



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:

COMPONENTE CURRICULAR:
TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA I

UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:

INSTITUTO DE GENÉTICA E BIOQUÍMICA

SIGLA:

INGEB

CH TOTAL TEÓRICA:

30 horas

CH TOTAL PRÁTICA:

CH TOTAL:

30 horas

OBJETIVOS

Implementar estudos genéticos e bioquímicos com tópicos recentes relacionados à conteúdos da 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

BURNS, G. W.; BOTTINO, P. J. **Genética**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.

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

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NETO, A.; RADLER, F.; NUNES, D. S. **Cromatografia: princípios básicos e técnicas afins**. Rio de Janeiro: Interciência, 2003.

156 193



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

ALBERTS, B. et al. **Biologia molecular da célula**. Porto Alegre: Artmed, 2004.

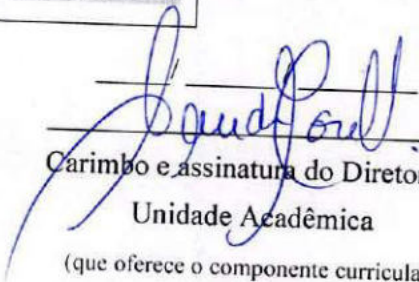
TAMARIN, R. H. **Princípios de genética**. 7. ed. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2011

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

WATSON, J.D.; BAKER, T.A.; BELL, S.P.; GANN, A.; LEVINE, M.; LOSICK, R. **Biologia molecular do gene**. 5 ed. Porto Alegre-RS: Artmed, 2006.

APROVAÇÃO


Prof. Dr. Matheus de Souza Gomes
Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso
INSTITUTO DE GENÉTICA E BIOQUÍMICA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA


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

Universidade Federal de Uberlândia
Prof.ª Dr.ª Sandra Morelli
Diretora do Instituto de Genética e Bioquímica
Portaria R Nº. 1758/2012