



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
ARA7567	Inovação e Propriedade Intelectual	04	72

HORÁRIO		MODALIDADE
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial

II. PROFESSORA MINISTRANTE

Prof. Lucas Borges Castellan  
Email: lucas.castellan@posgrad.ufsc.br

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 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

1. Criatividade: fundamentos teóricos.
2. Postura empreendedora e empreendedorismo.
3. Motivação para a inovação
4. 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.

#### 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 – INPI

## 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).

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• O INPI e dificuldades para a inovação</li> <li>• Proteção e negócios com bens de Propriedade Intelectual</li> </ul>
13ª	20/11/16	<b>Inovação nas Empresas Catarinenses</b> <b>Atividade no Moodle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudo de Casos</li> </ul>
14ª	23/11/16 a 25/11/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisão para avaliação</li> <li>• SEGUNDA AVALIAÇÃO</li> </ul>
15ª	26/11/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Proteção e negócios com bens de Propriedade Intelectual</b> - Apresentação de trabalhos</li> </ul>
16ª	30/11/16 a 02/12/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Proteção e negócios com bens de Propriedade Intelectual</b> - Apresentação de trabalhos</li> </ul>
17ª	07/12/16 a 09/12/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisão para prova de recuperação</li> <li>• PROVA DE RECUPERAÇÃO.</li> </ul>
18ª	14/12/16 a 16/12/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Divulgação da nota e devolutiva da prova de recuperação.</li> <li>• Publicação e divulgação das notas finais</li> </ul>

## XII. Feriados previstos para o semestre 2015.2:

DATA	
07/09/2016	Independência do Brasil
12/10/2016	Nossa Senhora Aparecida
28/10/2016	Dia do Servidor Público
02/11/2016	Finados
25/12/2016	Natal

## XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

INPI **Cartilha do Empreendedor**. Disponível em: [www.inpi.gov.br](http://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.

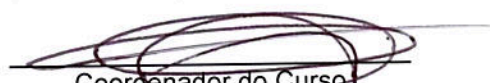
LÉVY, P. **As tecnologias da inteligência: o futuro do pensamento na era da informática**. 15 reimp. (2008). São Paulo: Editora 34, 1997.

  
Prof. Lucas Borges Castellan

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso

21/10/2016

  
Solange Maria da Silva  
Prof. Adjunto / SIAPE: 2801518  
UFSC / Campus Araranquá  
(CEITIC.)

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