UFSJ Universidade Federal de São João del-Rei	**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ** **PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - PPGCA** ***CAMPUS* SETE LAGOAS - CSL**

Disciplina: Pesquisa e Produção Científica		**Caráter: ( )** Obrigatória **(X)** Não obrigatória
Pré-requisito: -		**Grau**: Mestrado
Docente: Anderson Oliveira Latini		
C.H.: 45 horas	**Créditos:** 3	**Ano:** 2024

EMENTA

I. O método científico; II. O projeto de pesquisa; III. Planejamento; IV. Obtenção dos dados e sua análise; V. Estrutura e redação das publicações científicas (a redação científica, estrutura, linguagem e clareza); VI. A ética na pesquisa científica; VII. Como os coautores e os revisores podem auxiliar na publicação?; VIII. A contribuição do conhecimento científico para as inovações tecnológicas (a descoberta e evolução da agricultura, as principais revoluções agrícolas - da agricultura 0.0 a 4.0, o processo de inovação tecnológica; IX. Introdução aos conceitos modernos de empreendedorismo; X. A inovação tecnológica e o Empreendedorismo como ferramentas de produtividade nas cadeias de produção, organização de um plano de negócio.

OBJETIVOS

Desenvolver com discentes do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias, conhecimentos relacionados à pesquisa, à produção científica, à aspectos éticos da experimentação e publicação, ao processo de publicação e ao desenvolvimento de inovação, de propriedade intelectual e a sua proteção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo será distribuído em 15 semanas, com 3 aulas por semana, totalizando 45 horas, em conformidade com o calendário acadêmico.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas. Seminários com apresentação e enfoque na abordagem de temas pertinentes à disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Hirsch, J. E. 2005. An index to quantify an individual s scientific research output. PNAS, ’ 102(46): 16569-16572.

Strehl, L. 2005. O fator de impacto do ISI e a avaliação da produção científica: aspectos conceituais e metodológicos. Ci. Inf., Brasília, 34(1): 19-27.

Strehl, L. & Santos, C. A. 2002. Identificadores de qualidade da atividade científica. Ciência Hoje 31(186): 34-39.

Volpato, G. L. 2007. Bases Teóricas para Redação Científica. 1. ed. São Paulo, Vinhedo: Cultura Acadêmica, v. 1. 125 p.

Volpato, G. L. 2009. Administração da Vida Científica. 1. ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, v. 1. 142 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
Machado, A. R., Lousada, E., Tardelli, L. S. A. 2004. Resumo - Leitura e Produção de Textos Técnicos e Acadêmicos 1. 1. ed. São Paulo, Parábola, v. 1. 69 p. Volpato, G. L. 2010. Pérolas da Redação Científica. 1. ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010. v. 1. 189 p. **Periódicos sugeridos:** Science & education [ISSN 0926-7220] Science education [ISSN 0036-8326] Science education international [ISSN 1450-104X]