

Bacharelado em Ciências Biológicas - Matriz 2008

Código	Nome da disciplina	Créditos	CH	Categoria	Convalidação				
					Código	Créditos		Código	Créditos
BC0001	Base Experimental das Ciências Naturais	3	36	Obrigatória					
BC0002	Projeto Dirigido	2	24	Obrigatória	BC0110	3	ou	BC0111	4
BC0004	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3	36	Obrigatória	BC0101	2	ou	BC0332	4
BC0103	Física Quântica	3	36	Obrigatória	BC0312	5			
BC0205	Fenômenos Térmicos	4	48	Obrigatória	BC0303	3	ou	BC0301	6
BC0208	Fenômenos Mecânicos	5	60	Obrigatória	BC0204	4	ou	BC0302	6
BC0209	Fenômenos Eletromagnéticos	5	60	Obrigatória	BC0206	4			
BC0307	Transformações Químicas	5	60	Obrigatória	BC0401	6			
BC0308	Transformações Bioquímicas	5	60	Obrigatória	BC0411	6	ou	BC0403	4
BC0402	Funções de Uma Variável	4	48	Obrigatória	BC0201	6			
BC0405	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	48	Obrigatória	BC0203	4			
BC0406	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	36	Obrigatória	BC0211	4			
BC0407	Funções de Várias Variáveis	4	48	Obrigatória	BC0202	4			
BC0504	Natureza da Informação	3	36	Obrigatória	BC0502	4			
BC0505	Processamento da Informação	5	60	Obrigatória	BC0501	6			
BC0602	Estrutura e Dinâmica Social	3	36	Obrigatória	BC0011	2			
BC0603	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3	36	Obrigatória	BC0012	2			
BC1305	Práticas de Ecologia	4	48	Obrigatória					
BC1307	Biologia Celular	5	60	Obrigatória	BC1603	4			
BC1315	Genética Geral	5	60	Obrigatória	BC1605	5			
BC1319	Física do Contínuo	4	48	Obrigatória	BC0311	3			
BC1321	Sistemas Biológicos I	6	72	Obrigatória	NH1801	6			
BC1322	Sistemas Biológicos II	6	72	Obrigatória	NH1322	6			
BC1323	Genética Molecular	4	48	Obrigatória					
BC1324	Sistemas Biológicos III	6	72	Obrigatória	NH1323	6			
BC1325	Sistemas Biológicos IV	6	72	Obrigatória	NH1324	6			
BC1326	Bioquímica Funcional	6	72	Obrigatória	BC1318	6			
BC1329	Evolução	5	60	Obrigatória	NH1601	5			
BC1409	Modelagem de Sistemas Biológicos	4	48	Obrigatória	MC2201	4			
BC1604	Bioética	2	24	Obrigatória					
BC1606	Microbiologia I	6	72	Obrigatória					
NH1017	Trabalho de Conclusão de Curso em Biologia	2	24	Obrigatória					
NH1602	Sistemática e Biogeografia	4	48	Obrigatória					
NH1603	Geologia e Paleontologia	4	48	Obrigatória					
NH1702	Biologia Vegetal I	5	60	Obrigatória					
NH1703	Biologia Animal I	5	60	Obrigatória					
NH1802	Biologia Vegetal II	5	60	Obrigatória					
NH1803	Biologia Animal II	5	60	Obrigatória					
NH1902	Biologia Vegetal III	5	60	Obrigatória					
NH1903	Biologia Animal III	5	60	Obrigatória					
NH1910	Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	17	200	Obrigatória					
BC0003	Bases Matemáticas	4	48	Opção Limitada					
BC0005	Bases Computacionais da Ciência	2	24	Opção Limitada					
BC0102	Estrutura da Matéria	3	36	Opção Limitada					
BC0104	Interações Atômicas e Moleculares	3	36	Opção Limitada					
BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2	24	Opção Limitada					
BC0304	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos	3	36	Opção Limitada					
BC0306	Transformações nos Seres Vivos e Ambiente	3	36	Opção Limitada					
BC0404	Geometria Analítica	3	36	Opção Limitada					
BC0506	Comunicação e Redes	3	36	Opção Limitada					
BC1204	Geometria Analítica	4	48	Opção Limitada					
BC1308	Biofísica	4	48	Opção Limitada					
BC1313	Introdução à Física Médica	3	36	Opção Limitada	EN3302	3			
BC1320	Biologia Molecular e Biotecnologia	3	36	Opção Limitada					
BC1327	Conservação da Biodiversidade	4	48	Opção Limitada					
BC1328	Bioquímica Experimental	6	72	Opção Limitada					
BC1415	Introdução à Inferência Estatística	4	48	Opção Limitada	BC1213	4			
BC1439	Introdução à Bioinformática	4	48	Opção Limitada					
BC1601	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos	4	48	Opção Limitada					
EN2105	Microbiologia Ambiental	4	48	Opção Limitada					
EN2112	Direito Ambiental e Urbanístico	3	36	Opção Limitada					
EN2120	Sistemas de Tratamento de Águas e Efluentes	4	48	Opção Limitada					

Bacharelado em Ciências Biológicas - Matriz 2008

Código	Nome da disciplina	Créditos	CH	Categoria	Convalidação				
					Código	Créditos		Código	Créditos
EN2125	Avaliação de Impactos Ambientais	3	36	Opção Limitada					
EN2317	Caracterização de Biomateriais	5	60	Opção Limitada					
EN3305	Introdução à Biotecnologia	4	48	Opção Limitada					
EN3318	Laboratório de Bioinformática	4	48	Opção Limitada					
EN3830	Biomateriais	4	48	Opção Limitada					
EN4103	Paisagismo e Gestão de Unidades de Conservação	4	48	Opção Limitada					
EN4111	Biomassas e Gestão de Ecossistemas	3	36	Opção Limitada					
EN4116	Questões Ambientais Globais	2	24	Opção Limitada					
EN4117	Educação Ambiental	2	24	Opção Limitada					
MC2304	Biometria	4	48	Opção Limitada					
NH1002	Astrobiologia	2	24	Opção Limitada					
NH1003	Biologia do Desenvolvimento	4	48	Opção Limitada					
NH1004	Citogenética Básica	5	60	Opção Limitada					
NH1005	Ecologia Animal	4	48	Opção Limitada					
NH1006	Ecologia Vegetal	4	48	Opção Limitada					
NH1007	Etnofarmacologia	3	36	Opção Limitada					
NH1008	Farmacologia	6	72	Opção Limitada					
NH1009	História das Ideias Biológicas	2	24	Opção Limitada					
NH1010	Imunologia	4	48	Opção Limitada					
NH1011	Evolução Molecular	3	36	Opção Limitada					
NH1012	Parasitologia	3	36	Opção Limitada					
NH1013	Botânica Econômica	4	48	Opção Limitada					
NH1014	Seminários em Biologia I	1	12	Opção Limitada					
NH1015	Seminários em Biologia II	1	12	Opção Limitada					
NH1016	Toxicologia	6	72	Opção Limitada					
NH1018	Virologia	4	48	Opção Limitada					
NH2141	Interações da Radiação com a Matéria	4	48	Opção Limitada					
NH2242	Efeitos Biológicos das Radiações	4	48	Opção Limitada					
NH3003	Técnicas Aplicadas a Processos Biotecnológicos	6	72	Opção Limitada					
NH4906	Morfofisiologia Evolutiva	4	48	Opção Limitada					