



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, EXTENSÃO E INTERIORIZAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA

CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA

| | | | |
|-------------------|--|--|------------|
| DISCIPLINA | PESQUISA BIBLIOG. E RED. SOBRE O ENSINO DE MATEMÁTICA | | |
| CH-60 | CR-04 | | C.H.S-4h.a |

EMENTA:

Discutir formas de elevar a qualidade da elaboração dos trabalhos acadêmicos, objetivando uma maior produtividade científica. Despertar o senso crítico, o espírito científico e a criatividade, dando instrumentos para a iniciação na pesquisa científica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I: NOÇÃO E IMPORTÂNCIA DO MÉTODO.

- 1.1. O método científico
- 1.2. Método e ciência humana.

UNIDADE II: DIRETRIZES PARA ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

- 2.1. A leitura trabalhada
- 2.2. A leitura crítica
- 2.3. A leitura analítica

UNIDADE III: DOCUMENTAÇÃO E ESTUDOS

- 3.1. Como estudar e como aprender
- 3.2. A importância e as técnicas da documentação e fichas
- 3.3. Como resumir e fazer esquemas
- 3.4. A organização do arquivo e sua utilidade prática na vida de estudo.

UNIDADE IV: O CONHECIMENTO

- 4.1. Os diferentes modo de conhecer
- 4.2. Importância do conhecimento
- 4.3. Elementos do conhecimento
- 4.4. O conhecimento empírico
- 4.5. O conhecimento científico
- 4.6. O conhecimento filosófico
- 4.7. A metafísica e a ciência
- 4.8. A ciência e a ética
- 4.9. Dialética e ciência

4.10.O conhecimento teológico

UNIDADE V: A VERDADE E A CERTEZA

UNIDADE VI: ELABORAÇÃO DE TRABALHOS DE PESQUISA

- 6.1. Conceito de pesquisa
- 6.2. A pesquisa biográfica e suas faces
- 6.3 A pesquisa de laboratório e suas faces
- 6.4. A pesquisa da campo e sua fases
- 6.5. O projeto de pesquisa
- 6.6. A pesquisa monográfica
- 6.7. O relatório de pesquisa

UNIDADE VII: PRESSUPOSTOS LÓGICOS DE UM TRABALHO CIENTÍFICO (ELEMENTOS BÁSICOS DA LÓGICA).

ORIENTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA:

RUIZ, João Álvaro. Metodologia Científica, guia para a eficiência nos estudos. São Paulo, Atlas, 1976.

SALOMON, Délcio Vieira. Como fazer uma monografia. 5ª ed. Belo Horizonte, Interlivres, 1977.

SALVADOR, Ângelo Domingos. Métodos e técnicas da pesquisa bibliográfica. 11ª ed. Porto Alegre, Sulina, 1982.

SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico, 12ª ed. São Paulo, Cortez, 1985.

THOMPSON, Augusto. Manual de orientação para preparo de monografia. Rio de Janeiro, Forense- Universitária, 1987.

PENA, Maria das Graças da Silva. Elementos para elaboração de monografia. Belém: Universidade Federal do Pará, 1986.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Normalização da documentação no Brasil. Rio de Janeiro.1964.

MADDOX, H. Como estudar, 2ª ed. Porto. Civilização Editora. 1969.

VERA, A. A. Metodologia da investigação científica. Porto Alegre, Globo, 1973.

LUFT, Celso Pedro. Trabalho científico, sua estrutura e apresentação. Porto Alegre, Lima, 1967.