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 semestre/2019

Programa: DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL

Área de Concentração: DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL

Mestrado (X) **Doutorado (X)**

Centro: Centro de Ciências Agrárias - CCA

Campus: Marechal Cândido Rondon

DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT[1]	AP[2]	Total
J413	**Metodologia da Pesquisa e Análise de Dados**	30	15	45

(1 Aula Teórica; 2 Aula Prática)

Ementa

Subsídios Teórico-metodológicos para a o planejamento, execução e escrita do trabalho científico. Conhecimento geral sobre a história da ciência, em especial os aspectos do Método Científico e as diferentes técnicas de coleta e análise de dados a fim de que o aluno tenha condições de elaborar o projeto de pesquisa destinada a sua dissertação e tese. Elaboração do projeto de pesquisa.

Objetivos

Trabalhar metodologias e oportunizar a obtenção de conhecimentos sobre a metodologia da pesquisa e análise de dados que tornem possível o aluno elaborar, executar e publicar os resultados de seu projeto de pesquisa.

Conteúdo Programático

A pesquisa e suas classificações – existem várias formas de classificar as pesquisas, abordar as classificações existentes: objetivos e proposições da pesquisa, descritiva, explicativa, exploratória e/ou experimental, pesquisa participativa; Pesquisa bibliográfica, Pesquisa documental, Pesquisa experimental, Pesquisa genuinamente experimental, Pesquisa pré-experimental, Pesquisa quase-experimental, Pesquisa ex-post-facto, Levantamento ou surveys, Estudo de campo, Estudo de caso;

Revisão bibliográfica e sua importância na elaboração do projeto de pesquisa;

Conteúdo Programático

Comunicação científica;

A escrita científica; importância da redação científica, formas de escrita, como escrever um trabalho científico;

Falácias na escrita científica;

Métodos de amostragem;

Método Científico e as diferentes técnicas de coleta e análise de dados – Conhecimento dos métodos científicos, técnicas de coleta de dados, softwares disponíveis para análise de dados.

A pesquisa como mecanismo do desenvolvimento científico do PPGDRS – Prof. Wilson João Zonin – Coordenador do Programa

O planejamento da pesquisa no meio social – delineamentos e práticas relacionadas à sua aplicação na Pós-graduação

Atividades Práticas – grupos de ..... alunos

Apresentação de trabalhos científicos e estudos de casos.

Elaboração de projetos de pesquisa.

Metodologia

Aulas teóricas.

Desenvolvimento de temas relacionados a metodologia científica.

Exposição de trabalhos científicos;

Apresentação de trabalhos e discussão em grupo;

Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

Presença nas aulas e apresentação de seminários – 20%

Elaboração de projeto utilizando conceitos do método científico – 20%

Apresentação de seminários: comportamento, seriedade, aplicação e desenvolvimento do tema à ser trabalhado – 20%

Prova com abordagem dos conteúdos trabalhados em sala ou elaboração de artigo científico – 40%

Bibliografia básica

DEVORE, Jay L. Probabilidade e estatística: para engenharia e ciências. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.

HINES, William W. et al. Probabilidade e estatística na engenharia. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.

BAETA NEVES, C. E.; CORRÊA, M. Pesquisa Social Empírica: Métodos e Tecnicas. Porto Alegre. UFRGS. 1998.

PFEFFERMANN, D.; RAO, C.R. Handbook of statistic – Sumple serveys: Inference and analyses. Elsevier, Copyright, 2009, p.666.

KÖCHE, J.C. Fundamentos de metodologia científica: teoria e iniciação à pesquisa. 30ª Ed. Vozes, 2012.

Matias-Pereira, J. Manual de metodologia da pesquisa científica. 2ª Ed. Atlas, 2010.

ESTRELA, C. Metodologia científica: ciência, ensino e pesquisa. Artes médicas, 2005.

Bibliografia complementar

Yoshida, W.B. **A redação científica.** J. Vasc. Bras. vol. 5, Nº4 2006.
Volpato, G. Bases teóricas para a redação científica. Cultura Acadêmica, 2007. 125p.
Volpato, G. Dicas para a redação científica. 2ª Ed. Copyright, 2006. 84p.
Daneva, M.; Damian, D.; Marchetto, A.; Pastor, O. Empirical research methodologies and studies in Requirements Engineering: How far did we come? The Journal of Systems and Software. v. 95, p.1–9, 2014.
Cundill, G.; Lotz-Sisitka, H.; Mukute, M.; Belay, M.; Shakletona, S.; Kulundu, I. A reflection on the use of case studies as a methodology for social learning research in sub Saharan Africa. NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences. v.69, p.39–47, 2014.

Docente

Professor Dr. Altevir Signor

Data 09/02/2018

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 01/19**, de** 19 / 02 / 2019.

Coordenador:

Wilson João Zonin
Coordenador do PPGDRS
Portaria nº 4882/2018 - GRE

assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 01 **, de** 22/02/2019

Diretor de Centro:

NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA
Diretor do Centro de Ciências Agrárias
Portaria 0024/2016-GRE

assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: .