



**UNIVERSIDADE**  
ESTADUAL DA  
PARAÍBA  
Centro de Ciências e  
Tecnologia

**PRPGP**  
Pró-Reitoria de  
Pós-Graduação e  
Pesquisa

**PPGCTA**  
Programa de Pós-Graduação  
em Ciências e Tecnologia  
Ambiental

---

Universidade Estadual da Paraíba  
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa  
Centro de Ciências e Tecnologia  
Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia e Ambiental

---

Nome da Disciplina: **Seminários em Engenharia Ambiental I**

---

Nível: Mestrado/Doutorado

---

Categoria: Obrigatória

Número de Créditos: **02**

---

### EMENTA

Problematização do Objeto de pesquisa. Discussão, análise e refinamento do projeto de pesquisa. Problematização do acesso à bases nacionais e internacional de dados. Discussão e acompanhamento do processo de desenvolvimento da investigação e dissertação. Apresentação de seminários individuais pelos alunos abordando temas relacionados com a pesquisa a ser desenvolvida; Realização de seminários individuais por parte dos alunos para apresentação do Projeto de Pesquisa.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ECO, Humberto. Como se faz uma tese. São Paulo: Editora Perspectiva. 1989, pp. 7/34.

DEMO, Pedro. Pesquisa, Princípio Científico e educativo. São Paulo: CORTEZ: 1991, pp, 78/94.

GIL, Antônio Carlos. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social. São Paulo: Atlas. S.A 1987.

\_\_\_\_\_. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas. 2002.

KÖCHE, J.C. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e prática da pesquisa. Petrópolis: Vozes, 1997, 180p.

LAVILLE, C. e DIONNE, J. A construção do saber: manual de metodologia da pesquisa em Ciências Humanas. Porto Alegre: Editora Artes Médicas, 1999.

LAKATOS, E. M. E MARCONI, M. A. Metodologia Científica. São Paulo: Atlas, 1999.

\_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Atlas, 2001.

LUNA, S.V. Planejamento de pesquisa: elementos para uma análise metodológica. São Paulo : EDUC, 1998.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
*Wilton Silva Lopes*  
Wilton Silva Lopes - 122400-0  
Coordenador do PPGCTA



**UNIVERSIDADE**  
ESTADUAL DA  
PARAÍBA  
Centro de Ciências e  
Tecnologia

**PRPGP**  
Pró-Reitoria de  
Pós-Graduação  
Pesquisa

**PPGCTA**  
Programa de Pós-Graduação  
Em Ciências e Tecnologia  
Ambiental

MAZZOTTI, Alda J. E.; GEWANDSZNAIDER, Fernando. O método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa. São Paulo: Pioneira. 1998.

MOREIRA, M. A. Sobre monografias, dissertações, teses, artigos e projetos de pesquisa: significados e recomendações para iniciantes da área de educação científica. Actas del PIDEAC, Vol.4, Porto Alegre - UFRGS, 2002.

POPPER, Karl. A lógica da pesquisa científica. Cultrix. São Paulo. 1972.

RICHARDSON, Roberto Jarry. Pesquisa social: métodos e técnicas. São Paulo: Atlas, 1999.

RUDIO, V. F. Introdução ao Projeto de Pesquisa. Petrópolis: Ed. Vozes, 2004.

SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez; 2001.

THIOLLENT, Michel. Metodologia da Pesquisa-ação. São Paulo: Cortez, 1988.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
*Wilton Silva Lopes*  
Wilton Silva Lopes-122400-0  
Coordenador do PPGCTA