

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO

MATRIZ CURRICULAR

2018/19

Situação Legal: Reconhecido Currículo Pleno: Turma 2018 e 2019
 Integralização: Mínimo - 4,5 anos / Máximo - 9 anos
 Carga Horária: 3.270h (218 créditos) + 200h (Atividades Complementares)
 Carga Horária Total: 3.470h Turno: Noturno/Diurno

Semestre	Código	Disciplinas	C.H.		Créd.	Pré-Req.
			T.	P.		
1º SEMESTRE	70-427	Metodologia Científica	30		02	
	20-311	Introdução à Biologia	30		02	
	20-376	Seminários Integrados em Biologia I	30	15	03	
	10-970	Química Geral	40	20	04	
	20-178	Biologia Celular	40	20	04	
	24-104	Ecologia I	35	25	04	
	20-339	Microorganismos B	30		02	
2º SEMESTRE	24-101	Genética Básica	45	15	04	20-178
	20-312	Histologia e Embriologia	35	25	04	20-178
	20-132	Anatomia Humana I	30	30	04	
	73-400	Realidade Brasileira	60		04	
	70-640	Introdução à Filosofia da Ciência - A	30		02	
			Disciplina Eletiva			03
3º SEMESTRE	24-131	Ecologia II	40	20	04	24-104
	10-131	Fundamentos de Física	40	20	04	
	20-119	Biofísica I	40	20	04	
	14-154	Geologia	45	15	04	
	20-253	Educação Ambiental II	30	15	03	
	20-377	Biologia de Campo	10	20	02	
		Disciplina Eletiva			03	
4º SEMESTRE	24-111	Botânica I	30	30	04	
	20-297	Bioquímica I-A	60	15	05	10-970
	20-117	Fisiologia Humana	45	15	04	
	20-208	Tratamento de Resíduos	30	15	03	
	70-734	Cartografia Ambiental A	30	15	03	
	20-375	Microbiologia e Imunologia	50	25	05	
5º SEMESTRE	24-113	Botânica III	30	30	04	
	24-121	Zoologia I	40	20	04	
	24-132	Ecologia III	45	15	04	
	20-307	Ecologia III-C	45	15	04	
	20-207	Gestão Ambiental	30	15	03	
	20-378	Seminários Integrados em Biologia II	10	20	02	
		Disciplina Eletiva			03	
6º SEMESTRE	24-114	Botânica IV	30	30	04	24-111
	24-122	Zoologia II	40	20	04	24-121
	20-385	Zoologia II – A	10	20	02	24-121
	10-420	Bioestatística	40	20	04	
	20-131	Recursos Hídricos	40	20	04	
	24-345	Parasitologia	30	15	03	
	20-338	Microorganismos A	30	30	04	
7º SEMESTRE	20-217	Biologia Molecular	40	20	04	20-178
	24-112	Botânica II	45	15	04	
	24-103	Genética de Populações e Evolução	40	20	04	24-131, 24-101
	20-201	Ecologia de Campo	15	45	04	24-131, 24-122, 24-114, 10-420
	20-359	Trabalho de Conclusão de Curso A	30		02	
	24-123	Zoologia III	40	20	04	
		Disciplina Eletiva			03	
8º SEMESTRE	20-309	Genética Molecular I	40	20	04	
	20-310	Ecologia V	40	20	04	
	20-379	Fisiologia Animal Comparada	15	15	02	24-121, 24-122
	20-380	Manejo de Fauna	30	30	04	24-123
	20-381	Botânica Aplicada	60	30	06	
	20-360	Trabalho de Conclusão de Curso B	30		02	20-359
	20-300	Paleontologia I	20	10	02	
		Disciplina Eletiva			03	
9º SEMESTRE	20-220	Estágio Supervisionado		360	24	
	20-252	Melhoramento Genético e Biotecnologia A	30	15	03	
DISCIPLINAS ELETIVAS	20-204	Ecologia de Insetos e Controle Biológico	30	15	03	
	50-358	Agroecologia A	30	15	03	
	20-349	Planejamento Ambiental e Ecologia da Paisagem A	30	15	03	
	20-337	Etologia A	30	15	03	
	20-224	Biotecnologia Experimental	30	15	03	
	80-292	Libras - Língua Brasileira de Sinais	45		03	
	20-344	Ecologia IV	45		03	
	20-384	Controle de Vetores e Pragas	30	15	03	
	20-382	Tópicos Especiais em Meio Ambiente e Biodiversidade I	30	15	03	
	20-383	Tópicos Especiais em Meio Ambiente e Biodiversidade II	30	15	03	
	60-598	Empreendedorismo e Formalização do Negócio A	30	15	03	