

Ano	2012		
Tp. Período	Segundo semestre		
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)		
Disciplina	1096/I - METODOLOGIA CIENTIFICA E TECNOLÓGICA	Carga Horária:	34
		C. Horár. Ext.:	0
Turma	FLI/I		
Local	IRATI		

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Elementos de filosofia da ciência: o conhecimento humano e o saber científico. O conhecimento científico e tecnológico e a qualidade de vida. Metodologia científica. Pesquisa científica: métodos e técnicas. O documento científico. Elaboração e apresentação de trabalhos, projetos e relatórios. Normas para a apresentação de documentos científicos. Ética em pesquisa. Elaboração de trabalho de conclusão de curso (TCC).

I. Objetivos

Prover o futuro engenheiro florestal com os conhecimentos relativos à estrutura e à apresentação de trabalhos científicos, além das técnicas e métodos relativos à pesquisa e sua elaboração. Além do instrumental científico-metodológico básico, objetiva-se despertar e desenvolver nos alunos os mecanismos mentais que se desencadeiam através do processo reflexivo.

II. Programa

1º bimestre:

Elementos de filosofia da ciência: o conhecimento humano e o saber científico. O conhecimento científico e tecnológico e a qualidade de vida. Natureza do conhecimento científico. Normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

2º bimestre:

Metodologia científica. Pesquisa científica: métodos e técnicas. O documento científico. Elaboração e apresentação de trabalhos, projetos e relatórios. Ética em pesquisa. Elaboração de trabalho de conclusão de curso (TCC). Seminários.

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas em sala de aula e práticas em biblioteca para aprender a usá-la e fazer referências bibliográficas com o acervo. Elaboração de um projeto de pesquisa.

IV. Formas de Avaliação

Uma prova escrita (40

). Apresentação de um projeto de pesquisa, com apresentação oral (30

); apresentação escrita (30

).

V. Bibliografia

Básica

ANDRADE, M. M. Introdução à metodologia do trabalho científico. 4 ed. São Paulo: Atlas, 1999. 153 p.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Fundamentos de metodologia científica. 3 ed. São Paulo: Atlas, 1991. 270 p.

NORMAS da ABNT: citações e referências bibliográficas. [Compilação de arquivos de: Biblioteca da USP; ALVES E ARRUDA (2002), UFES]. Disponível em: . Acesso em: 26 jul. 2011.

PARRA-FILHO, D.; SANTOS, J. A. Metodologia científica. 3 ed. São Paulo: Futura, 1998. 277 p.

SANTOS, G. C.; PASSOS, R. Manual de organização de referências e citações bibliográficas para documentos impressos e eletrônicos. Campinas: Editora da Unicamp, 2000. 92 p.

Complementar

SOUZA, F. das C. de. Escrevendo e normalizando trabalhos acadêmicos: um guia metodológico. 2 ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2001. 165 p.

RUIZ, J. A. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos. São Paulo: Atlas, 1982. 170 p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 80/2012

Data: 18/04/2012