



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 do Plano de Negócios 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: Primeira Avaliação

UNIDADE 07: Planejamento Estratégico para a Tecnologia e Inovação

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: Segunda Avaliação

UNIDADE 12: Ferramentas de Gestão da Tecnologia

UNIDADE 13: Financiamento para a Inovação

UNIDADE 14: Leis de Inovação e Propriedade Industrial e Intelectual

UNIDADE 15: Leis de Inovação e Propriedade Industrial e Intelectual

UNIDADE 16: Terceira Avaliação

UNIDADE 17: Prova de Recuperação

UNIDADE 18: Divulgação da nota e 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 três avaliações escritas, disponibilizadas no Moodle, nas datas previstas no item XI.Cronograma.
 - Avaliação 1 = P1
 - Avaliação 2 = P2
 - Avaliação 3 = P3
 - A média das Provas (MP) será calculada da seguinte forma:
 - $MP = \frac{(P1+P2+P3)}{3}$
 - 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	04/03/2020 a 06/03/2020	UNIDADE 01: Apresentação Plano de Ensino, desenvolvimento e Avaliação
2	09/03/2020 a 13/03/2020	UNIDADE 02: Conhecimento, Ciência e Método
3	31/08/2020 a 04/08/2020	UNIDADE 03: Tecnologia e Inovação
4	07/09/2020 a 11/09/2020	UNIDADE 04: Planejamento de Tecnologia e Inovação - SNCTI
5	14/09/2020 a 18/09/2020	UNIDADE 05: Planejamento de Tecnologia e Inovação – Habitats Inovação
6	21/09/2020 a 25/09/2020	UNIDADE 06: Primeira Avaliação
7	28/09/2020 a 02/10/2020	UNIDADE 07: Planejamento Estratégico para a Tecnologia e Inovação
8	05/09/2020 a 09/09/2020	UNIDADE 08: Geração de Tecnologia e Inovação
9	12/10/2020 a 16/10/2020	UNIDADE 09: Modelos para desenvolvimento da Tecnologia e Inovação
10	19/10/2020 a 23/10/2020	UNIDADE 10: Organização para a tecnologia e Inovação
11	26/10/2020 a 30/10/2020	UNIDADE 11: Segunda Avaliação
12	02/11/2020 a 06/11/2020	UNIDADE 12: Ferramentas de Gestão da Tecnologia
13	09/11/2020 a 13/11/2020	UNIDADE 13: Financiamento para a Inovação
14	16/11/2020 a 20/11/2020	UNIDADE 14: Leis de Inovação e Propriedade Industrial e Intelectual
15	23/11/2020 a 27/11/2020	UNIDADE 15: Leis de Inovação e Propriedade Industrial e Intelectual
16	30/11/2020 a 04/12/2020	UNIDADE 16: Terceira Avaliação
17	07/12/2020 a 11/12/2020	UNIDADE 17: Prova de Recuperação
18	14/12/2020 a 18/12/2020	UNIDADE 18: Devolutiva da prova de recuperação. Publicação notas finais

Feriados previstos para o semestre 2020.1:

DATA	
07.09.2020	Independência do Brasil
12.10.2020	Nossa Senhora Aparecida
28.10.2020	Dia do Servidor Público
02.11.2020	Finados
15.11.2020	Proclamação da República
24.12.2020	Natal
31.12.2020	Feriado Nacional.

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MATTOS, João Roberto Loureiro de; GUIMARÃES, Leonam dos Santos. **Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática.** São Paulo: Saraiva, 2013.

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, 2008.

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, 2011.

OLIVEIRA, Djalma Pinho Rebouças de. **Planejamento Estratégico**. São Paulo: Atlas, 2018.

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

/ / 2020

Aprovado pelo
departamento em

/ / 2020

Aprovado pelo colegiado do curso de
graduação em

/ / 2020