



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:

COMPONENTE CURRICULAR:
TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA II

UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:

INSTITUTO DE GENÉTICA E BIOQUÍMICA

SIGLA:

INGEB

CH TOTAL TEÓRICA:

45 horas

CH TOTAL PRÁTICA:

CH TOTAL:

45 horas

OBJETIVOS

Implementar conteúdos com tópicos atuais relacionados à Biotecnologia.

EMENTA

O curso será ministrado sob a forma de palestras, seminários e/ou discussão dirigida abrangendo tópicos atuais que envolvem especialidades da biotecnologia.

PROGRAMA

Tópicos atuais da biotecnologia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GRIFFITHS, A. J. F. **Introdução à genética**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

WATSON, J. D. et al. **Biologia molecular do gene**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

NELSON, D. L.; COX, M. M. **Princípios de bioquímica de lehninger**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALBERTS, B. **Biologia molecular da célula**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

KREBS, J. E. **Lewin's Genes X**. 10. ed. London: Bartlett Publishers International, 2011.

JORDE, L. B. Et al. **Genética médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

TAMARIN, R. H. **Princípios de genética**. 7. ed. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2011.

158 195



WATSON J. D. et al. DNA recombinante. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

APROVAÇÃO

Prof. Dr. Matheus de Souza Gomes

SIAPS : 1888901

Carimbo e assinatura do Coordenador do
INSTITUTO DE GENÉTICA E BIOTECNOLÓGICA do
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
curso

Sandra Morelli
Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica

(que oferece o componente curricular)

Universidade Federal de Uberlândia
Profª Drª Sandra Morelli
Diretora do Instituto de Genética e Biotecnologia
Portaria R Nº. 1758/2012