



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM**  
**PROJETO PEDAGÓGICO**  
**CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM AGRICULTURA DE PRECISÃO**  
**8. DISCIPLINAS**

**Metodologia da Pesquisa**

**Carga horária:** 30 horas

**Número de créditos:** 2

**Ementa:** Introdução à pesquisa científica e sua linguagem. O pensamento científico na resolução de problemas. Pesquisa quantitativa e pesquisa qualitativa. O processo de pesquisa. A proposta de pesquisa. Estratégias do planejamento de pesquisa. Os procedimentos de formulação do projeto. Identificação e definição do problema a ser pesquisado. Levantamento de dados bibliográficos, documentais ou de laboratório e redação da dissertação ou relatório científico. Definição da amostragem. Explorando dados secundários. Métodos de surveys. Estudos observacionais. Apresentação dos resultados da pesquisa.

**Bibliografia:**

ANDRADE, M.M. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. São Paulo-SP: Ed. Atlas: 1998.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023: **Informação e Documentação - Referências - Elaboração**. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. **Metodologia científica**. 3. ed. São Paulo: McGraw - Hill do Brasil, 1983.

COOPER, D. R.; SCHINDLER, P. S. **Métodos de Pesquisa em Administração**. 7ª ed. Porto Alegre/RS: Editora Bookman, 2003.

DEMO, P. **Conhecimento moderno: sobre a ética e intervenção do conhecimento**. Rio de Janeiro/RJ: Vozes, 1997.

DEMO, P. **Introdução à metodologia da ciência**. São Paulo: Ed. Atlas, 1987.

DEMO, P. **Pesquisa: princípio científico e educativo**. 4ª ed São Paulo: Cortez, 1996.

FERRARI, A.T. **Metodologia da pesquisa científica**. McGraw Hill. São Paulo. 1982.

FLICK, U. **Uma Introdução à Pesquisa Qualitativa**. 2ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

KASPARY, A. J. **Redação oficial: normas e modelos**. 13 ed. Porto Alegre: Edita, 1996.

KÖCHE, J. C. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e prática da pesquisa**. 15.ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 1997.

KUHN, Thomas S. **A Estrutura das Revoluções Científicas**. 8ª ed. São Paulo: Editora Perspectiva, 2003.

MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E.M. **Técnicas de pesquisa**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 1996.

MEDEIROS, J.B.; ANDRADE, M.M. de. **Manual de Elaboração de Referências Bibliográficas A Nova NBR 6023:2000 da ABNT Exemplos e Comentários**. São Paulo: Atlas, 2001.

OLIVA, A. **Filosofia da Ciência**. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2003.

OLIVEIRA, S.L. **Tratado de metodologia científica: Projetos de pesquisas, TGI, TCC, monografias, dissertações e teses**. 2<sup>a</sup> ed. São Paulo: Pioneira. 1999.

PERELMAN, C.; OLBRECHTS-TYTECA, L. **Tratado de Argumentação A Nova Retórica**. São Paulo: Editora Martins Fontes, 2002.

SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 20. ed. São Paulo: Cortez, 1996.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA. Pró- Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa. **Estrutura e apresentação de monografias, dissertações e teses - MDT**. 6<sup>a</sup> ed. Santa Maria: Ed. da UFSM, 2006.