

Bacharelado em Ciências Biológicas - Matriz 2009

Código	Nome da disciplina	Créditos	CH	Categoria	Convalidação	
					Código	Créditos
BC0001	Base Experimental das Ciências Naturais	3	36	Obrigatória		
BC0002	Projeto Dirigido	2	24	Obrigatória		
BC0003	Bases Matemáticas	4	48	Obrigatória		
BC0004	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3	36	Obrigatória		
BC0005	Bases Computacionais da Ciência	2	24	Obrigatória		
BC0102	Estrutura da Matéria	3	36	Obrigatória		
BC0103	Física Quântica	3	36	Obrigatória		
BC0104	Interações Atômicas e Moleculares	3	36	Obrigatória		
BC0205	Fenômenos Térmicos	4	48	Obrigatória		
BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2	24	Obrigatória		
BC0208	Fenômenos Mecânicos	5	60	Obrigatória		
BC0209	Fenômenos Eletromagnéticos	5	60	Obrigatória		
BC0304	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos	3	36	Obrigatória		
BC0306	Transformações nos Seres Vivos e Ambiente	3	36	Obrigatória		
BC0307	Transformações Químicas	5	60	Obrigatória		
BC0308	Transformações Bioquímicas	5	60	Obrigatória		
BC0402	Funções de Uma Variável	4	48	Obrigatória		
BC0404	Geometria Analítica	3	36	Obrigatória		
BC0405	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	48	Obrigatória		
BC0406	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	36	Obrigatória		
BC0407	Funções de Várias Variáveis	4	48	Obrigatória		
BC0504	Natureza da Informação	3	36	Obrigatória		
BC0505	Processamento da Informação	5	60	Obrigatória		
BC0506	Comunicação e Redes	3	36	Obrigatória		
BC0602	Estrutura e Dinâmica Social	3	36	Obrigatória		
BC0603	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3	36	Obrigatória		
BC1305	Práticas de Ecologia	4	48	Obrigatória		
BC1307	Biologia Celular	5	60	Obrigatória	BC1603	4
BC1315	Genética Geral	5	60	Obrigatória	BC1605	5
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		
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

Bacharelado em Ciências Biológicas - Matriz 2009

Código	Nome da disciplina	Créditos	CH	Categoria	Convalidação	
					Código	Créditos
BC1439	Introdução à Bioinformática	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		
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 Idéias 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		