



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO E ENSINO DE CIÊNCIAS NA  
AMAZÔNIA**

## **1. IDENTIFICAÇÃO**

CÓDIGO: PPGEECA003

DISCIPLINA: Metodologia de Pesquisa

GRAU ACADÊMICO: Mestrado Profissional

CARÁTER: Obrigatória

CARGA HORÁRIA: 30 horas

CRÉDITOS: 2

ÁREA(S) DE CONCENTRAÇÃO: Ensino, Aprendizagem e Formação de Professores de Ciências na Amazônia.

## **2. EMENTA**

Abordagens teórico-metodológicas e paradigmas em pesquisa educacional; A produção da pesquisa em Educação e Ensino de Ciências no Brasil/Amazônia; Etapas metodológicas da pesquisa em educação (objeto de estudo; relevância social; condições de validade; questão de pesquisa; revisão bibliográfica; justificativa; procedimentos e instrumentos metodológicos); Elaboração de projetos de pesquisa, com vistas a investigação dos fenômenos educativos do ensino de Ciências no contexto amazônico. Ética em Pesquisa, Produtos da Pesquisa e Publicação.

## **3. BIBLIOGRAFIA**

BARDIN, L. **Análise de conteúdo**. Lisboa, Edições 70, 2011.

BAPTISTA, M. N.; CAMPOS, D. C. **Metodologias da pesquisa em ciências: análises qualitativas e quantitativas**. Rio de Janeiro: Editora: LTC, 2013.

COHEN, L.; MANION, L.; MORRISON, K. **Research Methods in Education**. 8. ed. [S. l.]: Routledge, 2017.

CRESWELL, John W. **Projeto de pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto**. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

LÜDKE, Menga; ANDRÉ, Marli. **EDA Pesquisa em educação. Abordagens qualitativas**, 1986.



MATTAR, João; JOÃO, A. Metodologia científica na era digital. **São Paulo: Saraiva, 2017.**

MEDEIROS, João Bosco. Redação Científica-Práticas de fichamentos, resumos, resenhas: Prática de Fichamentos, Resumos, Resenhas. **Atlas: 13ª edição, 2019.**

MINAYO, Maria Cecília. (Orgs). **Pesquisa Social: Teoria, método e criatividade.** Rio de Janeiro: Editora Vozes, 2002. 80p.

MOREIRA, M. A. **Metodologias de pesquisa em ensino.** São Paulo: Editora Livraria da Física, 2011.

OLIVEIRA, M. M. **Como fazer pesquisa qualitativa.** 7 ed. Petrópolis: Vozes, 2017.

OLSEN, W. Coleta de dados: **Debates e métodos fundamentais em pesquisa social.** Porto Alegre: Penso, 2015.

PEREIRA, A. S. Metodologia da pesquisa científica. 1. ed. Santa Maria, RS: UFSM, NTE, 2018.

YIN, Robert K. **Estudo de Caso-: Planejamento e métodos.** Bookman editora, 2015.

THIOLLENT, Michel. Metodologia da pesquisa-ação. 18. ed. São Paulo: Cortez, 2011.

KÖCHE, José Carlos. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa.** 29. ed. Petrópolis: Editora: Vozes, 2016.

### **Referências Técnicas/tecnológicas:**

Buscar no portal Educapes e nos sites dos programas de pós-graduação profissionais da Área de Ensino

### **Artigos especializados que fundamentam a ementa, extraídos do periódico:**

*Revista Pesquisa Qualitativa-* <https://editora.sepq.org.br/rpq>