

**7.3.2 Tabela 2 – Lista das disciplinas obrigatórias do curso de Ciências Biológicas da UFABC.**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>	<b>Recomendações</b>
BC1604	Bioética	2	0	2	2	
NH1703	Biologia Animal I	3	2	3	5	Sistemática e Biogeografia
NH1803	Biologia Animal II	3	2	3	5	Sistemática e Biogeografia, Biologia Animal I
NH1903	Biologia Animal III	3	2	3	5	Sistemática e Biogeografia, Biologia Animal II
BC1307	Biologia Celular	3	2	4	5	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos
NH1702	Biologia Vegetal I	3	2	3	5	Sistemática e Biogeografia
NH1802	Biologia Vegetal II	3	2	3	5	Biologia Vegetal I, Bioquímica Funcional, Genética Molecular
NH1902	Biologia Vegetal III	3	2	3	5	Biologia Vegetal II, Genética Geral, Genética Molecular
BC1326	Bioquímica Funcional	4	2	4	6	Transformações Químicas, Transformações Bioquímicas, Biologia Celular
BC1329	Evolução	3	2	3	5	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos, Sistemática e Biogeografia, Genética Geral, Genética Molecular, Introd. Probabilidade e Estatística
BC1605	Genética Geral	3	2	3	5	Biologia Celular
BC1323	Genética Molecular	2	2	2	4	Biologia Celular, Genética Geral
NH1603	Geologia e Paleontologia	2	2	4	4	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos, Sistemática e Biogeografia
BC1606	Microbiologia I	4	2	4	6	Transformações dos Seres Vivos e Ambiente, Biologia Celular, Bioquímica Funcional

BC1409	Modelagem de Sistemas Biológicos	4	0	4	4	Equações Diferenciais Ordinárias
BC1305	Práticas de Ecologia	0	4	4	4	Transformações dos Seres Vivos e Ambiente
BC1321	Sistemas Biológicos I	4	2	4	6	Biologia Celular
BC1322	Sistemas Biológicos II	4	2	4	6	Biologia Celular, Sistemas Biológicos I
BC1324	Sistemas Biológicos III	4	2	4	6	Biologia Celular, Sistemas Biológicos I
BC1325	Sistemas Biológicos IV	4	2	4	6	Biologia Celular, Sistemas Biológicos I
NH1602	Sistemática e Biogeografia	2	2	4	4	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos

**7.3.3 Tabela 3 - Disciplinas de Livre Escolha do Curso de Ciências Biológicas.**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>
NH1002	Astrobiologia	2	0	2	2
BC1308	Biofísica	4	0	4	4
NH1003	Biologia do Desenvolvimento	2	2	4	4
BC1320	Biologia Molecular e Biotecnologia	3	0	3	3
NH1013	Botânica Econômica	2	2	2	4
NH1004	Citogenética Básica	3	2	2	
BC1327	Conservação da Biodiversidade	4	0	4	4
NH1005	Ecologia Animal	4	0	4	4
NH1006	Ecologia Vegetal	4	0	4	4
NH1007	Etnofarmacologia	2	1	2	3
NH1011	Evolução Molecular	3	0	3	3

NH1008	Farmacologia	4	2	4	6
NH1009	História das Idéias Biológicas	2	0	4	2
NH1010	Imunologia	4	0	5	4
NH4906	Morfofisiologia Evolutiva (7)	4	0	4	4
NH1012	Parasitologia	3	0	3	3
NH1014	Seminários em Biologia I	1	0	2	1
NH1015	Seminários em Biologia II	1	0	2	1
NH1016	Toxicologia	4	2	4	6
NH1018	Virologia	4	0	4	3
BC1439	Introdução a Bioinformática (1,4,6)*				
BC1213	Introdução à Inferência Estatística (2)				
MC2304	Biometria (2,6)*				
BC1313	Introdução à Física Médica (3,6)*	3	0	5	3
NH2242	Efeitos Biológicos da Radiação (3)	4	0	4	4
BC1318	Bioquímica Experimental (4)	2	4	6	6
EN2125	Avaliação de Impactos Ambientais (4,5)	3	0	3	3
EN4111	Biomassas e Gestão de Ecossistemas (4, 5)	3	0	4	3
EN4117	Educação Ambiental (4,5)	2	0	4	2
EN2105	Microbiologia Ambiental (4,5)	3	1	4	4
EN4116	Questões Ambientais Globais (4,5)	2	0	4	2
EN2120	Sistemas de Tratamentos de Águas e Efluentes (4,5)	3	1	4	4
NH3003	Técnicas Aplicadas a Processos Biotecnológicos (4)	4	2	6	6
EN2317	Caracterização de Biomateriais (4,6)	3	2	6	5
EN3305	Introdução a Biotecnologia (4,6)	2	0	5	2
EN3318	Laboratório de Bioinformática (4,6)	0	4	5	4
EN3830	Biomateriais (4)	4	0	4	4

EN2112	Direito Ambiental e Urbanístico (5)	3	0	3	3
EN4103	Paisagismo e Gestão de Unidades de Conservação	3	1	2	4

OBS. Os números entre parênteses ao lado das disciplinas são disciplinas que são em comum com outros cursos de graduação da UFABC. A descrição da ementa e carga horária da disciplina se encontra nos projetos pedagógicos dos outros cursos. (1) Bacharelado em Ciências da Computação; (2) Bacharelado em Matemática; (3) Bacharelado em Física; (4) Bacharelado em Química; (5) Engenharia Ambiental e Urbana; (6) Bioengenharia; (7) Licenciatura em Biologia. \* disciplinas cujas ementas ou T-P-I estão diferentes nos projetos pedagógicos.