projetos de desenvolvimento de produtos e processos de base tecnológica.
- Engenharia simultânea.
- Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia.
- Fontes de Fomentos ao apoio da inovação tecnológica

UNIDADE 05: Gestão de Tecnologias

- Governança de TI
- Organização para a tecnologia.
- Ferramentas de Gestão de TI

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

1. Aulas expositivas intercaladas com discussões. Material de apoio postado no Moodle. Desenvolvimento de trabalhos e exercícios;

2. Aulas com uso de material disponibilizado no Moodle. Desenvolvimento de um trabalho científico/técnico aplicando os conceitos desenvolvidos nas aulas expositivas.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a disciplina, com no mínimo 75% das aulas (Frequência Suficiente - FS), ficando reprovado o aluno com mais de 25% de faltas (Frequência Insuficiente - FI).
- Serão realizadas as seguintes avaliações:
 - **A1:** Avaliação 1
 - **AT:** Atividades On-line correspondente aos créditos à distância.

• A média da avaliação presencial (A1) terá peso 6 (seis) para cálculo da média final (MF) da disciplina.

• Os trabalhos, atividades e listas de exercícios, desenvolvidos em classe ou on-line (postados no AVA) compõem uma média denominada AT e terão peso 4,0 (quatro) na MF.

• A composição da Média Final do semestre (MF) será efetuada da seguinte forma:

$$MF = \frac{A1 * 6 + MT * 4}{10}$$

• A nota mínima para aprovação na disciplina será $MF \geq 6,0$ (seis) e Frequência Suficiente (FS). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).

O aluno com Frequência Suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre MF entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70, § 2º. A Nota Final (NF) será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = \frac{(MF + REC)}{2}$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

Observações:

Nova avaliação

• Pedidos de segunda avaliação somente para casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificada, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, e deverá ser formalizado via requerimento de avaliação à Secretaria Acadêmica do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

Horário de atendimento ao estudante:

Quintas-feiras – 20:30 à 22:00

Sextas-feiras – 15:00 à 16:20

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO/PRÁTICO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1	06/03/2017 a 11/03/2017	Apresentação de Plano de Ensino UNIDADE 01: Introdução a disciplina de Gestão da Tecnologia
2	13/03/2017 a 18/03/2017	UNIDADE 02: Gestão da Inovação Tecnológica Gestão das Tecnologias e do Capital Intelectual nas Organizações. (Atividade em classe)
3	20/03/2017 a 25/3/2017	Gestão das Tecnologias e do Capital Intelectual nas Organizações. (Atividade em classe) Planejamento estratégico das tecnologias da informação. (Atividade em classe)
4	27/03/2017 a 01/04/2017	UNIDADE 03: Empreendedorismo x Plano de Negócios no Curso de TIC.
5	03/04/2017 a 08/04/2017	Empreendedorismo x Plano de Negócios no Curso de TIC. (Atividades em classe)
6	10/04/2017 a 15/04/2017	UNIDADE 04: Ferramentas de Gestão da Tecnologia.
7	17/04/2017 a 22/04/2017	Ferramentas de Gestão da Tecnologia.
8	24/04/2017 a 29/04/2017	Projetos de desenvolvimento de produtos e processos de base tecnológica.
9	01/05/2017 a 06/05/2017	Engenharia simultânea. Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia
10	08/05/2017 a 13/05/2017	I Simpósio Ibero-Americano de Tecnologias Educacionais
11	15/05/2017 a 20/05/2017	Fontes de Fomentos ao apoio da inovação tecnológica
12	22/05/2017 a 27/05/2017	UNIDADE 05: Gestão de Tecnologias Distribuições de trabalhos
13	29/05/2017 a 03/06/2017	Governança de TI
14	05/06/2017 a 10/06/2017	Organização para a tecnologia. Ferramentas de Gestão de TI
15	12/06/2017 a 17/06/2017	SEMINÁRIOS – Avaliação I
16	19/06/2017 a 24/06/2017	SEMINÁRIOS – Avaliação I
17	26/06/2017 a 01/07/2017	Nova Avaliação (Prova de recuperação). Prova substitutiva (solicitação junto à secretária)
18	03/07/2017 a 08/07/2017	Publicação das Notas Finais

Obs: O calendário está sujeito a pequenos ajustes de acordo com as necessidades das atividades desenvolvidas.

XII. Feriados previstos para o semestre 2017.1:

DATA	
03/04/2017	03/04 – Feriado: Aniversário da Cidade (Segunda)
14/04/2017	14/04 – Feriado: Sexta-Feira Santa (Sexta)
15/04/2017	15/04 – Dia não letivo (Sábado)
21/04/2017	21/04 – Feriado: Tiradentes (Sexta)
22/04/2017	22/04 – Dia não letivo (Sábado)
01/05/2017	01/05 – Feriado: Dia do Trabalhador (Segunda)
04/05/2017	04/05 – Feriado: Dia da Padroeira da Cidade (Quinta)
15/06/2017	15/06 – Feriado: Corpus Christi (Quinta)

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MATTOS, João Roberto Loureiro de; GUIMARÃES, Leonam dos Santos. Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática. São Paulo: Saraiva, 2005.

TACHIZAWA, Takeshy.; SCAICO, Oswaldo. Organização flexível: qualidade na gestão por processos. 2.ed. São Paulo (SP): Atlas, 2006.

POTTER, Richard E.; TURBAN, Efraim; RAINER JR, R. Kelly. Administração de Tecnologia da Informação. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Campus, 2005.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

SVEIBY, Karl Erick. A nova riqueza das organizações: gerenciando e avaliando patrimônios de conhecimento. 7. ed Rio de Janeiro: Campus, 2003.

BIZOTTO, Carlos Eduardo Negrão - Plano de Negócios para Empreendimentos Inovadores. São Paulo: Atlas 2008.

OLIVEIRA, Djalma Pinho Rebouças de. Planejamento Estratégico. São Paulo: Atlas, 1996.

DOLABELA, Fernando. Oficina do empreendedor: a metodologia de ensino que ajuda a transformar conhecimento em riqueza. Rio de Janeiro: Sextante, 2008.

BORDEAUX-REGO, R.; PAULO, G.P.; SPRITZER I.M.; ZOTES, L.P. Viabilidade Econômico-Financeira de Projetos. Rio de Janeiro: FGV, 2012

Os livros acima citados constam na Biblioteca Universitária e Setorial de Araranguá. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, via sistema Moodle.

Prof. Priscila Cadorin Nicolete

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso ___/___/___

Coordenador do Curso