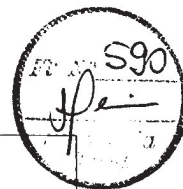




UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> <b>TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA II</b>	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> <b>INSTITUTO DE GENÉTICA E BIOQUÍMICA</b>		<b>SIGLA:</b> <b>INGEB</b>
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> <b>30 horas</b>	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b>	<b>CH TOTAL:</b> <b>30 horas</b>

### 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

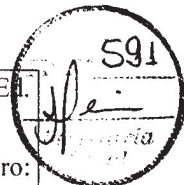
BURNS, G.W.; BOTTINO, P.J. (1996). **Genética**. 6.ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

GRIFFITHS, A. J. F. et al.. **Introdução à genética**. Tradução de Paulo Armando Motta. 9. ed., Rio de Janeiro-RJ, Guanabara Koogan. 2009.

KREBS, J. E. et al. **Lewin's Genes X**. 10. ed., London, United Kingdom: Ed. Jones & Bartlett Publishers International. 2011.

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

NETO, A.; RADLER, F. NUNES, D. S. **Cromatografia: princípios básicos e técnicas afins**. Rio de Janeiro: Interciência, 2003. 187p.



### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALBERTS, B. et al. **Biologia molecular da célula**. Tradução de VANZ et al., 5 ed. Porto Alegre: Artmed. 2010.

JORDE, L.B. et al.. **Genética médica**. Tradução de Americana por G.G. Gomes e L.F.S. Pontes. Rio de Janeiro: Elsevier Editora. 2004

LODISH, H. et al. **Biologia celular e molecular**. 5.ed., Porto Alegre: Editora Artmed. 2005

TAMARIN, R. H. **Princípios de genética**. 7.ed. Tradução de Iulo Afonso, Maria Figueiredo e Valéria Vieira. Ribeirão Preto: FUNPEC Editora. 2011.

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

### APROVAÇÃO

22 / 08 / 2014

Carimbo e assinatura do Coordenador do

Universidade Federal de Uberlândia  
Profª Drª Ana Paula Oliveira Nogueira  
Coordenadora do Curso de Graduação em Biotecnologia  
Portaria R Nº. 1020/2012

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 Bioquímica  
Portaria R Nº 1753/2012