



**1. NOME DA DISCIPLINA:** Metodologia da Pesquisa Científica

**2. CURSO:** Especialização em Ciência e Tecnologia a Distância

**3. CARGA HORÁRIA:** 30h

**4. OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS:**

Objetivos: possibilitar reflexões acerca do fazer ciência, dos distintos conhecimentos, das particularidades do campo científico.

Ao final do módulo, o aluno terá noções básicas sobre como aplicar metodologia da pesquisa científica para a elaboração de um pré-projeto de pesquisa. Além disso, o aluno terá a competência de produzir um texto científico na elaboração do trabalho de conclusão de curso.

**5. PROGRAMA:**

Lógica da produção científica. O que é uma pesquisa científica. Ciência e outras formas de conhecimento da realidade. O que é metodologia da pesquisa científica. Empíria e ciência. Aspectos éticos da pesquisa científica. Principais recursos de busca de informação científica. O objeto de pesquisa e sua relação com a realidade. Normas gerais para escrever um projeto de pesquisa científica. Delimitação do tema e dos objetivos. Escolha do quadro teórico e revisão da literatura. Formulação do problema e da hipótese. Metodologias quantitativa e qualitativa. Análise de dados e interpretação de resultados.

**6. BIBLIOGRAFIA:**

1. ALVES Alda J., MAZZOTTI, Fernando. (1998) O método nas ciências naturais e sociais: A pesquisa quantitativa e qualitativa. São Paulo: Pioneira
  2. CHIZZOTTI, Antonio. A pesquisa qualitativa em ciências humanas e sociais: evolução e desafios. Revista Portuguesa de Educação. Vol. 16, número 002, Universidade do Minho, Braga, Portugal. pp 221-236.
- Disponível em: [http://200.17.83.38/portal/upload/com\\_arquivo/1350495029.pdf](http://200.17.83.38/portal/upload/com_arquivo/1350495029.pdf)
3. DEMO, Pedro. (1995) Introdução à Metodologia da Ciência. São Paulo: Atlas.
  4. GIL, Antônio Carlos. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social. Disponível na Internet.
  5. GOLDENBERG, Mirian. (1999) A arte de pesquisar. Rio de Janeiro: Record.
  6. MARCONI M. A. & LAKATOS, E. M. (2000) Metodologia Científica. São Paulo: Atlas, 3º ed.
  7. SEVERINO A. J. ( 2002). Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez, 22º ed.