



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
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 3.1830-2 e 5.1330-2 Livre	4		72	Não presencial

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Prof. Paulo C. L. Esteves – Paulo.esteves@ufsc.br

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
	Esta disciplina não tem pré-requisitos

**IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA**

GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

**V. JUSTIFICATIVA**

Esta disciplina é necessária para uma complementação da formação do profissional de Tecnologia da Informação e Comunicação. Fornece conceitos e desenvolve trabalhos que buscam contextualizar a importância de Gestão de Tecnologia nos diversos campos de atuação do bacharel em TIC.

**VI. 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.

**VII. 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.

## VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE 01: Apresentação Plano de Ensino, desenvolvimento e Avaliação

UNIDADE 02: Conhecimento, Ciência e Método

UNIDADE 03: Tecnologia e Inovação

UNIDADE 04: Planejamento de Tecnologia e Inovação - SNCTI

UNIDADE 05: Planejamento de Tecnologia e Inovação – Habitats da Inovação

UNIDADE 06: Planejamento Estratégico para a Tecnologia e Inovação

UNIDADE 07: Primeira Avaliação

UNIDADE 08: Geração de Tecnologia e Inovação

UNIDADE 09: Modelos para desenvolvimento da Tecnologia e Inovação

UNIDADE 10: Organização para a tecnologia e Inovação

UNIDADE 11: Ferramentas de Gestão da Tecnologia

UNIDADE 12: Leis de Inovação

UNIDADE 13: Financiamento para a Inovação

UNIDADE 14: Segunda Avaliação

UNIDADE 15: Prova de Recuperação

UNIDADE 16: Devolutiva da prova de recuperação. Publicação e divulgação das notas finais

## IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

1. Aulas expositivas intercaladas com discussões. Material de apoio postado no Moodle. Desenvolvimento de trabalhos e exercícios;

2. Aulas à distância com uso de material disponibilizado no Moodle. Desenvolvimento de um Plano de Negócio ou Trabalho científico/técnico aplicando os conceitos desenvolvidos nas aulas expositivas.

## 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 ( $MPMP = \frac{(P1 + P2 + P3 + P4)}{4}$ ) 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)

**Observações:****Nova avaliação**

- Pedidos de segunda avaliação somente para casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificada, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, e deverá ser formalizado via requerimento de avaliação à Secretaria Acadêmica do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

**XI. CRONOGRAMA**

AULA	DATA	ASSUNTO
1	14.06.2021 a 18.06.2021	UNIDADE 01: Apresentação Plano de Ensino, desenvolvimento e Avaliação
2	21.06.2021 a 25.06.2021	UNIDADE 02: Conhecimento, Ciência e Método
3	28.06.2021 a 02.07.2021	UNIDADE 03: Tecnologia e Inovação
4	05.07.2021 a 09.07.2021	UNIDADE 04: Planejamento de Tecnologia e Inovação - SNCTI
5	12.07.2021 a 16.07.2021	UNIDADE 05: Planejamento de Tecnologia e Inovação – Habitação Inovação
6	19.07.2021 a 23.07.2021	UNIDADE 06: Planejamento Estratégico para a Tecnologia e Inovação
7	26.07.2021 a 30.07.2021	UNIDADE 07: Segunda Avaliação
8	02.08.2021 a 06.08.2021	UNIDADE 08: Geração de Tecnologia e Inovação
9	09.08.2021 a 13.08.2021	UNIDADE 09: Modelos para desenvolvimento da Tecnologia e Inovação
10	16.09.2021 a 20.08.2021	UNIDADE 10: Organização para a tecnologia e Inovação
11	23.08.2021 a 27.08.2021	UNIDADE 11: Ferramentas de Gestão da Tecnologia
12	30.08.2021 a 03.09.2021	UNIDADE 12: Leis de Inovação
13	06.09.2021 a 10.09.2021	UNIDADE 13: Financiamento para a Inovação – Feriado 04 a 07.09
14	13.09.2021 a 17.09.2021	UNIDADE 14: Segunda Avaliação
15	20.09.2021 a 24.09.2021	UNIDADE 15: Prova de Recuperação
16	27.09.2021 a 01.10.2021	UNIDADE 16: Devolutiva da Prova de Recuperação e Publicação das Notas

**Feriados previstos para o semestre 2021.1:**

DATA	
04/09/2021	Data reservada ao Vestibular 2021.2
05/09/2021	Data reservada ao Vestibular 2021.2
06/09/2021	Data reservada ao Vestibular 2021.2
07/09/2021	Independência do Brasil

**XII. 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.

### XIII. 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 constam na Biblioteca Universitária e Setorial de Araranguá. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, via sistema Moodle.

---

Professor da Disciplina  
Paulo C. L. Esteves

/ / 2021

---

Aprovado pelo  
departamento em

/ / 2021

---

Aprovado pelo colegiado do curso  
de graduação em

/ / 2021