



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2016.2

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	
06652 - 2 -18:30		Semi-presencial
		06652 - 2-13:30

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: Apresentação de Plano de Ensino e Planos de Aulas.
- UNIDADE 02: Introdução a disciplina de Gestão da Tecnologia
- UNIDADE 03: Planejamento estratégico.
- UNIDADE 04: Planejamento estratégico do desenvolvimento tecnológico.
- UNIDADE 05: Gestão das Tecnologias e do Capital Intelectual nas Organizações
- UNIDADE 06: Análises e oportunidades no Desenvolvimento Tecnológico.
- UNIDADE 07: Organização para a tecnologia.
- UNIDADE 08: Ferramentas de Gestão da Tecnologia.
- UNIDADE 09: Empreendedorismo x Plano de Negócios no Curso de TIC.
- UNIDADE 10: Projetos de desenvolvimento de produtos e processos de base tecnológica.
- UNIDADE 11: Gestão e estrutura organizacional
- UNIDADE 12: Engenharia simultânea.
- UNIDADE 13: Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia.

## 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
- **AT1:** Atividade On-line 1
- **AT2:** Atividade On-line 2
- **AT3:** Atividade On-line 3
- **AT4:** Atividade On-line 4

- A média da prova presencial terá peso 6 (seis) para cálculo da média final da disciplina.
- A média das Atividades On-line (AT) terá peso 4 (quatro) para cálculo da média final da disciplina.  
$$MF = [(A1 \cdot 0.6) + ((AT1 + AT2 + AT3 + AT4) \cdot 0.4)]$$
- 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 – 13:30 à 15:00

### XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA	DATA	ASSUNTO
1ª	19/09/2016	23/09/2016
2ª	26/09/2016	30/09/2016
3ª	30/09/2016	
4ª	03/10/2016	07/10/2016
5ª	10/10/2016	14/10/2016
6ª	17/10/2016	21/10/2016
7ª	24/10/2016	28/10/2016
8ª	29/10/2016	
9ª	31/10/2016	04/11/2016
10ª	07/11/2016	11/11/2016
11	12/11/2016	
12ª	19/11/2016	08:30 às 10:10
13ª	19/11/2016	10:20 às 12:00
14ª	21/11/2016	25/11/2016
15ª	28/11/2016	02/12/2016
16ª	03/12/2016	
17ª	05/12/2016	09/12/2016
18ª	12/12/2016	16/12/2016

### XII. Feriados previstos para o semestre 2016.2:

DATA	
14/11/2016	Dia não letivo
15/11/2016	Proclamação da República

### 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 Nicolette

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

  
Coordenador do Curso  
Profª. Patricia Jantsch Fluzza  
Coordenadora do Curso de  
Tecnologias da Informação e Comunicação  
Portaria 101/2015/GR  
SIAPE: 2058903  
UFSC Centro Araranguá