



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2015.2

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

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 legislação 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 (01) Prova Escrita, (04) Exercícios de Fixação e um (01) Trabalho:
 - Prova Escrita será referente 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 e terá peso 3 (três)
 - Média Final (MF) = (0,5*Nota da Prova Escrita) + (0,3*Nota do Trabalho) + (0,2*Nota dos Exercícios de Fixação)
 - A nota mínima para aprovação na disciplina será MF >= 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).

- Em função da greve dos servidores da UFSC, campus Florianópolis, aconteceu atraso em minha nomeação como docente da UFSC/Araranguá, que ocorreu conforme Portaria 1209/DDP/2015, de 28/09/2015, publicada no Diário Oficial da União de 29/09/2015. Tomei posse em 08/10/2015, tendo entrado em exercício em 13/10/2015, nesse mesmo dia, iniciei minhas atividades em sala de aula (comecei a lecionar). Assim, quanto à reposição da carga horária (36 horas/aula) desta disciplina, as mesmas ocorreram da seguinte forma:

- 31/0/2015 (sábado) = 5 horas/aula
- 02/12/2015 = 2 horas/aula (de disciplinas que se encerraram)
- 04/12/2015 = 2 horas/aula (de disciplinas que se encerraram)
- 09/12/2015 = 2 horas/aula (de disciplinas que se encerraram)
- 11/12/2015 = 2 horas/aula (de disciplinas que se encerraram)
- Acrescentei 25 minutos nas aulas dos dias 14, 16, 21, 23, 28 e 30/10/2015; 04, 6, 11, 13, 18, 20, 25 e 27/11/2015; 02, 04, 09 e 11/12/2015 = 9 horas/aula

Atividades de reposição no Moodle = 14 horas/aula (Correspondente a 19,44% da disciplina de 72 h)

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1ª	12/10/15 a 16/10/15	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação da disciplina e do plano de ensino • Introdução ao conteúdo <p>Contexto da Inovação</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porque Inovar? • Inovação como fator de competitividade. • Exercício de fixação 1 • Atividades de reposição de carga horária via Moodle
2ª	19/10/15 a 23/10/15	<p>Contexto da Inovação</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definições e tipos de inovação. • Oceano Azul x Vermelho. • Exercício de fixação 2
3ª	26/10/15 a 30/10/15	<p>A Gestão da Inovação</p> <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 3 • Atividades de reposição de carga horária via Moodle
4ª	02/11/15 a 06/11/15	<p>A Inovação e Propriedade Intelectual.</p> <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. • Inovação e Sustentabilidade. <ul style="list-style-type: none"> • Explicação do trabalho a ser realizado em equipe e definição das datas de apresentação <p>MANUAL DE OSLO: Conceitos e Tipos de Inovação e preparação para apresentação dos trabalhos em equipe</p> <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. 6 (p. 69-70, tópico 6, cap. 3) <p>APRESENTAÇÃO EM 27/11 e 04/12/2015</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atividades de reposição de carga horária via Moodle
5ª	09/11/15 a 13/11/15	<p>Lei da Inovação e Inovação nas Empresas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perspectivas econômicas da Lei de Inovação. • As funções do Núcleo de Inovação nas Instituições • O Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI

		Conceitos e relações entre os termos
6ª	16/11/15 a 20/11/15	<ul style="list-style-type: none"> • Criatividade: fundamentos teóricos. • Postura empreendedora e empreendedorismo. • Atividades de reposição de carga horária via Moodle
7ª	23/11/15 a 27/11/15	<ul style="list-style-type: none"> • Motivação para a inovação • Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual. • Apresentação de trabalhos
8ª	30/11/15 a 04/12/15	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação de trabalhos • Revisão para prova de recuperação • Prova escrita – presencial (02/12/2015)
9ª	07/12/15 a 11/12/15	<ul style="list-style-type: none"> • Prova de Recuperação (09/12/2015) • Divulgação da nota e devolutiva da prova de recuperação. • Publicação e divulgação das notas finais

XII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE 2015.2

DATAS	FERIADOS
07/09/2015	Independência do Brasil
12/10/2015	Nossa Senhora Aparecida
28/10/2015	Dia do Servidor Público
02/11/2015	Finados
14/11/2015	Não letivo
25/12/2015	Natal

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.

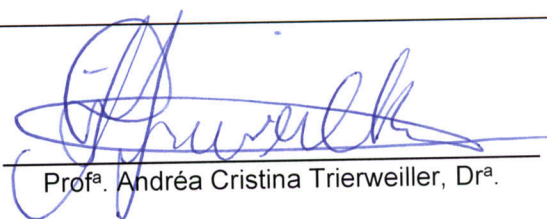
XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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

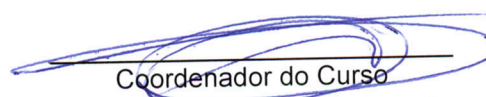
HENRIQUES, R, B. **Competitividade Através da Gestão da Inovação**. Apresentação. Editora Atlas Portugal, 2008.

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



Prof.ª Andréa Cristina Trierweiler, Dr.ª

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 10/06/2015



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