

Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 1º/2019

Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais - Mestrado
Área de Concentração: Ciências Ambientais
Mestrado (X) Doutorado ()
Centro de Engenharias e Ciências Exatas
Campus de Toledo

DISCIPLINA

| Código | Nome | Carga horária | | |
|--------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | | AT ¹ | AP ² | Total |
| | Metodologia Científica e Ética | 60 | | 60 |

(¹ Aula Teórica; ² Aula Prática)

Ementa

Alguns procedimentos da pesquisa qualitativa e quantitativa. Utilização de normas técnicas de redação. Noções de pesquisa bibliográfica, leitura de texto científico e estruturação de projetos de pesquisa. Procedimentos para elaboração de um trabalho científico. Formas de divulgação dos resultados de uma pesquisa. Ética na pesquisa.

Objetivos

Identificar e discutir as teorias sobre Metodologia de Pesquisa Científica, de modo a analisar suas semelhanças e diferenças conceituais.
Debater e exemplificar questões éticas na pesquisa científica, suas funções e repercussões na disseminação científica e na sociedade.
Elaborar e fundamentar projetos de pesquisa, em consonância com os objetivos pretendidos em cada dissertação.

Conteúdo Programático

- Apresentação da disciplina e plano de ensino.
- Noção de Universidade e da área de Ciências Ambientais.
- Conceito de ciência e tecnologia.
- Definição filosófica e científica de ética.
- Integridade na pesquisa e Comitê de Ética.
- Patrimônio Genético e Biodiversidade.
- Tipos de saberes: do senso comum ao científico.
- Pseudociência.
- Definição de pesquisa quantitativa, pesquisa qualitativa e pesquisa quanti-quali.



- Pesquisa bibliográfica: como fazer a pesquisa bibliográfica; instrumentos de coleta de informações; base periódica da CAPES.
- Utilização de normas técnicas de redação
- Estruturação de projetos de pesquisa.
- Etapas de construção de um projeto (teoria).
- Utilização de normas técnicas de redação: técnicas de escrita sobre introdução e conclusão.
- Utilização de normas técnicas de redação: técnicas de escrita sobre levantamento bibliográfico, resultado e discussão.
- Utilização de normas técnicas de redação: técnicas de escrita sobre referência bibliográfica e anexos
- Diferenciação entre divulgação e disseminação científica.
- Tipos de divulgações científicas, de disseminações científicas e de patentes.
- Elaboração do anteprojeto (prática).

Atividades Práticas – grupos de alunos

Não se aplica.

Metodologia

A disciplina será desenvolvida possibilitando ao discente atuar como pesquisador em busca do conhecimento, como sujeito ativo de sua aprendizagem. Visa estimular a iniciativa e a capacidade de análise crítica. Para tanto, construiremos momentos privilegiados de ensino e aprendizagem intermediados por aulas expositivas-dialogadas, estudos dirigidos, debates e dinâmicas de grupo, trabalhos em grupo e individuais.

Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

A avaliação consistirá de:

- Avaliação do projeto de pesquisa, com peso 70 na nota final.
- Trabalhos em sala, com peso 30 na nota final;

Os critérios observados na correção das avaliações supracitadas são:

- Clareza na exposição das ideias;
- Correção linguística e ortográfica;
- Coerência entre a resposta efetuada e o texto estudado;
- Abrangência da questão (completa, parcialmente completa, incompleta).

Bibliografia básica

ANDRADE, M. M. (2002). **Como preparar trabalhos para cursos de pós-graduação: noções práticas**. 5ª ed. SP: Atlas.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 6023: informação e documentação: referências - elaboração. Rio de Janeiro, 2018.

_____. NBR 10520: Informação e documentação - citações em documentos. Apresentação. Rio de Janeiro, 2002.

_____. NBR 14724: Informação e documentação – trabalhos acadêmicos. Apresentação. Rio de Janeiro, 2011.

CERVO, A. L. & BERVIAN, P. A. **Metodologia científica**. 4ª. ed. São Paulo: Makron, 1996.

DEMO, P. **Metodologia do conhecimento científico**. São Paulo: Atlas, 2000.

FOUREZ, G. **A construção das ciências - introdução à Filosofia e a ética das ciências**. São Paulo: UNESP, 1995.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. São Paulo: Atlas, 1996.

KUHN, T. A. **Estrutura das Revoluções Científicas**. 3ª ed. São Paulo, Editora Perspectiva, 1990.

LESSARD-HERBÉRT, M.; GOYETTE, G.; BOUTIN; G. **Investigação qualitativa. Fundamentos e práticas**. Lisboa: Instituto Piaget, 1990.

MORIN, E. **Ciência com consciência**. 6ª ed. Revista e modificada pelo autor Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002.

PÁDUA, E. M. M. de. (2000). **Metodologia da Pesquisa: Abordagem teórico-prática**. 6ª ed. Revista e ampliada. Campinas, SP: Papyrus, 2000.

SANTOS, A. R. **Metodologia Científica: a construção do conhecimento**, 4ª ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2001.

ANDRADE, M. M. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Atlas, 1997.

BARROS, A. J. S.; LEHFELD, N. A. S. **Fundamentos de Metodologia Científica: um guia para a iniciação científica**, 2ª ed. Ampliada. São Paulo: Makron Books, 2000.

DEMO, P. **Metodologia científica em Ciências Sociais**. São Paulo: Atlas, 1989.

THIOLLENT, M. **Metodologia da pesquisa-ação**, São Paulo: Cortez, 1988.

Bibliografia complementar

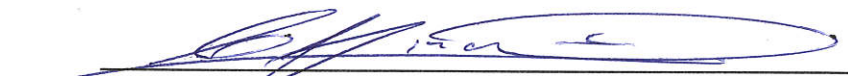
SANTOS, A. R. **Metodologia Científica: a construção do conhecimento**, 4ª edição. Rio de Janeiro: DP&A, 2001.

Artigos publicados em periódicos da área e documentos e textos fornecidos pelo docente

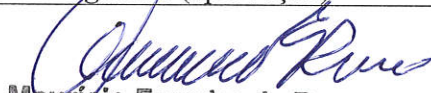
Docentes

Cleber Antonio Lindino

Data 20/02/2019



 Assinatura dos docentes responsáveis pela disciplina
Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 01, de 22/02/19.
 Coordenador:


Maurício Ferreira da Rosa
 Coordenador do PPGSA
 Portaria nº 4315/2017-GRE

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 01, de 28/03/19
 Diretor de Centro:


 assinatura

Élvio Antônio de Campos
 Diretor do Centro de Engenharias
 e Ciências Exatas
 Portaria Nº 0031/2016-GRE
 Unioeste - Campus Toledo

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / .

Nome/assinatura