



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2015.1

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-

II. PROFESSORA MINISTRANTE

Prof^a. Patrícia de Sá Freire, Dr^a.

mail: patriciadesafreire@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, onde 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.
- Inovação e transferência de tecnologia.
- Oceano Azul x Vermelho.

Unidade II – Conceitos e relações entre os termos

- Criatividade: fundamentos teóricos.
- Conceitos Básicos de Inovação.
- Postura empreendedora e empreendedorismo.
- Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual.

Unidade III – A Gestão da Inovação

- Inovação como parte do Planejamento Estratégico.
- Gestão para inovação.
- Os principais modelos de inovação nas instituições.
- As condições para inovação.
- Modelos de inovação nas instituições.
- O caso de uma empresa catarinense.
- P&D e Inovação nas Organizações.

Unidade IV – A Inovação e Propriedade Intelectual.

- Conceitos básico sobre Tecnologia e transferência de tecnologia.
- Proteção das inovações e Introdução à propriedade intelectual
- A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos.
- A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas.
- PI – tipos de proteção.
- A Inovação e PI na Tecnologia, Biotecnológica e no meio ambiente.

Unidade V – Lei da Inovação e Inovação nas Empresas Catarinenses

- Perspectivas econômicas da Lei de Inovação.
- As funções de Núcleo de Inovação nas Instituições
- Perspectivas econômicas da Lei de Inovação.
- A Lei de Inovação e as legislação e entidades
- O INPI e dificuldades para a inovação
- Proteção e negócios com bens de Propriedade Intelectual
- **Estudo de Casos Catarinenses**

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).
- Serão realizadas duas (02) provas escritas e um (01) trabalho:
 - Prova Escrita 1 será referente aos conteúdos das Unidades 1 e 2: P1
 - Prova Escrita 2 será referente aos conteúdos das Unidades 3 e 4: P2
 - A média das Provas (MP) será calculada da seguinte forma:
 - $MP = \frac{(P1+P2)}{2}$
 - A média das provas (MP) terá peso 7 (sete) para cálculo da média final da disciplina.
 - O trabalho referente à Unidade 5 terá peso 3 (três) para cálculo da média final da disciplina
- $Media\ Final(MF) = 0,7 \cdot MP + 0,3 \cdot Trabalho$

- 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
1	09/03/15 a 14/03/15	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação da disciplina e do plano de ensino • Introdução ao conteúdo
2	16/03/15 a 21/03/15	<p>Contexto da Inovação</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porque Inovar? • Inovação como fator de competitividade. • Inovação e transferência de tecnologia. • Oceano Azul x Vermelho.
3	23/03/15 a 28/03/15	<p>Conceitos e relações entre os termos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Criatividade: fundamentos teóricos. • Conceitos Básicos de Inovação. • Postura empreendedora e empreendedorismo. • Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual.
4	30/03/15 a 04/04/15	<p>Gestão da Inovação.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inovação como parte do Planejamento Estratégico. • Gestão para inovação. • Os principais modelos de inovação nas instituições. • As condições para inovação.
5	06/04/15 a 11/04/15	<p>Gestão da Inovação.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelos de inovação nas instituições. • O caso de uma empresa catarinense. • P&D e Inovação nas Organizações.
6	13/04/15 a 18/04/15	<p>Inovação e Propriedade Intelectual</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceitos básico sobre Tecnologia e transferência de tecnologia. • Proteção das inovações e Introdução à propriedade intelectual
7	20/04/15 a 25/04/15	<p>Inovação e Propriedade Intelectual.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos. • A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas. • PI – tipos de proteção. • A Inovação e PI na Tecnologia, Biotecnológica e no meio ambiente.
8	27/04/15 a 02/05/15	<ul style="list-style-type: none"> • Revisão para Avaliação à distância Atividades no Moodle
9	04/05/15 a 09/05/15	<ul style="list-style-type: none"> • Revisão para Avaliação presencial. • PRIMEIRA AVALIAÇÃO

10	11/05/15 a 16/05/15	Lei da Inovação <ul style="list-style-type: none"> • Perspectivas econômicas da Lei de Inovação. • As funções de Núcleo de Inovação nas Instituições.
11	18/05/15 a 23/05/15	Lei da Inovação <ul style="list-style-type: none"> • A Lei de Inovação e as legislação e entidades
12	25/05/15 a 30/05/15	Lei da Inovação. <ul style="list-style-type: none"> • O INPI e dificuldades para a inovação • Proteção e negócios com bens de Propriedade Intelectual
13	01/06/15 a 06/06/15	Inovação nas Empresas Catarinenses <ul style="list-style-type: none"> • Estudo de Casos
14	08/06/15 a 13/06/15	<ul style="list-style-type: none"> • Revisão para avaliação • SEGUNDA AVALIAÇÃO
15	15/06/15 a 20/06/15	<ul style="list-style-type: none"> • Proteção e negócios com bens de Propriedade Intelectual - Apresentação de trabalhos
16	22/06/15 a 27/06/15	<ul style="list-style-type: none"> • Proteção e negócios com bens de Propriedade Intelectual - Apresentação de trabalhos
17	29/06/15 a 04/07/15	<ul style="list-style-type: none"> • Revisão para prova de recuperação • PROVA DE RECUPERAÇÃO.
18	06/07/15 a 11/07/15	<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 2015.1:

DATA	
03/04/2015	Campus de Araranguá: aniversário da Cidade e Paixão de Cristo
04/04/2015	Dia não letivo
05/04/2015	Páscoa
20/04/2015	Dia não letivo
21/04/2015	Tiradentes
01/05/2015	Dia do Trabalhador
02/05/2015	Dia não letivo
04/05/2015	Campus de Araranguá: dia da Padroeira da Cidade
04/06/2015	Corpus Christi
05 e 06/06/2015	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

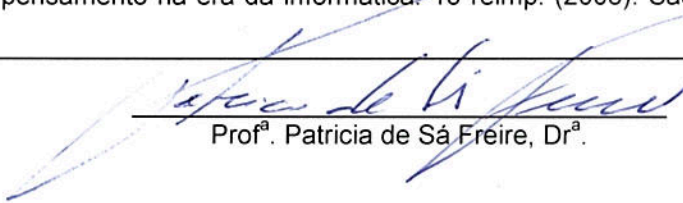
CASTELLS, M. **A era da informação**. 10 ed. São Paulo: Paz e Terra, 2007. (v. 1, v. 2 e v.3).

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. Dr. Elisane Pozzebon
 Professor Adjunto
 SIAPE: 1680881
 UFSC Campus Araranguá


 Prof.^a Patricia de Sá Freire, Dr.^a

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


Prof.ª Dr.ª Eliane Pozzebon
Professor Adjunto
SIAPE: 1680881
UFSC Campus Araranguá

Coordenador do Curso

Prof.ª Dr.ª Eliane Pozzebon
Professor Adjunto
SIAPE: 1680881
UFSC Campus Araranguá