

<b>CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
<b>TURNO: NOTURNO</b>				
<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2014	<b>Unidade curricular: disciplina</b> EVOLUÇÃO		<b>Departamento</b> DCNAT	
<b>Período</b> SEXTO	<b>Carga Horária</b>			<b>Código</b> <b>CONTAC</b>
	<b>Teórica</b> 72h/a	<b>Prática</b> ---	<b>Total</b> 72h/a	
<b>Natureza</b> OBRIGATÓRIA	<b>Grau acadêmico</b> LICENCIATURA		<b>Pré-requisito</b> Genética Geral	<b>Correquisito</b> ---
<b>EMENTA</b>				
Teoria da seleção natural e seus desdobramentos. Estudo dos principais fatores evolutivos e suas interações atuando nas populações: seleção natural, deriva genética, mutação e migração. Processo genéticos, demográficos e biogeográficos envolvidos com o surgimento de novas espécies.				
<b>OBJETIVOS</b>				
Dar ao estudante subsídios para compreender conceitos evolutivos básicos e suas interações no processo de evolução da vida, capacitando-o a reconhecer a evolução como um eixo central e integrador de todas as áreas da biologia.				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
Freeman, S.; Herron, J.C. Análise evolutiva. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. Futuyma, D.J. Biologia evolutiva. 3.ed. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2009. Ridley, M. Evolução. 3.ed. Porto Alegre: Artmed. 2008.				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
Dawkins, R. 2009. O maior espetáculo da Terra - as evidências da evolução. Companhia das Letras, 438 p. Matioli, S. R. Biologia Molecular e Evolução. Ribeirão Preto: Holos, 2001. Mayr, E. O que é a evolução. Rio de Janeiro: Rocco, 2009. Ruse, M.; Travis, J. (eds.). Evolution: the first four billion years. Cambridge: Harvard University Press. 2009. Skybreak, A. 2006. The science of evolution and the myth of creationsim - knowi9ng what's real and why it matters. Insight Press, 338 p.				