Disciplina: Metodologia e investigação técnico-científica

Docentes: CLAUDIA SAMPAIO FONSECA REPETTI, PATRICIA CINCOTTO DOS SANTOS BUENO, LAIS MELICIO CINTRA BUENO.

Ementa: A disciplina objetiva fornecer ao aluno conhecimentos teóricos fundamentais em metodologia da pesquisa científica, possibilitando ao aluno elaborar, de modo sistemático e com rigor metodológico, um projeto de pesquisa técnico-científico. Fornecer embasamento de como realizar de modo sistemático uma pesquisa bibliográfica da literatura, uma leitura crítica dos artigos selecionados, elaborar um resumo analítico-crítico dos mesmos, possibilitar o discernimento e a capacidade de elaboração dos diferentes tipos de pesquisas técnico-científicas; fornecer elementos básicos que permitam estabelecer claramente o tema, problema e hipóteses de uma pesquisa técnico-científica; capacitar para realizar um delineamento experimental e elaborar adequadamente um projeto de pesquisa, assim como um artigo científico, relatório técnico e projeto de implementação.

Bibliografias:

APPROBATO, M. Manual prático de metodologia científica. Goiânia: Cir/FUNAPE, 2010. 148p.

ARRUDA, M.; VERMULM, R.; HOLLANDA, S. Inovação tecnológica no Brasil: a indústria em busca da competitividade global. São Paulo: ANPEI, 2006. 117 p.

AZEVEDO, C.B. Metodologia científica ao alcance de todos. Ed Manole: São Paulo. 4 ed. 2018, 78p.

BANZATTO, D. A.; KRONKA, S. do N. Experimentação agrícola. 4a edição. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 237 p.

DUARTE, N. M. C.; TURAZZI, J. C.; MATHIAS, L. A. S. Metodologia científica, Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Anestesiologia/SBA, 2008. 152 p.

ISNARD, M., FRANCESCONI, M., FERNANDES, P. Manual para o desenvolvimento de pesquisa Profissional. Atlas: São Paulo. 1 ed., 2019, 136p.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Fundamentos de Metodologia Científica. 7 ed., São Paulo: Atlas, 2010. 296 p.

MEDEIROS, J.B. Redação Científica. Atlas: São Paulo. 1 ed. 2019. 368p.

PIMENTEL-GOMES, F. Curso de Estatística Experimental. 15º ed., Piracicaba: Editora Fealq, 2009. 395 p.

SANTOS, A. R. Metodologia científica: a construção do conhecimento, 5 ed., Rio de Janeiro: DP7A, 2002. 164 p.

STRINGHINI, J. H. Guia para redação técnica-científica e normalização bibliográfica. Goiânia: EV/UFG, 2003. 61 p.

VOLPATO, G. L. Bases teóricas para Redação Científica, São Paulo: Cultura Acadêmica. Vinhedo: Scripta, 2007. 125 p.

Periódicos Recomentados: Ciência Rural Journal of Small Animal Practice Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia Revista de Ciência Veterinária e Saúde Pública Archives of Veterinary Science Pesquisa Veterinária Brasileira