



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA  
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2014.2

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N <sup>o</sup> DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7136	Metodologia da Pesquisa Científica	3	-	54

**HORÁRIO**

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MODALIDADE
02655 3.1830-2 5.1830- 1	-	Presencial

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Elise Meister Sommer  
email: elise.sommer@ufsc.br

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

Não há

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

Graduação em Engenharia de 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**

Conceituação de Metodologia Científica. Plataforma Lattes. Normas da ABNT e outras normas. Fontes de pesquisa. Produção de relatório, resumo e resenha. Produção e apresentação de artigos científicos. Necessidade da produção científica na Universidade. Passos do encaminhamento e da elaboração de projetos.

**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 1 - Conceitos de ciência e método

- A natureza da ciência: a ciência e o senso comum
- Definições:
- Métodos
- Técnicas
- Pesquisa científica

### UNIDADE 2 - Elaboração de um trabalho acadêmico

- Tipos de Trabalhos acadêmicos
- Fases de um projeto de pesquisa
- Estrutura e formatação de um projeto de pesquisa
- Confeção de um projeto de pesquisa

### UNIDADE 3 – Atividade prática

Construção de um projeto de pesquisa

## IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

1. Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; seminários; debates, palestras.
2. Utilização do Ambiente Virtual(Moodle).
3. 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, no mínimo a 75% das mesmas (Frequência Suficiente - FS), ficando reprovado o aluno com mais de 25% de faltas (Frequência Insuficiente - FI).
- Serão realizadas quatro avaliações:
  - Avaliação referente às atividades práticas de sala de aula: A
  - Seminário em grupo
  - Prova Escrita: T
  - Projeto de Pesquisa: p
- Media Final (MF) : $0,2 \cdot A + 0,2 \cdot S + 0,3 \cdot T + 0,3 \cdot P$
- 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)

### Nova avaliação

Pedidos de segunda avaliação somente para casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, 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 PREVISTO: AULAS TEÓRICAS

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1ª	11/08/2014 a 16/08/2014	Apresentação da disciplina – Plano de Ensino
2ª	18/08/2014 a 23/08/2014	Metodologia
3ª	25/08/2014 a 30/08/2014	Conhecimento Científico
4ª	01/09/2014 a 06/09/2014	Tipos de Trabalhos acadêmicos
5ª	08/09/2014 a 13/09/2014	Pesquisa Científica
6ª	15/09/2014 a 20/09/2014	3º SICT-SUL
7ª	22/09/2014 a 27/09/2014	<b>Apresentação dos Seminários (Tema 1)</b>
8ª	29/09/2014 a 04/10/2014	<b>Apresentação dos Seminários (Temas 2 e 3)</b> <b>Apresentação dos Seminários (Tema 4)</b>
9ª	06/10/2014 a 11/10/2014	<b>Apresentação dos Seminários (Temas 5 e 6)</b>
10ª	13/10/2014 a 18/10/2014	Formatação de Trabalhos Acadêmicos
11ª	20/10/2014 a 25/10/2014	Currículo Lattes 13ª SEPEX
12ª	27/10/2014 a 01/11/2014	<b>Prova</b> Atividade prática: confecção de Projeto de Pesquisa
13ª	03/11/2014 a 08/11/2014	Atividade prática: confecção de Projeto de Pesquisa
14ª	10/11/2014 a 15/11/2014	Atividade prática: confecção de Projeto de Pesquisa
15ª	17/11/2014 a 22/11/2014	Atividade prática: confecção de Projeto de Pesquisa
16ª	24/11/2014 a 29/11/2014	<b>Apresentação dos Projetos de Pesquisa</b>
17ª	01/12/2014 a 06/12/2014	<b>Apresentação dos Projetos de Pesquisa</b>
18ª	08/12/2014 a 12/12/2014	<b>Nova Avaliação</b> <b>Recuperação</b>

### XIII. Feriados previstos para o semestre 2014-2

07/09/2014	In dependência do Brasil (domingo)
12/10/2014	Nossa Senhora Aparecida (domingo)
02/11/2014	Finados (domingo)
15/11/2014	Proclamação da República (sábado)

### XIV. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

### XV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- [4] FIORIN, José Luiz. Elementos de análise do discurso. (14. ed.) São Paulo: Contexto, 2009.
- [5] FARACO, C. A. T. C. Prática de texto para estudantes universitários. (19. ed.) Petrópolis: Vozes, 2010.
- [6] FIORIN, J.L. & SAVIOLI, F. P. Para entender o texto: leitura e redação. (17ed.) São Paulo: Ática, 2009.

[7] KUPSTAS, M. Org. Ciência e tecnologia em debate. São Paulo: Moderna, 1998.

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

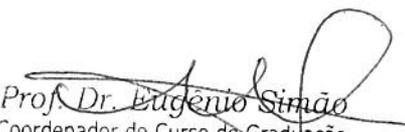
Os livros acima citados constam na Biblioteca Universitária e Setorial de Araranguá.

Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, via sistema Moodle.

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso   /  /  

---

Profa. Elise Meister Sommer

  
Prof. Dr. Eugênio Simão  
Coordenador do Curso de Graduação  
em ~~Coordenador do Curso~~  
SIAPE: 392745 Portaria nº 1071