



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE  
COORDENADORIA ESPECIAL INTERDISCIPLINAR DE TECNOLOGIAS DA  
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  
PROGRAMA DE ENSINO

### I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS:		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
CIT7567	Inovação e Propriedade Intelectual	4		72	Presencial

### II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	-

### III. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

### IV. EMENTA

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. 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. A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos. Formas de proteção do conhecimento. A Propriedade Intelectual na empresa.

### V. OBJETIVOS

#### Objetivo Geral:

Fornecer ao aluno o instrumental teórico-prático para identificar a visão e os diferentes conceitos de inovação.

#### Objetivos Específicos:

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

### VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### Conteúdo Teórico:

##### Unidade I – Teorias Econômicas da Inovação

- A Tecnologia e o Capitalismo
- Lei Tendencial da taxa de lucro
- Mais-Valor Relativo (Marx)
- Destruição Criadora (Schumpeter)
- Lucro de Monopólio (Schumpeter)
- Fordismo e Pós-Fordismo (aprendizado acumulado e ciclos econômicos de LP)

##### Unidade II – Inovação e Competitividade

- Inovação e difusão da tecnologia
- Inovação na Empresa
- Inovação e Competitividade Internacional

### **Unidade III – Gestão da Inovação**

- Inovação e Estratégia Competitiva
- Integração entre estratégia e capacitação
- Inovações Organizacionais

### **Unidade IV – Inovação e Propriedade Intelectual**

- Rede de Firmas e Cadeias Produtivas
- Gestão da Inovação na Economia do Conhecimento
- A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos.
- A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas.
- O Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI

## **VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ALMEIDA, Fernando José de. **Educação e Informática** – os computadores na escola. 3ª ed. rev. e ampliada. São Paulo: Cortez, 2005.

MORAN, José Manoel; MASETTO, Marcos T.; BEHRENS, Marilda Aparecida. **Novas tecnologias e mediação pedagógica**. Campinas, SP: Papyrus, 2000.

OLIVEIRA, Ramon de. **Informática Educativa**. 11 ed.. Campinas, SP: Papyrus, 2000.

## **VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

CAMPOS, Fernanda C. A; SANTORO, Flávia Maria; BORGES, Marcos R. S.; SANTOS, Neide. **Cooperação e aprendizagem on-line**. DP&A Editora : Rio de Janeiro, 2003, 167 p.

MAYER, Richard. **The Cambridge Handbook of Multimedia Learning Cambridge**. University Press, Cambridge. 2005.

MONTEZ, C.; BECKER, Valdecir. **TV Digital Interativa: Conceitos, desafios e perspectivas para o Brasil**. 2. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2005.

PAIS, Luiz Carlos. **Educação Escolar e as Tecnologias da Informática**. Belo Horizonte: Autêntica, 2002.

TAJRA, S. F. **Informática na educação**. 8 ed.ver. e ampl. São Paulo: Érica, 2008.

Os livros acima citados encontram-se na Biblioteca Central e na Biblioteca Setorial de Araranguá ([www.bu.ufsc.br](http://www.bu.ufsc.br)).

O referido programa de ensino foi aprovado na 26ª reunião ordinária do Colegiado da Coordenadoria Especial Interdisciplinar em Tecnologias da Informação e Comunicação em 30 de abril de 2019.