



**INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS**  
**MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS**

## Disciplina

Código	PTA0003
Nome	Metodologia da pesquisa científica aplicada
Créditos / CH	03 / 45 h

### **Ementa da Disciplina:**

Estudos das formas de produção do conhecimento e ensino; das bases epistemológicas do conhecimento técnico-científico, dos métodos, das técnicas, dos tipos de pesquisa e das bases lógicas da investigação; da elaboração de projeto e da organização de trabalhos científicos. Possibilita o estudo das diferentes abordagens empírico-analíticas de pesquisa bem como de estratégias para elaboração e execução de projetos.

### **Bibliografia:**

FURASTÉ, P. A. Normas técnicas para o trabalho científico: explicitação das normas da ABNT. 14.ed. ampl. Porto Alegre: Brasil, 2007.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Fundamentos de metodologia científica. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2003.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Metodologia do trabalho científico. 6.ed. rev. ampl. São Paulo: Atlas, 2001.

GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 184 p. (edições 3, 4 e 5).

GUEDES, Enildo Marinho. Curso de metodologia científica. 2. ed. Curitiba: HD Livros, 2000. 224 p. ISBN 8587273027 : (Broch.).

KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 27. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, c2002. 182 p. ISBN 9788532618047 (Broch.).

Altanys Silva Calheiros  
Secretário do PPGTec  
Portaria nº 576/2022/Ifal  
Campus Marechal Deodoro  
Instituto Federal de Alagoas - Ifal