



ESTADO DE MATO GROSSO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CAMPUS DE BARRA DO BUGRES  
CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
- PROEG | Pró-reitoria de Ensino de Graduação -

## **TEORIA E MÉTODO DE PESQUISA**

**Total de Créditos: 2**

### **Ementa**

Estudo dos fundamentos lógicos, epistemológicos e metodológicos da pesquisa científica e tecnológica; dos tipos de pesquisa, métodos e técnicas de coleta e análise de dados; dos paradigmas metodológicos da pesquisa: o quantitativo, o qualitativo e o misto; da relação entre Ciência & Tecnologia, pesquisa & desenvolvimento, Metodologia Científica & normalização de trabalhos acadêmicos científicos. Introdução ao planejamento da pesquisa (projeto); aos mecanismos de coleta de informações em banco de dados online; ao uso das normas dos trabalhos acadêmicos (NBR-ABNT) e; à ética aplicada à pesquisa científica e aos aspectos técnicos de redação científica.

### **Bibliografia Básica**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. [Normas de Trabalhos Acadêmicos].  
CRESWELL, J.W. Projeto de Pesquisa: métodos qualitativos, quantitativos e mistos. Porto Alegre: Ed. Artmed, 2007.  
GIL, A.C. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. 5ª ed. São Paulo: Ed. Atlas, 2010.  
SAMPLERI, R.H. Metodologia de Pesquisa. 3ªed. São Paulo: Ed. Mcgraw Hill, 2006.  
YIN, R.K. Estudo de Caso: planejamento e métodos. 4ª ed. Porto Alegre: Ed. Bookman, 2010.

### **Bibliografia Complementar**

GIL, A.C. Estudo de Caso. São Paulo: Atlas, 2009.  
FAZENDA, I. (org). Novos Enfoques da Pesquisa Educacional. São Paulo: Cortez, 1992.  
SANTOS FILHO, J.C., GAMBOA, S.S. (Orgs.). Pesquisa educacional: quantidade-qualidade. São Paulo: Ed. Cortez, 2002.  
MARTINS, G.A. Metodologia da Investigação Científica para Ciências Sociais Aplicadas. São Paulo: Ed. Atlas, 2007.  
PFAFF, N., WELLER, W. Metodologias da Pesquisa Qualitativa em Educação: teoria e prática. Petrópolis: Ed. Vozes, 2010.