



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2013.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS AULAS SEMANAIS	TOTAL DE HORAS AULAS SEMESTRAIS
ARA7136	Metodologia da Pesquisa Científica	02	36

HORÁRIO

MODALIDADE

TURMAS TEÓRICAS

TURMAS PRÁTICAS

Presencial

02655 3.2020-2 5.0820- 1

02655 3.2020-2

II. PROFESSOR

Profª. Viviani Corrêa Teixeira
Email: vivi_teixeira@hotmail.com

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

Engenharia da computação

V. JUSTIFICATIVA

Fornecer o conhecimento necessário para que o discente consiga realizar pesquisas e elaborar de forma adequada os textos e trabalhos acadêmicos necessários à vida acadêmica e utilizados no âmbito da pesquisa científica.

VI. EMENTA

Normas da ABNT para trabalhos acadêmicos: citações e referências bibliográficas. Fontes de pesquisa. Produção de relatório, resumo e resenha. Técnicas de leitura, produção e apresentação de trabalhos científicos.

Fundamentos da Metodologia Científica; Métodos e técnicas de pesquisa; Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos; O pré-projeto de pesquisa.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Aprender sobre os conceitos e fundamentos da ciência e dos métodos e as técnicas de análise presentes na produção do conhecimento científico. Conhecer as fases de elaboração e desenvolvimento de uma pesquisa e um trabalho acadêmico.

Objetivos Específicos:

- Compreender a importância da elaboração de textos acadêmicos.
- Identificar os tipos de textos acadêmicos e seus métodos de elaboração.
- relacionar e aplicar as técnicas de pesquisa científica e suas formas de apresentação.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I - Conceitos de ciência e método

- A natureza da ciência: a ciência e o senso comum

- Definições:

Métodos

Técnicas

Pesquisa científica

Unidade II - Elaboração de projeto de pesquisa

Projeto de Pesquisa

Fases de um projeto de pesquisa

Estrutura de um projeto de pesquisa

Confecção de um projeto de pesquisa

Unidade III - Atividade prática

Construção de um projeto de pesquisa

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

- Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; seminários; debates, palestras.
- Utilização do Ambiente Virtual(Moodle).
- Desenvolvimento de projetos de pesquisa.

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 cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
 - O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre 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 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)

Serão realizadas três avaliações:

- 1ª Avaliação individual: participação (peso: 0 a 2)
- 2ª Avaliação individual: atividade de aprendizagem (peso: 0 a 2)
- 3ª Avaliação individual: confecção de um projeto de pesquisa (peso: 0 a 6)

A Média Final (MP) será calculada da seguinte forma: $Av1 + Av2 + Av3 = \text{Soma total}$

Nova avaliação

• Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Direção do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. (Ver formulário)

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO E PRÁTICO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1ª	12/08/13 a 17/08/13	Unidade I- Conceitos de ciência e método - Apresentação da disciplina e do plano de ensino - Definições: A natureza da ciência: a ciência e o senso comum
2ª	19/08/13 a 24/08/13	-Pesquisa científica
3ª	26/08/13 a 31/08/13	- Tipos de pesquisa - Técnicas de coletas de dados
4ª	02/09/13 a 07/09/13	- Instrumentos de pesquisa
5ª	09/09/13 a 14/09/13	- Método Científico
6ª	16/09/13 a 21/09/13	- Tipos de método científico
7ª	23/09/13 a 28/09/13	Projeto de Pesquisa
8ª	30/09/13 a 05/10/13	Fases de um projeto de pesquisa
9ª	07/10/13 a 12/10/13	Estrutura de um projeto de pesquisa Confecção de um projeto de pesquisa
10ª	14/10/13 a 19/10/13	Atividade prática: confecção de projeto de pesquisa
11ª	21/10/13 a 26/10/13	Atividade prática: confecção de projeto de pesquisa
12ª	28/10/13 a 02/11/13	Atividade prática: confecção de projeto de pesquisa
13ª	04/11/13 a 09/11/13	Atividade prática: confecção de projeto de pesquisa
14ª	11/11/13 a 16/11/13	Atividade prática: confecção de projeto de pesquisa
15ª	18/11/13 a 23/11/13	Avaliação: Apresentação e entrega do projeto de pesquisa
16ª	25/11/13 a 30/11/13	Avaliação: Apresentação e entrega do projeto de pesquisa
17ª	02/12/13 a 07/12/13	Divulgação média Final - Aula de recuperação
18ª	09/12/13 a 14/12/13	Prova de Recuperação - Divulgação das Nota final da disciplina

XII - Feriados previstos para o semestre 2013.1:

DATA	
07/09	Feriado
12/10	Feriado
02/11	Feriado
25/12	Natal

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- LAKATOS, Eva Maria & MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. (7 ed.) São Paulo: Atlas, 2010.
- GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. (5. ed.) São Paulo: Atlas, 2010.
- WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Metodologia da pesquisa para Ciência da Computação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- FIORIN, José Luiz. **Elementos de análise do discurso**. (14. ed.) São Paulo: Contexto, 2009.
- FARACO, C. A. T. C. **Prática de texto para estudantes universitários**. (19. ed.) Petrópolis: Vozes, 2010.

FIORIN, J.L. & SAVIOLI, F. P. **Para entender o texto: leitura e redação.** (17ed.) São Paulo: Ática, 2009.

KUPSTAS, M. Org. **Ciência e tecnologia em debate.** São Paulo: Moderna, 1998.

VAL, Maria. da Graça Costa. **Redação e textualidade.** (2. ed.) São Paulo: MartinsFontes, 1999.

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. Viviani Corrêa Teixeira

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 25/09/13

Prof. Dr. Eugênio Simão
Coordenador do Curso de Graduação
em Engenharia de Computação
Portaria nº 1071
Coordenador do Curso

