



Programa de disciplina de graduação

Dados da Disciplina

Departamento: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
Código: BLG1028 **Carga Horária** 60 **Créditos:** 4
Nome: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

Objetivos

Conhecer as etapas de um trabalho científico e a metodologia da investigação.

Conteúdo Programático

PROGRAMA

UNIDADE 1 - AS FORMAS DE CONHECIMENTO

- 1.1 - O conhecimento leigo.
- 1.2 - O conhecimento científico.
- 1.3 - O método científico.
- 1.4 - As revoluções científicas.

UNIDADE 2 - METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO

- 2.1 - A observação científica.
- 2.2 - Pesquisas de campo.
- 2.3 - Amostragem.
- 2.4 - Pesquisa experimental.
- 2.5 - O plano experimental.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ANDRADE, M. M. de. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalho na graduação. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1997. 152 p.
- CARMO-NETO, D. Metodologia científica para principiantes. 3. ed. Salvador: American World University Press, 1996. 560 p.
- CARNEIRO DE MIRANDA, J. L. & GUSMÃO, H. R. Os caminhos do trabalho científico: orientação para não perder o rumo. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2003. 96 p.
- CASTRO, C. de M. A prática da pesquisa. São Paulo: MacGraw-Hill, 1977. 156 p.
- MEADOWS, A. J. A comunicação científica. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1999. 268 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- CASTRO A. A. Iniciação científica: o que é e por que fazer? In: Castro A. A. Manual de iniciação científica. Maceió: AAC; 2003. Disponível em: URL: <http://www.metodologia.org>
- CASTRO A. A. Iniciação científica: recursos, conhecimentos e habilidades. In: Castro A. A. Manual de iniciação científica. Maceió: AAC; 2003. Disponível em: URL: <http://www.metodologia.org>
- SAGAN, C. O mundo assombrado pelos demônios; a ciência vista como uma vela no escuro. São Paulo: Companhia das Letras, 1997.
- ZANETIC, J. Literatura e cultura científica. In: ALMEIDA, M. J. P. M. de e SILVA, H. C. da (org). Linguagens, leituras e ensino da ciência. Campinas: Mercado das Letras/ Associação de Leitura do Brasil, 1998.