

## BIOTECNOLOGIA EMENTA DE DISCIPLINA

<b>Disciplina: Seminários em Biotecnologia</b>		Código: IPT0096
<b>Pré requisito:</b> não há pré-requisito		
<b>CHA total:</b> 32 horas	<b>CHA teórica:</b> 0	<b>CHA prática:</b> 32 horas
<b>Ementa:</b> Apresentação e discussão, na língua inglesa, sobre avanços científicos relevantes na área de biotecnologia com ênfase em novas aplicações da biotecnologia relacionadas à saúde humana.		
<b>Objetivo Geral:</b> desenvolver competências associadas à leitura de artigos científicos internacionais, especialmente aqueles escritos na língua inglesa, bem como relacionados à elaboração e apresentação de seminários.		
<b>Objetivos específicos:</b> ampliar o pensamento crítico e reflexivo; discutir temas atuais sobre a biotecnologia; elaborar e apresentar artigos científicos internacionais; compreender e discutir comunicações orais.		
<b>Bibliografia Básica</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ALMEIDA, M.R.A., BORÉM, A., FRANCO, G.R. Biotecnologia e saúde. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2004.</li><li>2. BORÉM A., GIÚDICE, M. Biotecnologia e Meio Ambiente. 2. ed. Viçosa, Universidade Federal de Viçosa, 2007.</li></ol>		
<b>Bibliografia Complementar:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. COSTA, N.N.B., BOREM, A. Biotecnologia e nutrição: Saiba como o DNA pode enriquecer a qualidade dos alimentos. São Paulo: Nobel, 2003.</li><li>2. PEREIRA, M.G. Epidemiologia: Teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.</li><li>3. REY, L. Planejar e redigir trabalhos científicos. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1993.</li><li>4. BONITA, R., KJELLSTROM, T., BEAGLEHOLE, R. Epidemiologia básica. 2. ed. São Paulo: Santos, 2007.</li><li>5. CENTENO, A. J. Curso de estatística aplicado à biologia. 2ª ed. Goiânia: UFG, Centro Editorial e Gráfico, 1999.</li></ol>		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
 INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA  
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA  
 Tel (62) 3209 6103 – FAX (62) 3209 6363



## BIOTECNOLOGIA PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>Disciplina:</b> Seminários		Código: IPT0096
<b>Semestre/Ano:</b> 1/ 2018		
<b>Professor coordenador:</b> Prof. Dr. Thiago Lopes Rocha		
<b>Metodologia:</b> elaboração e apresentação de seminários, leitura e análise de artigos científicos, pesquisa direcionada e discussão em grupo.		
<b>Recurso de ensino:</b> Projetor multimídia e computador.		
<b>Avaliação:</b> Para ser aprovado na disciplina, o estudante deve ter frequência acima de 75% da carga horária total da disciplina e nota final igual ou superior a 6.0 (resultado da média de duas avaliações). A avaliação será continuada, com apresentação quinzenal de seminários, os quais terão como referencial teórico artigos internacionais (língua inglesa). A nota final será composta pela média da apresentação de 4 seminários (total de 10,0 pontos cada um), apresentação de pôster (10 pontos) e elaboração de um “abstract” (total de 10 pontos).		
<b>CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>		
Data	Docente	Conteúdo
15/03	Thiago	Apresentação da disciplina e distribuição de temas para os seminários
22/03	Thiago	Seminário I: revisão de literatura e introdução sobre o tema selecionado
29/03	Thiago	Seminário I: revisão de literatura e introdução sobre o tema selecionado
05/04	Thiago	Seminário II: justificativa e objetivos dos artigos científicos
12/04	Thiago	Seminário II: justificativa e objetivos dos artigos científicos
19/04	Thiago	Seminário III: técnicas aplicadas à biotecnologia
26/04	Thiago	Seminário III: técnicas aplicadas à biotecnologia
03/05	Thiago	Seminário IV: perspectivas e aplicações biotecnológicas
10/05	Thiago	Seminário IV: perspectivas e aplicações biotecnológicas
17/05	Thiago	Seminário V: apresentação de artigos científicos
24/05	-	<i>Feriado – Padroeira de Goiânia (Não haverá aula)</i>
31/05	-	<i>Feriado – Corpus Christi (Não haverá aula)</i>
07/06	Thiago	Seminário V: apresentação de artigos científicos
14/06	Thiago	Seminários sobre biotecnologia – “nanotechnology”
21/06	Thiago	Seminários sobre biotecnologia – “Host-parasite relationship”
28/06	Thiago	Seminários sobre biotecnologia – técnicas da comunicação oral
05/07	Thiago	Apresentação de pôster e divulgação científica
12/07	Thiago	Aula síntese e divulgação das notas

*Thiago Lopes Rocha*

Coordenador(a) da Disciplina