****

**Universidade Federal de Ouro Preto**

**Pró Reitoria de Graduação**

Cronograma de Disciplina **: Metodologia Científica EDU 303** 36hs/a 2015/2 T. Nutrição/biologia

Profa. Responsável: Rosa Maria da E. Coutrim – DEEDU

EMENTA: A ciência e o método científico. Fundamentos teóricos e metodológicos da investigação científica. Estratégias metodológicas para a coleta, processamento e análise de dados. Elaboração e apresentação de trabalhos científicos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidade I: O Método Científico**   * 1. O conhecimento científico   2. Métodos científicos: formulação e comprovação de hipótese   3. O processo de leitura: Fichamento, resenha, artigo, resumo.   **Unidade II: A Estrutura do Projeto de Pesquisa**  2.1 Planejamento da pesquisa: escolha do tema, formulação do problema, hipótese  2.2 Introdução, justificativa, objetivos  2.3 Referencial teórico, metodologia  2.4 Orçamento e cronograma.  **Unidade III: Técnicas de Pesquisa e Relatório**   * 1. Técnicas de coleta e análise dos dados   2. Análise e apresentação dos dados, tabelas e quadros   3. Apresentação de trabalhos científicos e confecção de pôster   4. Normas da ABNT. | **Avaliação**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Avaliação** | **Valor** | **Data** | | 2- Prova individual | 4,0 | 18/11 | | 2-Trabalho em sala/ Projeto | 2,0 | 25/11 a 16/12 | | 3- Apresentação do pôster (oral+escrito) | 4,0 | 27/1 a 24/2 |   **Conteúdo**  Aval. 1 – Unidade I  Aval 2 – Unidade II  Aval 3 e 4– Unidades I, II e III  **Cronograma**   |  |  | | --- | --- | | Unidade 1 | 14/10;21/10;28/10;4/11;11/11; **18/11** | | Unidade II | 25/11;2/12;**9/12**;16/12; 20/1;**27/1** | | Unidade III | **3/2**;**17/2;24/2**;2/3  9/3 (exame espec.) | |

# Obs. Todos os textos utilizados na disciplina estão nas bibliotecas da UFOP e no Xerox

**Os trabalhos que não forem apresentados ou entregues no dia marcado terão desconto de 0,5 ponto por dia de atraso e quem não fizer a prova no dia definido no cronograma deverá faze-la no dia 9/3 (exame especial)**

# BIBLIOGRAFIA BASICA

ARANHA, Maria L A. & MARTINS, Maria H. *Filosofand: introdução à filosofia.* São Paulo: Moderna, 2009.

CARVALHO, M.C.M. *Construindo o saber*... 3ª ed. Campinas: Papirus, 2009.

CERVO, A L.; BERVIAN. *Metodologia Científica*. São Paulo: Mc Graw-Hill, 2006. (Unid. II.1;II.2)

FRANÇA, J.L. (org). *Manual para Normalização de Publicações Técnico-Científicas*. Belo Horizonte: UFMG, 2009.

GIL, Antonio C. *Métodos e técnicas de pesquisa social*. São Paulo: Atlas, 2008.

[KOCHE, José Carlos](http://www.livrariacultura.com.br/scripts/cultura/catalogo/busca.asp?parceiro=IRXGPE&nautor=72592&refino=1&sid=01312148711818306261932439&k5=16E09271&uid=). Metodologia de Pesquisa. Petrópolis: Vozes, 2005.

SEVERINO, AJ. *Metodologia do trabalho científico*. São Paulo: Cortez, 2007.

**Bibliografia Complementar**

BECKER, H.S. *Métodos de pesquisa em ciências sociais*. São Paulo: Hucitec, 1994.

CARVALHO, A et al. *Aprendendo metodologia científica*. São Paulo: O Nome da Rosa, 2001.

COUTRIM, R. E.; OLIVERI, A. R. *Manual de Apoio para a Redação de um Projeto de Pesquisa para Alunos dos Períodos Iniciais da UFOP*. UFOP, 2008. (Disponível na pasta da profa.).

FOUREZ, Gérard. *A construção das ciência:* *introdução à filosofia e à ética das ciências*. São Paulo: Editora da Universidade Estadual Paulista, 1995. Caps. 3, 6 e 7.

LAKATOS, E.M. & MARCONI, M.A. *Metodologia científica*. São Paulo: Atlas, 1991.

LATOUR, Bruno. Ciência em ação : como seguir cientistas e engenheiros sociedade afora.

São Paulo: Editora da UNESP, 1998.

LEHFELD, Neide. *Metodologia e Conhecimento Científico*. Petrópolis:Vozes, 2007.

POPPER, K. A Lógica da Investigação Científica. São Paulo: Cultrix, 1972.

RUDNER, Richard. *Filosofia da Ciência Social*. São Paulo: Atlas, 1994.