



Disciplina: PCAT7340 - METODOLOGIA E REDAÇÃO CIENTÍFICA			
Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado	Obrigatória: Sim	Carga Horária: 60h	Créditos: 04
Professor(es) Responsável (eis): Geraldo Jorge Barbosa de Moura			
Ementa: Concepção de trabalhos científicos, desde a organização e planejamento da logística para trabalhos de pesquisa <i>in situ</i> e <i>ex situ</i> , idealização das perguntas e hipóteses a serem investigadas, estabelecimento dos objetivos, determinação crítica das metodologias e técnicas de redação do trabalho de pesquisa para publicação em veículos científicos da área.			
Objetivos: Oportunizar reflexão e treinamento na concepção de trabalhos de pesquisa na grande área Ciência Animal Tropical , no que se refere ao método Científico e técnicas textuais de redação de trabalho acadêmicos para publicação em veículos científicos da área.			
<ul style="list-style-type: none">• Bloco 1: Generalidades<ol style="list-style-type: none">1. Políticas Públicas de Incentivo aos PPG e a Pesquisa no Brasil2. Veículos de Comunicação Científica X Formatos de Comunicação Científica3. Web Qualis x Fator de Impacto x Fator H • Bloco 2: Metodologia Científica<ol style="list-style-type: none">4. Estudos Observacionais e Experimentais5. Espaço Amostral, Amostra (Aleatória, Estratificada e Sistemática) e Erro Amostral6. Metodologias de Amostragem x Objetos de Estudo7. Unidade Amostral8. Esforço Amostral9. Influência do Coletor10. Alocação das Amostras no Espaço11. Alocação das Amostras no Tempo12. Réplicas x Pseudoréplicas13. Estimativa, Precisão, Acurácia e Exatidão em Pesquisa14. Curva de Acumulação; Curva de Rarefação e Estimadores15. Isolamento da Variável Dependente16. Estratificação das Variáveis (Dependentes e Independentes)17. Equipamentos e Pessoal18. <i>Checklist</i> e Planejamento Logístico do Trabalho de Pesquisa19. Análise de Custo20. Ruídos Metodológicos • Bloco 3: Redação Científica<ol style="list-style-type: none">21. Textualidade e Tipologias Textuais22. Gêneros Textuais23. Título24. Autorias e Origens Institucionais25. Resumo e palavras-chaves26. Introdução e Justificativas27. Objetivos e Hipóteses28. Material e Métodos29. Área de Estudo e Público Alvo			



30. Metodologia/Amostragem
31. Análise dos dados
32. Resultados
33. Discussões
34. Conclusões ou Considerações Finais
35. Referências

Metodologia

1. Aulas expositivas e discursivas
2. Aulas práticas
3. Construção textual

BIBLIOGRAFIA:

ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. São Paulo: Atlas, 2010.

MÁTTAR NETO, João Augusto. Metodologia científica na era da informática. São Paulo: Saraiva 2007. Número de Chamada: 001.42 M435m

OLIVEIRA Netto, Alvim Antonio de. Metodologia da pesquisa científica: guia prático para apresentação de trabalhos acadêmicos. 2ª ed Florianópolis: visual books, 2008.

RICHARDSON, Roberto Jarry. Pesquisa social: métodos e técnicas 3ª Ed São Paulo: Atlas, 2008.

SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez, 2007.

ABRAHAMSOHN, P. Redação Científica. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2004. 269 pp.

CARGILL, M.; O'CONNOR, P. Writing Scientific Research Articles – strategy and steps. Oxford, Wiley-Blackwell, 2009. 173 pp.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A.; DA SILVA, R. Metodologia Científica (6ª. ed.). S. Paulo, Pearson Prentice Hall, 2007. 162pp.

GUSTAVII, B. How to Write and Illustrate a Scientific Paper. (2nd. ed.). Cambridge, Cambridge University Press, 2008. 168pp.

JOST, H.; BROD, J. A. Como Redigir e Ilustrar Textos em Geociências. S. Paulo, Soc. Bras. Geologia (Série Textos nº1), 2005. 93pp.

KATZ, M. J. From Research to Manuscript – a guide to scientific writing (2nd. ed.). New York, Springer, 2009. 205pp.

OLIVEIRA, J. R. S.; QUEIROZ, S. L. Comunicação e Linguagem Científica – guia para estudantes de Química. Campinas, Edit. Átomo, 2007. 113 pp.

VOLPATO, G. Bases Teóricas para Redação Científica - por que seu artigo foi negado? S. Paulo, Edit. Cultura Acadêmica, 2007. 125pp.

YANG, J. T. An Outline of Scientific Writing – for researchers with English as a foreign language.



Singapura, World Scientific, 1995. 160pp

CNPq - Conselho Nacional de Pesquisa: <http://www.cnpq.br>

Portal brasileiro de informação científica: <http://www.periodicos.capes.gov.br/>

Portal brasileiro de pesquisa: <http://www.prosiga.br/>

Revistas especializadas nacionais e internacionais:

Conservation Biology

Veterinary Parasitology

Emerging Infectious Diseases

Journal of Zoo and Wildlife Medicine

Journal of Wildlife Diseases

Journal of Animal Ecology

International Journal of Environment Research and Public Health

Trends in Ecology and Evolution

Revista Brasileira de Zoologia

