



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA
FONE: (81) 3320.6554 – FAX: (81) 3320.6555

EMENTA DE DISCIPLINA DO PPGZ/UFRPE

IDENTIFICAÇÃO

Nome: TÓPICOS ESPECIAIS EM PRODUÇÃO ANIMAL- **Redação Científica voltada para ciência animal**

Código: PZOO7518

Carga Horária: 60 horas – Créditos: 04

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina obrigatória: Não

Docente: Janaina Kelli Gomes Arandas

Ementa:

A disciplina aborda os fundamentos da redação científica e da comunicação acadêmica, contemplando as etapas de planejamento, estruturação, elaboração, revisão e submissão de manuscritos científicos. São apresentados os princípios da escrita científica, normalização de trabalhos acadêmicos, estratégias de busca e utilização de bases de dados, gerenciamento de referências bibliográficas, ética em pesquisa e publicação científica, integridade acadêmica, plágio, autoria, sistemas de indexação de periódicos, indicadores bibliométricos e critérios de avaliação da produção científica. Também são discutidos os princípios básicos da Inteligência Artificial (IA) aplicados à pesquisa e à escrita científica, incluindo suas potencialidades, limitações, aspectos éticos, transparência, uso responsável e implicações legais no contexto da produção acadêmica. Como atividade prática, os estudantes elaborarão um artigo científico, visando sua submissão a um periódico científico durante o período da disciplina.

Objetivos:

Capacitar os estudantes para a elaboração, revisão e submissão de artigos científicos de qualidade, desenvolvendo competências em redação científica, busca e gestão da informação, ética e integridade na pesquisa, uso responsável da inteligência artificial na escrita acadêmica, avaliação da produção científica e seleção de periódicos, culminando na produção de um manuscrito para submissão a periódico científico.

Conteúdo:

Fundamentos da comunicação científica: pesquisa, divulgação científica e princípios da redação científica.

Busca e avaliação da informação científica: bases de dados, estratégias de busca, gerenciamento de referências, indicadores bibliométricos, indexação e classificação de periódicos científicos.

Ética, integridade científica e uso responsável da Inteligência Artificial: ética em pesquisa e publicação, critérios de autoria, plágio, revisão por pares, princípios básicos da IA, potencialidades, limitações e aspectos éticos e legais do seu uso na escrita científica.

Tipos e estrutura dos manuscritos científicos: principais modalidades de artigos científicos, organização do manuscrito, estilos de redação e construção da argumentação científica.

Elaboração das seções do artigo científico: título, resumo, palavras-chave, introdução, objetivos, materiais e métodos, resultados, discussão, conclusão e referências.

Apresentação e interpretação dos resultados: elaboração de tabelas, quadros, gráficos, figuras e demais recursos visuais para comunicação científica.

Avaliação crítica e publicação científica: critérios para avaliação de artigos, processo editorial, resposta aos pareceristas, estratégias para seleção de periódicos e submissão de manuscritos.

Metodologia:

A disciplina será desenvolvida por meio de aulas expositivo-dialogadas, leituras dirigidas de artigos científicos, estudos de caso, discussões em grupo, oficinas de redação científica e atividades práticas voltadas à elaboração de manuscritos. Serão utilizadas bases de dados científicas, ferramentas de gerenciamento de referências bibliográficas e recursos digitais para apoio à escrita acadêmica, incluindo a discussão sobre o uso ético, responsável e transparente da Inteligência Artificial na produção científica.

Ao longo da disciplina, os estudantes desenvolverão um artigo científico baseado em dados experimentais próprios, sob orientação dos docentes e/ou orientadores, contemplando as etapas de planejamento, redação, revisão por pares, adequação às normas do periódico e preparação para submissão. O processo de ensino-aprendizagem será pautado na participação ativa dos discentes, na análise crítica da literatura científica e na aplicação dos princípios de integridade acadêmica e comunicação científica.

Modos e meios de avaliação:

A avaliação será contínua, considerando a participação e o desempenho nas atividades desenvolvidas ao longo da disciplina, incluindo seminários, discussões de artigos científicos, exercícios práticos de redação e revisão por pares. Ao final da disciplina, o estudante deverá entregar um artigo científico completo, elaborado a partir de dados experimentais próprios, estruturado de acordo com as normas de um periódico científico e apto para submissão.

Bibliografia:

ABOT, A. R.; TEODORO, P. E.; CORRÊA, C. C. G. **Manual de redação técnica para ciências agrárias: o problema, a ideia de pesquisa, a hipótese, o projeto e o artigo**. Dourados: Editora UEMS, 2021.

ANN M. KORNER. **Guide to publishing a scientific paper**. Routledge, 2nd ed., 2008

BRASIL. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). CNPq institui **Política de Integridade na Atividade Científica** (Portaria nº 2.664/2026)., **que estabelece normas e boas práticas de atuação**. Brasília, DF: CNPq, 11 mar. 2026.

BRASIL. Conselho Nacional de Saúde. Resolução nº 466, de 12 de dezembro de 2012. **Aprova as diretrizes e normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos**. Diário Oficial da União: Brasília, DF, 13 jun. 2013, Seção 1, p. 59.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA). Resolução Normativa nº 57, de 6 de dezembro de 2022. **Dispõe sobre as condições que deverão ser observadas para a criação, a manutenção e a experimentação de roedores e lagomorfos mantidos em instalações de instituições de ensino ou pesquisa científica.** Diário Oficial da União: Brasília, DF, 7 dez. 2022.

BRASIL. Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008. Regulamenta o inciso VII do § 1º do art. 225 da Constituição Federal, **estabelecendo procedimentos para o uso científico de animais**; cria o Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA) e as Comissões de Ética no Uso de Animais (CEUAs). Diário Oficial da União: Brasília, DF, 9 out. 2008.

DAY, R. A.; GASTEL, B. **How to Write and Publish a Scientific Paper**. 9th ed. Santa Barbara: Greenwood, 2022.

NAHAS FX, FERREIRA LM. **A arte de redigir um trabalho científico**. Acta Cir Bras 2005; 20 (supl. 2): 17-8.

PEREIRA, Mauricio Gomes. **Artigos científicos: Como redigir, publicar e avaliar**. Editora Guanabara Koogan. 2012. 383p

VOLPATO, G. L. **Método lógico para redação científica**. Botucatu: Best Writting, 2011, 320p.