



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2017.2

**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
<b>TURMAS TEÓRICAS</b>	<b>TURMAS PRÁTICAS</b>	<b>Presencial</b>
09655	6.1620-2/ARA118 - 4.1620-2/ARA118	

**II. PROFESSORA MINISTRANTE**

Priscila Cadorin Nicolete  
Email: priscilanicolete@hotmail.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 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.
- Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual.

#### Unidade III – Lei da Inovação e Inovação nas Empresas

- Sistemas de Inovação
- Perspectivas econômicas da Lei de Inovação.
- Fontes de Fomentos ao apoio da inovação tecnológica
- As funções do Núcleo de Inovação nas Instituições

#### Unidade IV – A Gestão da Inovação

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

#### Unidade V – 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
- 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, um (01) trabalho e atividades em classe.
  - Prova Escrita 1 será referente aos conteúdos das Unidades 1, 2 e 3: P1
  - Prova Escrita 2 será referente aos conteúdos das Unidades 4 e 5: 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.
  - O trabalho final (TF) terá peso 3 (três) para cálculo da média final da disciplina
  - A média das Atividades em Classe (AC) terá peso 1 (um) para cálculo da média final da disciplina.
  - Média Final (MF) = 0,6 x MP + 0,3 x TF + 0,1 x AC
- 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**

- O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar atividades avaliativas previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, apresentando documentação comprobatória.

<b>XI. CRONOGRAMA TEÓRICO/PRÁTICO</b>		
<b>AULA (semana)</b>	<b>DATA</b>	<b>ASSUNTO</b>
1	31/07/2017 a 05/08/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação da disciplina e do plano de ensino</li> <li>• Introdução ao conteúdo</li> </ul> <b>Unidade I - Contexto da Inovação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por que inovar?</li> <li>• Inovação como fator de competitividade.</li> </ul>
2	07/08/2017 a 12/08/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inovação como fator de competitividade.</li> <li>• Definições e tipos de inovação.</li> </ul>
3	14/08/2017 a 19/08/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definições e tipos de inovação.</li> <li>• Oceano Azul x Vermelho. (Atividades em classe)</li> </ul>
4	21/08/2017 a 26/08/2017	<b>Unidade II – Conceitos e relações entre os termos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criatividade: fundamentos teóricos.</li> </ul>
5	28/08/2017 a 02/09/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criatividade: fundamentos teóricos.</li> <li>• Postura empreendedora e empreendedorismo.</li> </ul>
6	04/09/2017 a 09/09/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postura empreendedora e empreendedorismo.</li> <li>• Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual – (Atividades em Classe)</li> </ul>
7	11/09/2017 a 16/09/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual – (Atividades em Classe)</li> </ul> <b>Avaliação I</b>
8	18/09/2017 a 23/09/2017	<b>Unidade III – Lei da Inovação e Inovação nas Empresas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Inovação</li> <li>• As funções do Núcleo de Inovação nas Instituições</li> <li>• Perspectivas econômicas da Lei de Inovação.</li> </ul>
9	25/09/2017 a 30/09/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fontes de Fomentos ao apoio da inovação tecnológica (Atividades em Classe)</li> </ul>
10	02/10/2017 a 07/10/2017	<b>Unidade IV – A Gestão da Inovação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organização para a inovação</li> <li>• Planejamento Estratégico da inovação.</li> </ul>
11	09/10/2017 a 14/10/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos de inovação</li> <li>• Indicadores de inovação</li> </ul>
12	16/10/2017 a 21/10/2017	<b>Unidade V – A Inovação e Propriedade Intelectual.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceitos básicos sobre Propriedade Intelectual.</li> <li>• A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos.</li> <li>• A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas.</li> </ul>
13	23/10/2017 a 28/10/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propriedade Intelectual – tipos de proteção</li> <li>• O Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI – (Atividades em classe)</li> </ul>
14	30/10/2017 a 04/11/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI – (Atividades em classe)</li> </ul>

		Revisão para a avaliação II
15	06/11/2017 a 11/11/2017	<b>Avaliação II</b>
16	13/11/2017 a 18/11/2017	Entrega e Apresentação do Trabalho Final
17	20/11/2017 a 25/11/2017	Segunda avaliação (Prova substitutiva) Prova de Recuperação
18	27/11/2017 a 02/12/2017	Correção da Prova de Recuperação Divulgação das notas finais

**Obs:** O calendário está sujeito a pequenos ajustes de acordo com as necessidades das atividades desenvolvidas.

## XII. Feriados previstos para o semestre 2017.2:

DATA	
07/09/2017	07/09 – Independência do Brasil (Quinta)
08/09/2017	<b>08/09 – Dia não letivo (Sexta)</b>
09/09/2017	09/09 – Dia não letivo (Sábado)
12/10/2017	12/10 – Nossa Senhora Aparecida (Quinta)
13/10/2017	<b>13/10 – Dia não letivo (Sexta)</b>
14/10/2017	14/10 – Dia não letivo (Sábado)
28/10/2017	28/10 – Dia do Servidor Público (Lei nº 8.112 – art. 236) (Sábado)
02/11/2017	02/11 – Finados (Quinta)
15/11/2017	15/11 – Proclamação da República (Quarta)

## XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

INPI. **A caminho da inovação: Proteção e Negócios com Bens de Propriedade Intelectual. Guia para o Empresário.** 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.

Priscila Cadorin Nicolete

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso

\_\_/\_\_/\_\_

Coordenador do Curso