



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2022.1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
CIT 7567-09655	Inovação e Propriedade Intelectual	04	72

**HORÁRIO**

**MODALIDADE**

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial
05. 08.30 4		Presencial

**II. PROFESSORA MINISTRANTE**

Prof. Paulo C.L.Esteves

**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**

Engenharia da Computação  
Engenharia de Energia

**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. Teorias Econômicas da Inovação. O Capitalismo e a necessidade da inovação constante. 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**

**Objetivo Geral:**

- Capacitar o discente a conhecer as diversas abordagens e perspectivas acerca da necessidade, aplicação, utilidade e benefícios da Inovação e da Propriedade Intelectual nos diversos setores sociais e econômicos

**Objetivos Específicos:**

- Discutir o papel da Inovação nas organizações;
- Analisar modelos e ferramentas utilizados nos processos de Gestão da Inovação;
- Apresentar as Leis e o Financiamento para a Inovação.
- Apresentar o papel da Propriedade Intelectual nas organizações;

## VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Conteúdo Teórico:

#### Contexto da Inovação

- Porque inovar?

Inovação como fator de competitividade

#### Contexto da Inovação

- Definições e tipos de inovação

#### Sistema Nacional de Inovação

- Os Habitus de Inovação

#### Planejamento Estratégico da Inovação

#### Modelos de Geração da Inovação

#### Ferramentas para a Gestão da Inovação

#### Financiamento para a Inovação

#### Leis de Inovação

#### Propriedade Intelectual

- Conceitos básicos sobre Propriedade Intelectual.
- Deveres e direitos

#### Propriedade Intelectual

- Tipos de proteção

## 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). A verificação se fará pelo acesso aos conteúdos disponibilizados no Moodle.
- Serão realizadas duas avaliações escritas, disponibilizadas no Moodle, nas datas previstas no item XI. Cronograma.
  - Avaliação 1 = P1
  - Avaliação 2 = P2
- A média das Provas (MP) será calculada da seguinte forma:
  - $MP = \frac{(P1+P2)}{2}$
  - A média das provas (MP) será a média final da disciplina.
  - 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)

## XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA (semana)		ASSUNTO
1ª	18/04/2022 a 23/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação da disciplina e do plano de ensino</li> <li>• Introdução ao conteúdo</li> </ul> <i>Fórum de apresentação (vale nota)</i>
2ª	25/04/2022 a 30/04/2022	<b>Contexto da Inovação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porque inovar?</li> <li>• Inovação como fator de competitividade</li> </ul>
3ª	02/05/2022 a 07/05/2022	<b>Contexto da Inovação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definições e tipos de inovação</li> </ul>
4ª	09/05/2022 a 14/05/2022	<b>Sistema Nacional de Inovação</b>
5ª	16/05/2022 a 21/05/2022	<b>Os Habitats de Inovação</b>
6ª	23/05/2022 a 28/05/2022	<b>Planejamento Estratégico da Inovação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organização para a inovação</li> <li>• Modelos de inovação</li> </ul> <i>Tarefa 1 – Publicação do Roteiro do Vídeo ou HQ ou Podcast pelos alunos</i>
7ª	30/05/2022 a 04/06/2022	<b>Primeira Avaliação</b>
8ª	06/06/2022 a 11/06/2022	<b>Modelos de Geração da Inovação</b> <i>Tarefa 2 – Publicação do Vídeo ou HQ ou Podcast pelos alunos no moodle (vale nota)</i>
9ª	13/06/2022 a 18/06/2022	<b>Ferramentas para a Gestão da Inovação</b>
10ª	20/06/2022 a 25/06/2022	<b>Financiamento a Inovação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As funções do Núcleo de Inovação nas Instituições</li> </ul>
11ª	27/06/2022 a 02/07/2022	<b>Lei da Inovação</b>
12ª	04/07/2022 a 09/07/2022	<b>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> </ul>
13ª	11/07/2022 a 16/07/2022	<b>Propriedade Intelectual</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de proteção</li> </ul>
14ª	18/07/2022 a 23/07/2022	<b>Segunda Avaliação</b>
15ª	25/07/2022 a 30/07/2022	<b>Prova de Recuperação</b>
16ª	01/08/2022 a 03/08/2022	<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 2022 1

DATA	Tiradentes
21/04/2022	Dia do Trabalho
01/05/2022	Dia da Padroeira da Cidade (Araranguá)
04/05/2022	Corpus Christi

## XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

TIDD, J.; BESSANT, J.; PAVITT, K. *Gestão da Inovação*. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.  
 PIMENTEL, L. O. (Org.). *Proteção jurídica de software*. APL/SC/ Tecnologia da informação e comunicação. Florianópolis: Instituto EuvaldoLodi, 2008.

PIMENTEL, L. O. *Contratos: introdução aos contratos de prestação de serviços de pesquisa, parceria de pesquisa e desenvolvimento, comercialização de tecnologia e propriedade intelectual de instituições científicas e tecnológicas*. SANTOS, M. E. R. dos; TOLEDO, P. T. M. de; LOTUFO, R. de A. (Orgs.). *Transferência de Tecnologia: estratégia para a estruturação e gestão de núcleos de inovação tecnológica*. Campinas: Komedi, 2009. p. 255-286.  
BARBOSA, Denis Borges. *Uma Introdução à Propriedade Intelectual*. 2ª. Ed. Lumen Juris, 2003.

#### **XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

PIMENTEL, L. O.; AREAS, P. de O. Manual básico de contratos de software. APL/SC/Tecnologia da informação e comunicação. Florianópolis: Instituto Euvaldo Lodi, 2008.

BIGLER, Dannemann Siemsen; MOREIRA, Ipanema. *Propriedade Industrial no Brasil*. Editora Renovar. 2001.

RITTO, Antonio Carlos A. *Metodologia para Produção de Conhecimento Socialmente Robusto*. Ed. Ciência Moderna, 2009, RJ.

BASSO, Maristela. *O Direito Internacional da Propriedade Intelectual*. Livraria do Advogado. 2000.

CERQUEIRA, João da Gama. Tratado da Propriedade Industrial. *Revista dos Tribunais*. Vol. 1. 2ª ed. 82, Ciência e Tecnologia.

KELLEY, T. *A arte da inovação*, São Paulo, Editora Futura, 2001.

#### QUER SABER MAIS?

ALENCAR, Eunice S., FLEITH, Denise de S. *Criatividade: múltiplas perspectivas*. (3 ed.) Brasília: Ed. UnB, 2003

NPI *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. *Espacios*. v. 35 n. 11, p.18. 2014 Disponível em: <http://www.revistaespacios.com/a14v35n11/14351118.html>

MONTEIRO JR., João G. *Criatividade e inovação*. São Paulo: Pearson, 2011.

PORTO, Geciane Silveira. *Gestão da Inovação e empreendedorismo*. 1ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

BROWN, Tim. *Design thinking: uma metodologia poderosa para decretar o fim das velhas ideias*. Rio de Janeiro: Campus, c2010. 249 p

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*. Editora Atlas Portugal, 2008.

SILVA, Débora Oliveira da; BAGNO, Raoni Barros; SALERNO, Mario Sergio. *Modelos para a gestão da inovação: revisão e análise da literatura*. Production, v. 24, n. 2, p. 477-490, Apr./June 2014.

---

Prof. Paulo C.L. Esteves

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

---

Coordenador do Curso