



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2016.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
ARA7567	Inovação e Propriedade Intelectual	04	72

HORÁRIO		MODALIDADE
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial
09655 6.1620(2) 4.1620(2)	Não há	

II. PROFESSORA MINISTRANTE

Profª. Andréa Cristina Trierweiler, Drª.
Email: andreatri@gmail.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 Engenharia da Computação

V. JUSTIFICATIVA

Esta disciplina é necessária para uma complementação da formação do Engenheiro da Computação. Neste mundo sem fronteiras e hipercompetitivo, em que o capital intelectual é um dos principais fatores distintivos, deve-se construir no discente uma visão sistêmica sobre os modelos de gestão da inovação e a defesa de suas criações e invenções pelos direitos de propriedade intelectual.

VI. EMENTA

Conceitos Básicos de Inovação. Os principais modelos de inovação nas instituições. As condições para inovação e os modelos de Gestão para a inovação. Proteção das inovações e Introdução à propriedade intelectual – PI – tipos de proteção. A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas. As funções de Núcleo de Inovação nas Instituições. A Inovação e PI na Tecnologia, Biotecnológica e no meio ambiente. A Lei de Inovação e as legislações e entidades. Perspectivas econômicas da Lei de Inovação. Inovação como fator de competitividade. P&D e Inovação nas Organizações. Inovação como parte do Planejamento Estratégico. Gestão para inovação. Criatividade: fundamentos teóricos. Postura empreendedora. A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos. Formas de proteção do conhecimento. A Propriedade Intelectual na empresa.

VII. OBJETIVOS

Fornecer ao aluno o instrumental teórico-prático para identificar a visão e os diferentes conceitos de inovação e de tecnologia social; Aplicar as técnicas de gestão institucional e de tecnologia; Observar o seguimento da realidade de modo a aplicar a tecnologia social e desenvolver soluções inovadoras e competitivas para o cenário atual; Inovação e propriedade intelectual como garantias de divisas.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

Unidade I – Contexto da Inovação

- Porque Inovar?
- Inovação como fator de competitividade.
- Definições e tipos de inovação.
- Oceano Azul x Vermelho.

Unidade II – Conceitos e relações entre os termos

- Criatividade: fundamentos teóricos.
- Postura empreendedora e empreendedorismo.
- Motivação para a inovação
- Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual.

Unidade III – A Gestão da Inovação

- Organização para a inovação
- Planejamento Estratégico da inovação.
- Modelos de inovação
- Motivação para inovação
- Indicadores de inovação

Unidade IV – A Inovação e Propriedade Intelectual.

- Conceitos básicos sobre Propriedade Intelectual.
- A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos.
- A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas.
- Propriedade Intelectual – tipos de proteção.
- **Inovação e Sustentabilidade.**

Unidade V – Lei da Inovação e Inovação nas Empresas

- Perspectivas econômicas da Lei de Inovação.
- As funções do Núcleo de Inovação nas Instituições
- O Instituto Nacional de Propriedade Intelectual

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

- Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; seminários; debates, palestras.
- Utilização do Ambiente Virtual de Aprendizagem (Plataforma Moodle).
- Desenvolvimento de atividades individuais, em duplas e em grupo.

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).
 - Será realizada (02) Provas Escritas, (06) Exercícios de Fixação e um (01) Trabalho:
 - Provas Escritas serão referentes aos conteúdos das Unidades I, II, III, IV e V, que terá peso 5 (cinco).
 - Exercícios de Fixação serão referentes e terão peso 2 (dois) ao contexto da inovação e gestão da inovação
 - Trabalho será referente ao Manual de Oslo, que terá peso 3 (três)
 - Média Final (MF) = $(0,5 \cdot \text{Nota da Prova Escrita}) + (0,3 \cdot \text{Nota do Trabalho}) + (0,2 \cdot \text{Nota dos Exercícios de Fixação})$
 - 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 (Ver formulário).

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1ª	14/03/16 a 19/03/16	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação da disciplina e do plano de ensino • Introdução ao conteúdo Unidade I – Contexto da Inovação <ul style="list-style-type: none"> • Porque Inovar? • Inovação como fator de competitividade. • Exercício de fixação 1
2ª	21/03/16 a 26/03/16	Unidade I – Contexto da Inovação <ul style="list-style-type: none"> • Definições e tipos de inovação. • Oceano Azul x Vermelho.
3ª	28/03/16 a 02/04/16	<ul style="list-style-type: none"> • Exercício de fixação 2 – referente ao Oceano azul Unidade II – Conceitos e relações entre os termos <ul style="list-style-type: none"> • Criatividade: fundamentos teóricos. • Postura empreendedora e empreendedorismo. • Motivação para a inovação • Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual • Exercício de fixação 3
4ª	04/04/16 a 09/04/16	Unidade III – A Gestão da Inovação <ul style="list-style-type: none"> • Organização para a inovação • Planejamento Estratégico da inovação • Modelos de inovação • Motivação para inovação • Indicadores de inovação • Exercício de fixação 4 Prova escrita – presencial (08/04/2016)
5ª	11/04/16 a 16/04/16	Unidade IV – A Inovação e Propriedade Intelectual. <ul style="list-style-type: none"> • Conceitos básicos sobre Propriedade Intelectual (Porto - org., 2013, cap. 9) • A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos. • A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas. • Propriedade Intelectual – tipos de proteção.
6ª	18/04/16 a 23/04/16	Unidade IV – A Inovação e Propriedade Intelectual. <ul style="list-style-type: none"> • Propriedade Intelectual – tipos de proteção. <ul style="list-style-type: none"> • Explicação do trabalho a ser realizado em equipe e definição das datas de apresentação MANUAL DE OSLO: Conceitos e Tipos de Inovação e preparação para apresentação dos trabalhos em equipe <ol style="list-style-type: none"> 1. Inovação de Produto - Eq. 1 (p. 23-24, tópico 4, cap. 3) 2. Inovação de Processos - Eq. 2 (p. 23-24, tópico 4, cap. 3) 3. Inovação Organizacional- Eq. 3 (p. 23-24, tópico 4, cap. 3) 4. Inovação de Marketing - Eq. 4 (p. 23-24, tópico 4, cap. 3) 5. Mudanças que não são consideradas inovações 6. Grau de novidade e difusão- Eq. 5 (p. 69-70, tópico 6, cap. 3) APRESENTAÇÃO EM 27/04 e 29/04/2016
7ª	25/04/16 a 30/04/16	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação de trabalhos – Manual de Oslo
8ª	02/05/16 a 07/05/16	Unidade IV – A Inovação e Propriedade Intelectual. <ul style="list-style-type: none"> • Inovação e Sustentabilidade. • Exercício de fixação 5
9ª	09/05/16 a 14/05/16	Unidade IV – A Inovação e Propriedade Intelectual. <ul style="list-style-type: none"> • Inovação e Sustentabilidade. • Exercício de fixação 6
	16/05/16 a 21/05/16	Unidade V – Lei da Inovação e Inovação nas Empresas Perspectivas econômicas da Lei de Inovação.
	23/05/16 a 28/05/16	Unidade V – Lei da Inovação e Inovação nas Empresas

		<ul style="list-style-type: none"> As funções do Núcleo de Inovação nas Instituições
	30/05/16 a 04/06/16	Unidade V – Lei da Inovação e Inovação nas Empresas <ul style="list-style-type: none"> O Instituto Nacional de Propriedade Intelectual
	06/06/16 a 11/06/16	<ul style="list-style-type: none"> Revisão para a prova
	13/06/16 a 18/06/16	<ul style="list-style-type: none"> Prova escrita – presencial (15/06/2016)
	20/06/16 a 25/06/16	<ul style="list-style-type: none"> Trabalhos de reposição do conteúdo
	27/06/16 a 02/07/16	<ul style="list-style-type: none"> Revisão para prova de recuperação
	04/07/16 a 09/07/16	<ul style="list-style-type: none"> Prova de Recuperação (06/07/2016)
	11/07/16 a 16/07/16	<ul style="list-style-type: none"> Divulgação da nota e devolutiva da prova de recuperação. Publicação e divulgação das notas finais

XII. Feriados previstos para o semestre 2016.1

24/03/2016	Dia não letivo
25/03/2016	Sexta feira Santa
26/03/2016	Dia não letivo
03/04/2016	Campus de Araranguá-: aniversário da Cidade
21/04/2016	Tiradentes
22 e 23/04/2016	Dias não letivos
01/05/2016	Dia do Trabalhador
04/05/2016	Campus de Araranguá: dia da Padroeira da Cidade
26/05/2016	Corpus Christi
27 e 28/05/2016	Dias não letivos

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

INPI Cartilha do Empreendedor. Disponível em: www.inpi.gov.br

MELLO, K.C.R.; ZILLI, J.C.; VIEIRA, A.C.P.; JENOVEVA-NETO, R.. **Transferência internacional de tecnologia em uma multinacional espanhola**. Revista Espacios. v. 35 n. 11, p.18. 2014 Disponível em: <http://www.revistaespacios.com/a14v35n11/14351118.html>

SILVA, D.O.; BAGNOB, R.B., SALEMOC, M.S. **Modelos para a gestão da inovação: revisão e análise da literatura**. Revista da Produção. USP. Brasil

TIDD, J.; BESSANT, J.; PAVITT, K.. **Gestão da Inovação** 3. ed. -Porto Alegre : Bookman, 2008.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CASTELLS, M. **A era da informação**. 10 ed. São Paulo: Paz e Terra, 2007. (v. 1, v. 2 e v.3).

EDVINSSON, L.; MALONE, M. S. **Capital intelectual: descobrindo o valor real de sua empresa pela identificação de seus valores internos**. São Paulo: Makron Books, 1998

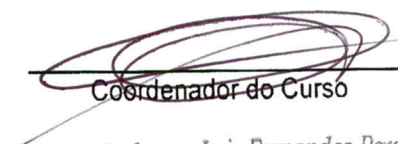
HENRIQUES, R, B. **Competitividade Através da Gestão da Inovação**. Apresentação. Editora Atlas Portugal, 2008.

LÉVY, P. **As tecnologias da inteligência: o futuro do pensamento na era da informática**. 15 reimp. (2008). São Paulo: Editora 34, 1997.



Prof. Andréa Cristina Trierweiller, Dr.

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 26/02/16



Côordenador do Curso

Anderson Luiz Fernandes Perez, Dr
Prof. Adjunto/SIAPE: 1635680
UFSC/Campus Araranguá