



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2018.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
CIT7236	Gestão de Tecnologia	4		72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Semi-presencial
06652 - 2 -18:30		3.1330-1/LIVRE 3.1100-1/LIVRE

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

Prof. Vilson Gruber - [vilson.gruber@ufsc.br](mailto:vilson.gruber@ufsc.br)

III. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
	Esta disciplina não possui pré-requisitos

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

Bacharelado 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 da Gestão das Tecnologias 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 utilizando as TIC's. Projetos de desenvolvimento de produtos e processos de base tecnológica. Ferramentas de Gestão da Tecnologia. Engenharia simultânea. Processos, formas 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.

  
Prof. Giovanni Mendonça Lunardi, Dr.  
Chefe da Coordenadoria Interdisciplinar em  
Tecnologias da Informação e Comunicação  
Centro de Ciências, Tecnologia e Saúde  
Port. Nº 1611/2017 GR  
SIAPE 1459600

## VIII. 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: Segunda Avaliação  
UNIDADE 14: Gestão e estrutura organizacional.  
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.

## 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 com uso de material disponibilizado no Moodle. Desenvolvimento de um 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).
- Serão realizadas as avaliações a seguir:
  - Avaliação 1 será referente aos conteúdos das unidades 01 a 06: P1
  - Avaliação 2 será referente aos conteúdos das unidades 08 a 12: P2
  - Avaliação 3 será referente aos conteúdos das unidades 01 a 18 em forma de trabalhos: P3
  - A média das Provas (MP) será calculada da seguinte forma:
  - $MP = \frac{(P1+P2+P3)}{3}$
  - A média das provas/avaliação (MP) terá peso 6 (seis) para cálculo da média final da disciplina.
  - A média dos trabalhos (MT) terá peso 4 (quatro) para cálculo da média final da disciplina.
  - Média Final(MF) =  $0,6 \cdot MP + 0,4 \cdot MT$
  - 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.

**Horário de atendimento ao aluno:**

Segunda-feira	13:30	17:00	Campus Alto - Sala 103
Quarta-feira	16:20	18:00	Campus Alto - Sala 103
Quinta-feira	08:20	11:50	Campus Alto - Sala 103

**XI. CRONOGRAMA TEÓRICO**

AULA	DATA	ASSUNTO
1ª	26/02/18 a 05/03/18	• UNIDADE 01: Apresentação de Plano de Ensino e Planos de Aulas.
2ª	05/03/18 a 12/03/18	• UNIDADE 02: Introdução a disciplina de Gestão da Tecnologia
3ª	12/03/18 a 19/03/18	• UNIDADE 03: Planejamento estratégico.
4ª	19/03/18 a 26/03/18	• UNIDADE 04: Planejamento estratégico do desenvolvimento tecnológico. Exercícios em Classe.
5ª	26/03/18 a 02/04/18	UNIDADE 05: Gestão das Tecnologias e do Capital Intelectual nas Organizações
6ª	02/04/18 a 09/04/18	• UNIDADE 06: Análises e oportunidades no Desenvolvimento Tecnológico. Revisão do conteúdo e sua aplicação na 1ª Avaliação.
7ª	09/04/18 a 16/04/18	• UNIDADE 07: Primeira avaliação
8ª	16/04/18 a 23/04/18	• UNIDADE 08: Organização para a tecnologia.
9ª	23/04/18 a 30/04/18	• UNIDADE 09: Ferramentas de Gestão da Tecnologia.
10ª	30/04/18 a 07/05/18	• UNIDADE 10: Empreendedorismo x Plano de Negócios no Curso de TIC. Exercícios em classe.
11ª	07/05/18 a 14/05/18	• UNIDADE 12: Projetos de desenvolvimento de produtos e processos de base tecnológica. Revisão do conteúdo.
12ª	14/05/18 a 21/05/18	• UNIDADE 13: Segunda avaliação.
13ª	21/05/18 a 28/05/18	• UNIDADE 14: Gestão e estrutura organizacional.
14ª	28/05/18 a 04/06/18	• UNIDADE 15: Engenharia simultânea.
15ª	04/06/18 a 11/06/18	• UNIDADE 16: Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia. Exercícios em classe.
16ª	11/06/18 a 18/06/18	• UNIDADE 17: Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia. Exercícios em classe. Revisão do conteúdo.
17ª	18/06/18 a 25/06/18	• UNIDADE 18: Terceira Avaliação. Apresentações dos trabalhos • Entrega de Trabalhos.
18ª	25/06/18 a 02/07/18	• <b>Nova Avaliação (Prova de recuperação).</b> • <b>Divulgação de Notas Finais</b> • Publicação de Notas.

XII. Feriados previstos para o semestre 2018.1:	
DATA	Feriados/Dias não letivos
30/03	Feriado Nacional – 6ª feira Santa
31/03	Dia não letivo
03/04	Aniversário da cidade de Araranguá
21/04	Feriado Nacional – Dia de Tiradentes
30/04	Dia não letivo
01/05	Feriado Nacional – Dia do Trabalhador
04/05	Dia da Padroeira da cidade de Araranguá
31/05	Feriado Nacional – <i>Corpus Christi</i>

### XIII. 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.

### XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

SVEIBY, Karl Erick. A nova riqueza das organizações: gerenciando e avaliando patrimônios de conhecimento. 7. ed Rio de Janeiro: Campus, 2003.

BIZOTTO, Carlos Eduardo Negrão - Plano de Negócios para Empreendimentos Inovadores. São Paulo: Atlas 2008.

OLIVEIRA, Djalma Pinho Rebouças de. Planejamento Estratégico. São Paulo: Atlas, 1996.

DOLABELA, Fernando. Oficina do empreendedor: a metodologia de ensino que ajuda a transformar conhecimento em riqueza. Rio de Janeiro: Sextante, 2008.

BORDEAUX-REGO, R.; PAULO, G.P.; SPRITZER I.M.; ZOTES, L.P. Viabilidade Econômico-Financeira de Projetos. Rio de Janeiro: FGV, 2012

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.

  
Prof. Wilson Gruber

**Wilson Gruber, Dr.**  
Prof. Adjunto / SIAPE: 1926214  
UFSC/ Campus Araranguá

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**Aprovado Cit**  
  
Prof. Giovanni Mendonça Lunardi, Dr.  
Chefe da Coordenadoria Interdisciplinar em  
Tecnologias da Informação e Comunicação  
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde  
Port. Nº 1459600 / GR  
SIAPE 1459600

  
Coordenador do Curso  
Prof. Giovanni Mendonça Lunardi, Dr.  
Chefe da Coordenadoria Interdisciplinar em  
Tecnologias da Informação e Comunicação  
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde  
Port. Nº 1459600 / GR  
SIAPE 1459600