



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		
CIT7236	GESTÃO DE TECNOLOGIA	4		72	Semipresencial

### II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
CIT7581	GESTÃO ESTRATÉGICA ORIENTADA AO MERCADO

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

GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

### IV. EMENTA

Planejamento estratégico do desenvolvimento tecnológico. Gestão das Tecnologias e do Capital Intelectual nas Organizações. Análises e oportunidades no Desenvolvimento Tecnológico. Organização para a tecnologia. Empreendedorismo x Gestão de Negócios. Projetos de desenvolvimento de produtos e processos de base tecnológica. Ferramentas de Gestão da Tecnologia. Engenharia simultânea. Processos, cenários e atores na Transferência de Tecnologia.

### V. OBJETIVOS

#### Objetivo Geral:

- Capacitar o discente a conhecer as diversas abordagens e perspectivas acerca da necessidade, aplicação, utilidade e benefícios da importância da Gestão de Tecnologias nos diversos setores do mercado e nas empresas.

#### Objetivos Específicos:

- Discutir sobre o papel da Gestão de Tecnologia nas empresas;
- Analisar a utilização dos métodos empregados da Gestão de Tecnologia nos dias atuais;
- Conhecer as principais ferramentas de Gestão de Tecnologia;
- Conhecer quais processos, formas e atores na transferência de tecnologias nas TIC's.

### VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE 01: Apresentação de Plano de Ensino e Planos de Aulas UNIDADE 02: Introdução a disciplina de Gestão da Tecnologia.

UNIDADE 03: Planejamento estratégico do desenvolvimento tecnológico.

UNIDADE 04: Planejamento estratégico do desenvolvimento tecnológico. Exercícios em classe. UNIDADE 05: Gestão das Tecnologias e do Capital Intelectual nas Organizações.

UNIDADE 06: Análises e oportunidades no Desenvolvimento Tecnológico. UNIDADE 07: Primeira Avaliação

UNIDADE 08: Organização para a tecnologia. UNIDADE 09: Ferramentas de Gestão da Tecnologia.

UNIDADE 10: Empreendedorismo x Gestão de Negócios.

UNIDADE 11: Empreendedorismo x Gestão de Negócios. Exercícios em classe. UNIDADE 12: Projetos de desenvolvimento de produtos e processos de base tecnológica. UNIDADE 13: Gestão e estrutura organizacional.

UNIDADE 14: Segunda Avaliação.

UNIDADE 15: Engenharia simultânea.

UNIDADE 16: Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia. Exercícios em classe. UNIDADE 17: Processos,

formas e atores na Transferência de Tecnologia. Exercícios em classe UNIDADE 18: Terceira Avaliação. Apresentações e entrega dos trabalhos. Prova de Recuperação.

## VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MATTOS, João Roberto Loureiro de; GUIMARÃES, Leonam dos Santos. **Gestão da tecnologia e inovação**: uma abordagem prática. São Paulo: Saraiva, 2005.  
TACHIZAWA, Takeshy.; SCAICO, Oswaldo. **Organização flexível**: qualidade na gestão por processos. 2.ed. São Paulo (SP): Atlas, 2006.  
POTTER, Richard E.; TURBAN, Efraim; RAINER JR, R. Kelly. **Administração de Tecnologia da Informação**. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Campus, 2005.

## VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BIZOTTO, Carlos Eduardo Negrão. **Plano de Negócios para Empreendimentos Inovadores**. São Paulo: Atlas 2008.  
BORDEAUX-REGO, R.; PAULO, G.P.; SPRITZER I.M.; ZOTES, L.P. **Viabilidade Econômico-Financeira de Projetos**. Rio de Janeiro: FGV, 2012.  
DOLABELA, Fernando. **Oficina do empreendedor**: a metodologia de ensino que ajuda a transformar conhecimento em riqueza. Rio de Janeiro: Sextante, 2008.  
OLIVEIRA, Djalma Pinho Rebouças de. **Planejamento Estratégico**. São Paulo: Atlas, 1996.  
SVEIBY, Karl Erick. **A nova riqueza das organizações**: gerenciando e avaliando patrimônios de conhecimento. 7. ed Rio de Janeiro: Campus, 2003.

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.