



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE ENSINO 2021.2

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 4.2020-2 e 5.1330-2 Livre	4		72	Remoto

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	25.10.2021 a 29.10.2021	UNIDADE 01: Apresentação Plano de Ensino, desenvolvimento e Avaliação
2	01.11.2021 a 05.11.2021	UNIDADE 02: Conhecimento, Ciência e Método
3	08.11.2021 a 12.11.2021	UNIDADE 03: Tecnologia e Inovação
4	15.11.2021 a 19.11.2021	UNIDADE 04: Planejamento de Tecnologia e Inovação - SNCTI
5	22.11.2021 a 26.11.2021	UNIDADE 05: Planejamento de Tecnologia e Inovação – Habitats Inovação
6	29.11.2021 a 03.12.2021	UNIDADE 06: Planejamento Estratégico para a Tecnologia e Inovação
7	06.12.2021 a 10.12.2021	UNIDADE 07: Primeira Avaliação
8	13.12.2021 a 17.12.2021	UNIDADE 08: Geração de Tecnologia e Inovação
9	31.01.2022 a 04.02.2022	UNIDADE 09: Modelos para desenvolvimento da Tecnologia e Inovação
10	07.02.2022 a 11.02.2022	UNIDADE 10: Organização para a tecnologia e Inovação
11	14.02.2022 a 18.02.2022	UNIDADE 11: Ferramentas de Gestão da Tecnologia
12	21.02.2022 a 25.02.2022	UNIDADE 12: Leis de Inovação
13	28.02.2022 a 04.03.2022	UNIDADE 13: Financiamento para a Inovação – Feriado 04 a 07.09
14	07.03.2022 a 11.03.2022	UNIDADE 14: Segunda Avaliação
15	14.03.2022 a 18.03.2022	UNIDADE 15: Prova de Recuperação
16	21.03.2022 a 25.03.2022	UNIDADE 16: Devolutiva da Prova de Recuperação e Publicação das Notas

Feriados previstos para o semestre 2021.2:

DATA	
28/10	Dia do Servidor Público (Lei no 8.112 – art. 236)
02/11	Finados
15/11	Proclamação da República
28/02	Carnaval
01 e 02/03	Carnaval

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

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

Aprovado pela
Coordenadoria Especial Aprovado
pela Coordenadoria Especial em
___/___/2021

Aprovado pelo colegiado do curso
de graduação em / / 2021

Aprovado na Reunião do
Colegiado do Curso ___/___/2021