



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: METODOLOGIA CIENTÍFICA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE GENÉTICA E BIOQUÍMICA		SIGLA: INGEB
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA:	CH TOTAL: 30 horas

OBJETIVOS

Adquirir noções básicas sobre os principais pontos e etapas que devem ser observados para o desenvolvimento e a aplicação do método científico.

EMENTA

Ciência e Filosofia. A pesquisa como forma de saber. Objetivos e metodologia da investigação científica. Órgãos de fomento à pesquisa e formas de captação de recursos. Elaboração de um projeto de pesquisa.

PROGRAMA

Pesquisa científica: o conhecimento e seus níveis, ciência e os tipos de pesquisa;
Exigências acadêmicas: pesquisa bibliográfica, resumo, seminário e relatório;
Publicações científicas: resenha, artigo científico, monografia, dissertação e tese;
Projeto de pesquisa: etapas da elaboração e estrutura;
Representação gráfica da pesquisa: normas e configurações, estrutura do trabalho científico, elementos pré-textuais, elementos textuais, elementos pós-textuais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FUCHS, A. M. S.; FRANÇA, M. N.; PINHEIRO, M. S. F. **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos**. Uberlândia: Edufu, 2013.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E.M. **Metodologia científica**: ciência e conhecimento científico; métodos científicos; teoria; hipóteses e variáveis; metodologia jurídica. 6 ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2011.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, M. M. **Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação**. 8 ed. São Paulo: Atlas, 2007.

ECO, U. **Como se faz uma tese**. 23 ed. São Paulo: Perspectiva, 2010.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010.

INÁCIO FILHO, G. **A monografia na universidade**. Campinas, SP: Papirus, 2005.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos de metodologia científica**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2010.

APROVAÇÃO

Prof. Dr. Marheus de Souza Gomes
BIAPE: 128830
Carimbo INSTITUTO DE GENÉTICA E EVOLUÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
CURSO

[Assinatura]
Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)