

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ / CAMPUS DE CASCAVEL CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA



SISTEMAS BIOLÓGICOS E AGROINDUSTRIAIS / RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAI

PLANO DE ENSINO

1. DISCIPLINA:	
Nome da Disciplina: Metodologia da Pesquisa Científica	Código da Disciplina:
Professor Responsável: Lúcia Helena Pereira Nóbrega	
Programa:PGEAGRI	
Área de Concentração: Domínio Conexo	
Centro: Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas	
Campus: Cascavel	
Nível:	Semestre de oferta: segundo
Mestrado () Doutorado () Mestrado e Doutorado (x)	Ano de oferta: 2021/2
Carga horária total: 60	Carga horária teórica: 48
¥	Carga horária de aulas prática: 12

2. EMENTA:

O que é ciência? A pesquisa bibliográfica. A leitura. O que é pesquisa? O projeto de pesquisa. O artigo científico. Dissertações e teses.

3. OBJETIVOS:

- Caracterizar a importância social da transmissão do conhecimento por meio da pesquisa científica;
- Despertar o interesse no pós-graduando para a incorporação do desenvolvimento de pesquisa na sua prática profissional;
- Instrumentalizar o pós-graduando para o desenvolvimento de pesquisas;

Discutir os valores e as diretrizes que devem nortear o trabalho do pesquisador.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Pesquisa

Método científico

Planejamento da pesquisa

Produção de conhecimento

Como escrever uma dissertação/tese

Artigo científico

Normas

Ética

5. ATIVIDADES PRÁTICAS (individual):

Revisões bibliográficas, projetos, leituras críticas

6. METODOLOGIA:

A disciplina será fundamentada em princípios e valores voltados para o desenvolvimento da organização pessoal necessária, da criatividade, do potencial de produção do conhecimento, da reflexão crítica, da participação e co-responsabilidade pelos resultados gerados no processo ensino-aprendizagem e, principalmente, o desenvolvimento da capacidade de apreensão do contexto histórico-social vivenciado pelo pesquisador.

As aulas serão ofertadas de forma remota síncrona, por meio da plataforma Microsoft Teams. Como estratégias de ensino serão utilizadas preleção dialogada, leitura programada, estudo, discussão e apresentação de projetos, análise crítica de artigos científicos, dissertações e teses, elaboração e entrega de projeto.

7. AVALIAÇÃO (critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade):

Análise de proposta e elaboração do projeto de pesquisa individual.





UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ / CAMPUS DE CASCAVEL CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA SISTEMAS BIOLÓGICOS E AGROINDUSTRIAIS / RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAL



8. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BERLINGUER, G. Questões de vida: ética, ciência, saüde. Salvador/São Paulo/Londrina: APCE/Hucitec/Cebes, 1993. cap 7, p.117-27: Einstein: política e ciência.

CONTANDRIOPOULOS, A.P. et al <u>Saber preparar uma pesquisa</u>: definição, estrutura, financiamento. São Paulo/Rio de Janeiro: Hucitec/Abrasco, 1994. 215p.

DEMO, P. Pesquisa: princípio científico e educativo. 4 ed São Paulo: Cortez, 1996. 120p.

. <u>Conhecimento moderno</u>: sobre a ética e intervenção do conhecimento. Rio de Janeiro: Vozes, 1997. 317p. ECO, U. <u>Como se faz uma tese</u>. São Paulo: Perspectiva, 1983. 160p.

GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa. 3 ed São Paulo: Atlas, 1996,160p.

GIL, A. C. Métodos e técnicas de pesquisa social. São Paulo: Atlas, 1994. cap.2,p.27-42: Os métodos das ciências sociais.

KNELLER, G.F. A ciência como atividade humana. Rio de Janeiro/São Paulo: Zahar/EDUSP, 1980.cap.7, p.155-181: O cientista como pessoa. Cap 9, p205-240: Os antecedentes sócios-culturais. Cap11, 245-270: Ciência e tecnologia. Cap12, p.271-295: A responsabilidade do cientista.

LAKATOS, E.M.; MARCONI, M. de. Fundamentos de metodologia científica. 3.ed.revi.ampl. São Paulo: Atlas, 1994. cap4, p83-112: Métodos científicos

MARCONI, M de A . ; LAKATOS, E. M. Técnicas de pesquisa. 3 ed São Paulo: Atlas, 1996. 231p

OLIVEIRA, S. L. Tratado de metodologia científica. Projetos de pesquisas, TGI, TCC, monografias, dissertações e teses. 2. ed. São Paulo: Pioneira. 1999. 320p.

REY, L. .Planejar e redigir trabalhos científicos. 2 ed rev ampl São Paulo: Blücher, 1993. 307p

SALOMON, D. V. Como fazer uma monografía. 4 ed rev ampl. São Paulo: Martins Fontes, 1996. 294 p.

THORPE, S. Pense como Einstein. Uma maneira simples de transgredir as regras e descobrir o seu gênio oculto. São Paulo. Cultrix, 2000. 222 p.

VIEIRA, S. Como escrever uma tese. 5 ed São Paulo: Pioneira, 1999. 82 p.

9. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Informação e documentação — Referências — Elaboração. ABNT NBR 6023. ISBN 978-85-07-68 p. 2 ed. 14.11.2018. 2018.

10. ASSINATURAS: Assinatura do professor responsável:	
Cascavel, 19 de julho de 2021.	
(💢) Aprovado	
Ata Nº 36 do dia 13/ 33/2021	
(X) Homologado	
Ata Nº 06 do dia 03 112 12021	
San	