



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS:		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
CIT7236	GESTÃO DE TECNOLOGIA	4		72	Semipresencial

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Prof. Paulo C. L. Esteves – Paulo.esteves@ufsc.br

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
	Esta disciplina não tem pré-requisitos

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

GRADUAÇÃO 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 do Plano de Negócios 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. Projetos de desenvolvimento de produtos e processos de base tecnológica. Ferramentas de Gestão da Tecnologia. Engenharia simultânea. Processos, cenários 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.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE 01: Apresentação Plano de Ensino, desenvolvimento e Avaliação

UNIDADE 02: Conhecimento, Ciência e Método

UNIDADE 03: Tecnologia e Inovação

UNIDADE 04: Tecnologia e inovação como fator de competitividade.

UNIDADE 05: Planejamento e Gestão da Tecnologia e da Inovação
UNIDADE 06: Geração de Tecnologia e Inovação
UNIDADE 07: Modelos para desenvolvimento de Tecnologia e Inovação
UNIDADE 08: Primeira Avaliação
UNIDADE 09: Organização para a tecnologia e Inovação
UNIDADE 10: Ferramentas de Gestão da Tecnologia
UNIDADE 11: Capital intelectual e Empreendedorismo
UNIDADE 12: Desenvolvimento de produtos, processos e modelos de base tecnológica.
UNIDADE 13: Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia
UNIDADE 14: Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia
UNIDADE 15: Propriedade Industrial e Intelectual
UNIDADE 16: Marcos Legais da área de Tecnologia e Inovação
UNIDADE 17: Segunda Avaliação.
UNIDADE 18: Prova de Recuperação

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 à distância com uso de material disponibilizado no Moodle. Desenvolvimento de um Plano de Negócio 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 duas avaliações escritas:
 - Avaliação 1 = P1
 - Avaliação 2 = P2.
 - A média das Provas (MP) será calculada da seguinte forma:
 - $MP = \frac{(P1+P2)}{2}$
 - A média das provas (MP) terá peso 6 (seis) para cálculo da média final da disciplina.
 - A média dos trabalhos (MT) terá peso 4 (quatro) para cálculo da média final da disciplina.
 - $Media\ Final(MF) = 0,6 \cdot MP + 0,4 \cdot MT$
 - 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.

XI. CRONOGRAMA		
AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1	11/03/2019 a 15/03/2019	UNIDADE 01: Apresentação Plano de Ensino, desenvolvimento e Avaliação
2	18/03/2019 a 22/03/2019	UNIDADE 02: Conhecimento, Ciência e Método
3	25/03/2019 a 29/03/2019	UNIDADE 03: Tecnologia e Inovação
4	01/04/2019 a 05/04/2019	UNIDADE 04: Tecnologia e inovação como fator de competitividade.
5	08/04/2019 a 12/04/2019	UNIDADE 05: Planejamento e Gestão da Tecnologia e da Inovação
6	15/04/2019 a 19/04/2019	UNIDADE 06: Geração de Tecnologia e Inovação
7	22/04/2019 a 26/04/2019	UNIDADE 07: Modelos para desenvolvimento de Tecnologia e Inovação
8	29/04/2019 a 03/05/2019	UNIDADE 08: Primeira Avaliação
9	06/05/2019 a 10/05/2019	UNIDADE 09: Organização para a tecnologia e Inovação
10	13/05/2019 a 17/05/2019	UNIDADE 10: Ferramentas de Gestão da Tecnologia
11	20/05/2019 a 24/05/2019	UNIDADE 11: Capital intelectual e Empreendedorismo
12	27/05/2019 a 31/05/2019	UNIDADE 12: Desenvolvimento de produtos, processos e modelos de base tecnológica.
13	03/06/2019 a 07/06/2019	UNIDADE 13: Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia
14	10/06/2019 a 14/06/2019	UNIDADE 14: Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia
15	17/06/2019 a 21/06/2019	UNIDADE 15: Propriedade Industrial e Intelectual
16	24/06/2019 a 28/06/2019	UNIDADE 16: Marcos Legais da área de Tecnologia e Inovação
17	01/07/2019 a 05/07/2019	UNIDADE 17: Segunda Avaliação.
18	08/07/2019 a 12/07/2019	UNIDADE 18: Prova de Recuperação

Feriados previstos para o semestre 2019.1:

DATA	
03/04	Aniversário da cidade de Araranguá
19/04	Sexta-feira Santa
20/04	Dia não letivo (sábado)
01/05	Dia do Trabalhador
04/05	Dia da Padroeira da cidade de Araranguá
20/06	Corpus Christi
21/06	Dia não letivo
22/06	Dia não letivo (sábado)

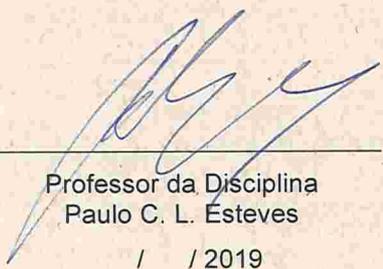
XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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.

XIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BIZOTTO, Carlos Eduardo Negrão. **Plano de Negócios para Empreendimentos Inovadores.** São Paulo: Atlas 2008.
BORDEAUX-REGO, R.; PAULO, G.P.; SPRITZER I.M.; ZOTES, L.P. **Viabilidade Econômico-Financeira de Projetos.** Rio de Janeiro: FGV, 2012.
DOLABELA, Fernando. **Oficina do empreendedor: a metodologia de ensino que ajuda a transformar conhecimento em riqueza.** Rio de Janeiro: Sextante, 2008.
OLIVEIRA, Djalma Pinho Rebouças de. **Planejamento Estratégico.** São Paulo: Atlas, 1996.
SVEIBY, Karl Erick. **A nova riqueza das organizações: gerenciando e avaliando patrimônios de conhecimento.** 7. ed Rio de Janeiro: Campus, 2003.

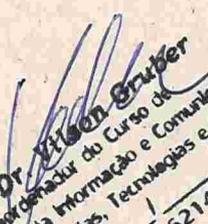
Os livros acima citados constam na Biblioteca Universitária e Setorial de Araranguá. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, via sistema Moodle.



Professor da Disciplina
Paulo C. L. Esteves
/ / 2019

Aprovado pelo
departamento em
/ / 2019

Aprovado pelo colegiado do curso
de graduação em
26/02/2019


Prof. Dr. Wilson Gruber
Coordenador do Curso de
Tecnologia da Informação e Comunicação
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde
Port. nº /
SIAPE: 1926214
ICR