



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

PLANO DE ENSINO
SEMESTRE 2018.2

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 - 5-20:20		4.1100-1/4.1330-1

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Prof. Wilson Gruber - wilson.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.

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 seguintes avaliações:
 - Avaliação 1 será referente aos conteúdos das unidades 01 a 07: P1
 - Avaliação 2 será referente aos conteúdos das unidades 08 a 14: P2
 - Avaliação 3 será referente aos conteúdos das unidades em forma de trabalhos 01 a 18: 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:

Terça-feira	08:20	10:00	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	02/08/18 a 09/08/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 01: Apresentação de Plano de Ensino e Planos de Aulas.
2ª	09/08/18 a 16/08/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 02: Introdução a disciplina de Gestão da Tecnologia
3ª	16/08/18 a 23/08/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 03: Planejamento estratégico.
4ª	23/08/18 a 30/08/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 04: Planejamento estratégico do desenvolvimento tecnológico. Exercícios em Classe.
5ª	30/08/18 a 06/09/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 05: Gestão das Tecnologias e do Capital Intelectual nas Organizações.
6ª	06/09/18 a 13/09/18	UNIDADE 06: Análises e oportunidades no Desenvolvimento Tecnológico. Revisão do conteúdo e sua aplicação na 1ª Avaliação.
7ª	13/09/18 a 20/09/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 07: Primeira avaliação.
8ª	20/09/18 a 27/09/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 08: Organização para a tecnologia. Ferramentas de Gestão da Tecnologia.
9ª	27/09/18 a 04/10/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 09: Ferramentas de Gestão da Tecnologia.
10ª	04/10/18 a 11/10/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 10: Empreendedorismo x Plano de Negócios no Curso de TIC. Exercícios em classe.
11ª	11/10/18 a 18/10/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 11: Empreendedorismo x Plano de Negócios no Curso de TIC. Exercícios em classe.
12ª	18/10/18 a 25/10/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 12: Projetos de desenvolvimento de produtos e processos de base tecnológica. Revisão do conteúdo.
13ª	25/10/18 a 01/11/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 13: Gestão e estrutura organizacional
14ª	01/11/18 a 08/11/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 14: Segunda avaliação.
15ª	08/11/18 a 15/11/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 15: Engenharia simultânea.
16ª	15/11/18 a 22/11/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 16: Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia.• Exercícios em classe.
17ª	22/11/18 a 29/11/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 17: Processos, formas e atores na Transferência de Tecnologia.• Exercícios em classe. Revisão do conteúdo.
18ª	29/11/18 a 06/12/18	<ul style="list-style-type: none">• UNIDADE 18: Terceira avaliação. Apresentações dos trabalhos.• Entrega de Trabalhos.• Nova Avaliação (Prova de recuperação).• Divulgação de Notas Finais. Publicação de Notas.

10

XII. Feriados previstos para o semestre 2018.2:

DATA	Feriados/Dias não letivos
07/09	Independência do Brasil
12/10	Nossa Senhora Aparecida
28/10	Dia do Servidor Público
02/11	Finados
15/11	Proclamação da República
25/12	Feriado Nacional – <i>Natal</i>

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SOUSA, Lindeberg Barros de. **Redes: transmissão de dados, voz e imagem**. São Paulo: Érica, 1996. 286 p. ISBN 8571943230.

DANTAS, Mário. **Tecnologias de redes de comunicação e computadores**. São Paulo: Axcel, 2007. 344 p.

FIORESE, Virgílio. **WIRELESS: introdução às redes de telecomunicação móveis celulares**. Rio de Janeiro: Brasport, 2005. 368 p.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

SOARES, Luiz Fernando Gomes; LEMOS, Guido; COLCHER, Sergio. **Redes de Computadores: Das LANs, MANs e WANs, às Redes ATM**. Rio de Janeiro: Editora Campus, 1995.

STALLINGS, W. **Redes e Sistemas de Comunicação de Dados**, Rio de Janeiro: Elsevier. 5ª. Edição, 2005.

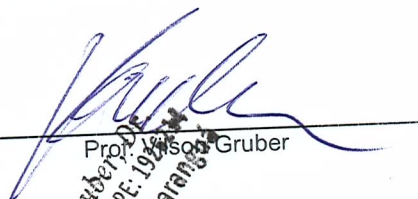
LIMA JÚNIOR, Almir Wirth. **Tecnologias de redes & comunicação de dados**. Rio de Janeiro: Alta books, 2002. 253 p. ISBN 8588745232.


SMIT, J. **Linhas de Comunicação**. Editora Érica, SP, 1998.

TORRES, Gabriel. **Redes de Computadores**. Rio de Janeiro: Nova Terra, 2009.

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.

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso _____ / ____ / ____


Prof. Wilson Gruber
Prof. Adjunto / SIAPE: 197434
UNSC / Campus Araranguá


Coordenador do Curso
Prof. Vinicius Faria Cutlant Ramos, D.Sc.
Subcoordenador do Bacharelado em Tecnologias da Informação e Comunicação
Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde
Port. Nº 257 / 2017 IGR
SIAPE 1214701