UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	**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: TEÓRICAS	PRÁTICAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
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:
  - $\text{MP} = \frac{(P1+P2+P3)}{3}$
  - A média das provas (MP) será a média final da disciplina.
  - A nota mínima para aprovação na disciplina será MF>=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).

$$\text{NF} = \frac{(MF + REC)}{2}$$

- 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	Aprovado pelo departamento em	Aprovado pelo colegiado do curso de graduação em
/ / 2020	/ / 2020	/ / 2020