

Currículo Pleno

Curso: G012 - Ciências Biológicas (Bacharelado)

Base Curricular: 2013/02

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% mín	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GBI101	Formação do Profissional em Biologia	1º	2	34	0	-	-	-	-
GBI102	Biologia Celular	1º	5	34	51	-	-	-	-
GBI103	Diversidade dos Seres Vivos	1º	2	17	17	-	-	-	-
GEX156	Fundamentos de Cálculo	1º	4	68	0	-	-	-	-
GFI103	Conceitos de Física A	1º	2	0	34	-	-	-	-
GQI101	Química Geral	1º	2	34	0	-	-	-	-
Sub-total:			17	187	102				
GBI104	Introdução a Metazoa	2º	4	34	34	-	-	GBI102	-
GBI105	Histologia e Anatomia Vegetal	2º	4	34	34	-	-	GBI102	-
GBI106	Sistemática Biológica	2º	4	68	0	-	-	-	-
GBI108	Biologia de Algas Briófitas e Pteridófitas	2º	4	34	34	-	-	-	-
GFI105	Conceitos de Física B	2º	2	0	34	-	GFI103	-	-
GQI135	Química Orgânica	2º	3	51	0	-	-	-	-
GSA110	Histologia Geral	2º	3	17	34	-	-	-	-
Sub-total:			24	238	170				

GBI107	Biofísica	3º	4	34	34	-	-	GBI102, GF1105	-
GBI113	Metodologia Científica - Dbi	3º	2	34	0	-	-	GBI104	-
GBI114	Zoologia de Protostômios	3º	5	51	34	-	-	GBI104	-
GBI115	Morfologia e Sistemática Vegetal	3º	4	34	34	-	GBI105	-	-
GEX258	Bioestatística	3º	4	68	0	-	-	GEX156	-
GQI132	Bioquímica	3º	5	51	34	-	-	GBI102, GQI101, GQI135	-
GSA107	Embriologia Geral	3º	3	17	34	-	-	-	-
Sub-total:			27	289	170				
GBI109	Zoologia de Deuterostômios	4º	5	51	34	-	-	GBI104	-
GBI110	Biologia de Populações	4º	4	34	34	-	-	GBI103	-
GBI111	Microbiologia	4º	5	51	34	-	-	GQI132	-
GBI112	Genética	4º	5	51	34	-	-	GEX258	-
GCS105	Geologia e Pedologia	4º	5	51	34	-	-	GQI101	-
GEX157	Estatística Experimental	4º	4	68	0	-	GEX258	-	-
Sub-total:			28	306	170				
GBI116	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	5º	4	34	34	-	-	GBI110	GCS105
GBI117	Bases Genéticas da Evolução	5º	2	34	0	-	-	GBI112	-
GBI118	Anatomia Animal Comparada	5º	5	51	34	-	-	GBI109	-
GBI119	Fisiologia da Nutrição e Metabolismo Vegetal	5º	3	34	17	-	-	GQI132, GBI107	-
GBI120	Biologia Molecular	5º	3	51	0	-	-	GQI132, GBI112	-
GBI122	Paleontologia	5º	4	34	34	-	-	-	-
Sub-total:			21	238	119				
GBI123	Fisiologia do Crescimento e Desenvolvimento Vegetal	6º	3	34	17	-	-	GBI119	-
GBI147	Biologia Evolutiva	6º	2	34	0	-	-	GBI117	-
GBI171	Biogeografia	6º	2	34	0	-	-	-	-
GSA108	Fisiologia Geral	6º	4	68	0	-	-	-	-
PRG112	Estágio Supervisionado em Biologia I	6º	12	17	187	-	GBI113	-	-
Sub-total:			23	187	204				
GBI124	Conservação de Recursos Naturais	7º	4	34	34	-	-	GBI116	-
GDI166	Legislação e Direito Ambiental	7º	4	68	0	-	-	-	-
PRG212	Estágio Supervisionado em Biologia II	7º	12	17	187	-	PRG112	-	-
Sub-total:			20	119	221				

PRG312	Monografia de Conclusão de Curso	8º	12	34	170	-	-	-	PRG212
Sub-total:			12	34	170				
Total:			172	1598	1326				

Subgrupo de Disciplinas Eletivas

Disciplinas Eletivas

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% mín	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GAE101	Comportamento Humano nas Organizações	8º	4	68	0	-	-	-	-
GAE131	Administração e Meio Ambiente	8º	4	34	34	-	-	-	-
GAE137	Fundamentos de Extensão	8º	2	34	0	-	-	-	-
GAE162	Gestão Socioambiental	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GAE168	Empreendedorismo	8º	2	34	0	-	-	-	-
GAE169	Aplicações em Derivativos Agropecuários	Indefinido	2	0	34	-	-	-	-
GAE171	Extensão Universitária	8º	4	34	34	-	-	-	-
GAE197	Organização Mercado e Empreendedorismo	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GAE220	Estratégias de Negócios Sustentáveis	Indefinido	4	68	0	-	-	-	-
GAE235	Desenvolvimento Rural e Políticas Públicas	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GAG106	Métodos de Melhoramentos de Plantas	Indefinido	4	34	34	-	GBI112, GEX157	-	-
GAG116	Biologia e Ecologia de Plantas Daninhas	8º	3	17	34	-	-	-	-
GAG121	Cultivo e Processamento de Plantas Medicinais	8º	4	34	34	-	-	-	-
GAG122	Cultura de Tecidos	8º	3	17	34	-	-	-	-
GAG164	Técnicas Especiais em Qualidade de Sementes	Indefinido	2	17	17	-	GBI102, GBI105, GQI132	-	-
GBI139	Ecologia Básica	8º	2	34	0	-	-	-	-

GBI141	Limnologia e Recuperação de Ambientes Aquáticos	Indefinido	3	34	17	-	GBI116	-	-
GBI144	Marcadores Moleculares	8º	2	17	17	-	GBI112	-	-
GBI145	Transformação Genética de Plantas	8º	4	34	34	-	GBI112	-	-
GBI146	Anatomia Ecológica das Fanerógamas	8º	3	17	34	-	-	GBI105	-
GBI149	Citogenética	8º	3	17	34	-	GBI102, GBI112	-	-
GBI150	Ecofisiologia Vegetal	8º	3	17	34	-	-	GBI107, GBI123	-
GBI151	Ecologia de Caverna	8º	3	34	17	-	-	-	-
GBI155	Evolução e Sistemática Avançada de Fanerógams	8º	4	34	34	-	GBI115	-	-
GBI158	Microbiologia Ambiental	8º	5	34	51	-	-	-	-
GBI159	Microbiologia Industrial	8º	3	34	17	-	-	GBI111	-
GBI165	Etnobiologia	Indefinido	2	17	17	-	-	-	-
GBI166	Aspectos Evolutivos e Ecológicos em Crustácea	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GBI176	Ecologia das Interações	Indefinido	2	17	17	-	-	GBI116	-
GCA107	Nutrição Humana	8º	2	34	0	-	-	-	-
GCA108	Bioquímica de Alimentos	8º	2	34	0	-	GQI132	-	-
GCA144	Microbiologia de Alimentos	8º	4	34	34	-	GBI111	-	-
GCH103	Habilidades em Língua Inglesa I	Indefinido	2	17	17	-	-	-	-
GCH106	Habilidades em Língua Inglesa II	Indefinido	2	17	17	-	GCH103	-	-
GCH232	Sociologia das Organizações e do Trabalho	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GCS108	O Ecossistema Solo	Indefinido	2	17	17	-	-	-	-
GDE124	Língua Brasileira de Sinais (libras)	8º	2	34	0	-	-	-	-
GDE125	Ciência, Tecnologia e Sociedade	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GDE141	Língua Inglesa A1 - Beginner	Indefinido	6	102	0	-	-	-	-
GDE184	Língua Inglesa A1/A2 - Elementary	Indefinido	6	68	34	-	GDE141	-	-
GDE189	Cultura Afro e Indígena	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GDI168	Instituições de Direito Público e Privado	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-

GEF102	Dendrologia	8º	4	34	34	-	GBI115	-	-
GEF103	Ecologia Florestal	8º	4	34	34	-	GBI116	-	-
GEF104	Sementes Florestais	Indefinido	3	34	17	-	-	-	-
GEF115	Conservação e Manejo da Fauna	8º	4	34	34	-	-	GBI116, GBI109, GEX258	-
GEF128	Manejo de Unidades de Conservação	8º	3	34	17	-	-	-	-
GEF132	Análise de Riqueza e Diversidade Biológica	8º	2	17	17	-	-	-	-
GEF133	Arborização e Paisagismo	Indefinido	3	34	17	-	-	-	-
GEF136	Conservação e Diversidade de Espécies Florestais	8º	3	34	17	-	GBI110, GBI112	-	-
GEF152	Avaliação de Impactos e Incêndios Florestais	8º	4	34	34	-	-	-	-
GEF156	Introdução a Compósitos Lignocelulósicos	Indefinido	2	17	17	-	-	-	-
GET101	Entomologia Geral	8º	4	34	34	-	-	-	-
GET108	Ecologia Química	Indefinido	4	34	34	-	GQI101, GBI110	-	-
GET109	Controle Biológico de Pragas	Indefinido	3	34	17	-	-	GET101	-
GFP101	Fitopatologia I	8º	4	34	34	-	-	GBI111	-
GFP102	Fitopatologia II	8º	4	34	34	-	GFP101	-	-
GFP106	Microscopia Eletrônica	8º	3	17	34	-	-	-	-
GFP108	Virologia Vegetal	8º	2	17	17	-	-	-	-
GFP109	Controle Biológico de Doenças e Plantas	8º	3	17	34	-	GBI111	-	-
GFP110	Micologia	8º	3	34	17	-	GBI111	-	-
GFP113	Fundamentos do Controle Biológico de Doenças de Plantas	Indefinido	2	34	0	-	GBI111	-	-
GFP114	Controle Biológico de Doenças de Plantas: do Laboratório ao Campo	Indefinido	2	0	34	-	GBI111	-	-
GMV109	Metabolismo Animal	8º	4	34	34	-	-	GQI132	-
GMV136	Imunologia	8º	4	51	17	-	-	-	-
GMV140	Anatomia Animal	8º	4	34	34	-	-	-	-
GMV141	Parasitologia	8º	4	34	34	-	-	GSA108	-
GMV144	Bem Estar Animal	8º	2	34	0	-	GBI113	-	-
GMV175	Etologia e Desvios Comportamentais dos Animais Domésticos	8º	3	51	0	-	-	-	-

GMV184	Histologia Especial	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GMV192	Embriologia Especial	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GMV196	Vacinologia	Indefinido	2	34	0	-	GMV136	-	-
GNE243	Uso de Águas Residuárias	Indefinido	3	34	17	-	GNE245	-	-
GNE244	Qualidade Ambiental	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GNE245	Tratamento de Águas Residuárias I	Indefinido	4	34	34	-	GNE244	-	-
GNE246	Tratamento de Águas Residuárias II	Indefinido	3	51	0	-	GNE245	-	-
GQI133	Química de Produtos Naturais	8º	2	34	0	-	GQI135	-	-
GQI134	Química Analítica	8º	4	34	34	-	-	-	-
GQI143	Tópicos em Fármacos e medicamentos	Indefinido	2	34	0	-	GQI132	-	-
GQI160	Toxinologia Toxinas e Antitoxinas	8º	3	51	0	-	GQI132	-	-
GSA111	Parasitologia Humana	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GSA114	Evolução	Indefinido	4	68	0	-	-	-	-
GSA115	Noções Básicas de Ações para Controle de Endemias e Epidemias	Indefinido	4	17	51	-	-	-	-
GSA170	Anatomia Humana	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GZO128	Manejo de Animais Selvagens em Cativeiro	8º	2	34	0	-	-	-	-
PRG005	Atividade Acadêmica Internacional	Indefinido	2	0	34	-	-	-	-

	Carga Horária Relógio	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2096,67	2516
Disciplinas Eletivas*	340	408
Estágios Supervisionados	408	408
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	204	17
Total Geral	3048,67	3349
*Exigência mínima de cada subgrupo de disciplinas eletivas		
Disciplinas Eletivas	340	408