

Matriz curricular - Ciências Biológicas / Bacharelado / Ciências Biológicas / Ciências Biológicas - 2024

Carga horária

Duração: 10 Semestre(s)

Duração Máxima: 15 Semestre(s)

Obrigatórias:

2580h

EaD:

0h

Optativas:

330h

**Núcleo Obrigatório 1 -
Bacharelado - Ciências
Biológicas :**

240h

Atividades Formativas:

150h

Componentes flexíveis:

0h

Ações curriculares de extensão: Total:

330h

3300h

Disciplinas Obrigatórias

1º Período

Obrigatórias:

285h

EaD:

0h

Optativas:

0h

Atividades Formativas:

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BIO033	METODOLOGIA CIENTÍFICA EM BIOLOGIA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
BIO034	ASPECTOS ÉTICOS E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
BIO051	BIOLOGIA DE CAMPO I	15	30	30	0	0	0	0	0	75	0	30
BQ131	BIOQUÍMICA PARA BIOLOGIA I	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BZ045	BIOLOGIA HISTÓRICA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
CQ167	QUÍMICA GERAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

2º Período

Obrigatórias:

330h

EaD:

0h

Optativas:

0h

Atividades Formativas:

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BA090	ANATOMIA HUMANA PARA BIOLOGIA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BC099	EMBRIOLOGIA COMPARADA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	30
BC102	BIOLOGIA CELULAR	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	30
BC102E	BIOLOGIA CELULAR	30	30	0	0	0	0	0	6	60	0	30
BIO035	ANÁLISE DE DADOS BIOLÓGICOS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BQ133	BIOQUÍMICA PARA BIOLOGIA II	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: BQ131												
BT089	FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DA FARMACOLOGIA	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
CM300	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

3º Período

Obrigatórias: EaD: Optativas: Atividades Formativas:

330h		0h		0h		0h		0h					
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
BB109	MORFOLOGIA VEGETAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
BC098	HISTOLOGIA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	30	
BIO036	BIOLOGIA DE PROTISTAS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
BIO037	ECOLOGIA I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	
BZ046	METAZOA I	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0	
CF378	FÍSICA PARA BIOLOGIA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	
ET445	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	52	0	8	0	0	0	0	0	60	0	30	

4º Período

Obrigatórias: EaD: Optativas: Atividades Formativas:

330h		0h		0h		0h		0h					
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
BB065	FISIOLOGIA DAS PLANTAS VASCULARES	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
BF135	FISIOLOGIA HUMANA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
Pré-requisitos: BA090													
BG200	GENÉTICA I	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	30	
Pré-requisitos: BIO035													
BP105	MICROBIOLOGIA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
BQ032	BIOFÍSICA BÁSICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	
BZ047	METAZOA II	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	

5º Período

Obrigatórias: EaD: Optativas: Atividades Formativas:

345h		0h			0h			0h					
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
BB110	SISTEMÁTICA DE EMBRIÓFITAS I	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0	
BB112	BIOLOGIA DE FUNGOS	16	12	2	0	0	0	0	0	30	0	0	
BF136	FISIOLOGIA ANIMAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	
Pré-requisitos: BF135													
BG201	GENÉTICA II	30	30	0	0	0	0	0	6	60	0	0	
Pré-requisitos: BG200													
BIO038	ECOLOGIA II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	
BIO052	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
BZ048	METAZOA III	15	60	0	0	0	0	0	0	75	0	0	

6º Período

Obrigatórias: EaD: Optativas: Atividades Formativas:

330h		0h		0h		0h		0h				
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BB111	SISTEMÁTICA DE EMBRIÓFITAS II	15	45	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BB109												
BG202	GENÉTICA DE POPULAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BG201												

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BP104	PARASITOLOGIA APLICADA À BIOLOGIA	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0
BP328	IMUNOLOGIA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (BQ133 E BC102) OU (BQ133 E BC102E)												
BZ049	METAZOA IV	15	60	0	0	0	0	0	0	75	0	0
GC169	GEOLOGIA APLICADA À BIOLOGIA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
GC170	PALEONTOLOGIA	30	30	0	0	0	0	0	6	60	0	0

7º Período

Obrigatórias: EaD: Optativas: Atividades Formativas:

330h

0h

0h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BG203	EVOLUÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	6	60	0	0
Pré-requisitos: BG202												
BIO018	BIOLOGIA MOLECULAR PARA BIOLOGIA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BQ133												
BIO032	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	15	15	0	0	0	0	0	30	30	0	0
BIO039	GESTÃO DA BIODIVERSIDADE E SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BZ050	BIOGEOGRAFIA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
EM200	DIDÁTICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
MS157	SAÚDE COLETIVA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

8º Período

Obrigatórias: EaD: Optativas: Atividades Formativas:

0h

0h

0h

0h

Nenhuma disciplina.

9º Período

Obrigatórias: EaD: Optativas: Atividades Formativas:

300h

0h

0h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BIO026	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA I	0	0	0	0	150	0	0	0	150	0	0
BIO026E10	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA I	0	0	0	0	150	0	0	15	150	0	0
BIO028	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA	0	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0
BIO028E10	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA	0	0	0	0	300	0	0	30	300	0	0

10º Período

Obrigatórias: EaD: Optativas: Atividades Formativas:

0h

0h

0h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BIO027	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA II	0	0	0	0	150	0	0	0	150	0	0
Pré-requisitos: BIO026 OU BIO026E10												
BIO027E10	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA II	0	0	0	0	150	0	0	15	150	0	0
Pré-requisitos: BIO026 OU BIO026E10												

Grupos de disciplinas

DISCIPLINAS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
(BIO026 E BIO027) OU (BIO026 E BIO027E10) OU (BIO026E10 E BIO027) OU (BIO026E10 E BIO027E10) OU BIO028 OU BIO028E10	9	300
BC102 OU BC102E	2	60

Disciplinas Optativas

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
AF098E	AGROECOLOGIA	52	0	8	0	0	0	0	12	60	12	0
AF102E	AGROECOLOGIA APLICADA	52	0	8	0	0	0	0	12	60	12	0
AL029	FORMACAO E CARACTERIZACAO DOS SOLOS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
AL057	FAUNA EDÁFICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BZ048												
AL081	SOLOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA E	48	8	4	0	0	0	0	12	60	15	0
BA089	NEUROANATOMIA BASEADA EM PROBLEMAS PARA BIOLOGIA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: BA090												
BB045	ECOLOGIA DE ALGAS DE AGUAS CONTINENTAIS	30	60	0	0	0	0	0	0	90	0	0
BB046	DEONTOLOGIA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BB055	TOPICOS EM ANATOMIA VEGETAL	15	60	0	0	0	0	0	0	75	0	0
BB057	PROPAGACAO VEGETAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BB065												
BB067	ANATOMIA DOS ÓRGÃOS VEGETAIS	15	60	0	0	0	0	0	0	75	0	0
BB068	DIVERSIDADE E FITOFISIONOMIA DA VEGETAÇÃO DO PARANÁ	30	60	0	0	0	0	0	0	90	0	0
Pré-requisitos: BB111												
BB070	ECOFISIOLOGIA VEGETAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BB075	ESTRUTURA DA MADEIRA E PARÂMETROS UTILIZADOS NA IDENTIFICAÇÃO	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BB082	PROJETOS EM ANATOMIA VEGETAL: UMA ABORDAGEM APLICADA	0	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BB109												
BB083	MÉTODOS E TÉCNICAS EM ANATOMIA VEGETAL MICROSCOPIA DE LUZ E ELETRÔNICA	15	45	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BB085	FERRAMENTAS MORFOFISIOLÓGICAS DA PROPAGAÇÃO VEGETAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BB087	ECOLOGIA VEGETAL	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BB095	ECOLOGIA BÁSICA E APLICADA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BB097	ORIGEM E DOMESTICAÇÃO DE PLANTAS CULTIVADAS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BB104	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BB106	FUNDAMENTOS DE LIMNOLOGIA	25	15	5	0	0	0	0	0	45	0	0
BB107	TEMAS EMERGENTES EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (BIO037 E BIO038)												
BB108	FORMA, FUNÇÃO E ADAPTAÇÕES DAS PLANTAS AO AMBIENTE	15	30	15	0	0	0	0	0	60	0	0
BB113	BOTÂNICA DE CAMPO	15	25	50	0	0	0	0	0	90	0	0
Pré-requisitos: BB111												
BB115	SISTEMÁTICA, ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO DE ORCHIDACEAE	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BB109												
BC012	TECNICAS HISTOLOGICAS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BC049	TOXICOLOGIA CELULAR	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: BC102 OU BC102E												
BC056	FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BC059	EMBRIOLOGIA HUMANA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BC061	PROCESSOS CELULARES	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (BC102 E BQ131) OU (BC102E E BQ131)												
BC082	BIOMARCADORES DE CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: (BC102 E BQ131) OU (BC102E E BQ131)												
BC083	BIOLOGIA CELULAR AVANÇADA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BC102 OU BC102E												
BC100	BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BC099												
BC101	OFICINAS DIDÁTICAS EM CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS	0	60	0	0	0	0	0	60	60	0	0
BF137	MUDANÇAS CLIMÁTICAS E ADAPTAÇÕES FISIOLÓGICAS DOS ANIMAIS	60	0	0	0	0	0	0	6	60	0	0
Pré-requisitos: BF136												
BF138	OFICINAS DIDÁTICAS DE ANATOMIA E FIOLOGIA HUMANAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BF135												
BF139	FIOLOGIA REPRODUTIVA, EDUCAÇÃO SEXUAL E TEMAS TRANSVERSAIS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	25	0
Pré-requisitos: BF135												
BF140	FIOLOGIA APLICADA À SAÚDE.	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BF135												
BF146	NEUROBIOLOGIA DO ESTRESSE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BF135												
BG030	IMUNOGENETICA BASICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BG042	PRÁTICAS EM GENÉTICA PARA OS ENSINOS FUNDAMENTAL E MÉDIO	0	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BG044	GENÉTICA HUMANA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BG201												
BG045	GENÉTICA DE MICROORGANISMOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BG046	MUTAGÊNESE AMBIENTAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BG047	CITOGENÉTICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BG048	GENÉTICA DE POPULAÇÕES HUMANAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BG049	TEMAS ATUAIS EM GENÉTICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
BG055	CITOGENÉTICA HUMANA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BG066	EPIGENÉTICA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BG080	ANÁLISES COMPUTACIONAIS DE DADOS BIOLÓGICOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
BG094	IMUNOLOGIA TUMORAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	12	0
BG204	GENÉTICA DO CÂNCER	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BG201												
BG205	GENÔMICA COMPARATIVA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (BIO048 E BIO020)												
BG206	VISUALIZAÇÃO DE DADOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BIO048												

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BG207	PRINCÍPIOS GENÉTICOS EM BIOTECNOLOGIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BG201												
BG208	GENÉTICA DA CONSERVAÇÃO	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BG203												
BG209	GENÉTICA DO COMPORTAMENTO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BG203												
BG210	GENÉTICA FORENSE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BG202												
BG211	EVOLUÇÃO HUMANA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BG203												
BG212	GENÉTICA QUANTITATIVA E MELHORAMENTO DE PLANTAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BG201												
BG213	GENOMA NÃO CODIFICADOR	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BG200												
BIO019	MÉTODOS EM BIOLOGIA COMPARADA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BIO020	EVOLUÇÃO MOLECULAR	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BIO023	COLEÇÕES BIOLÓGICAS E TAXONOMIA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BIO025	SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BIO029	ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA/RIMA)	15	60	0	0	0	0	0	0	75	0	0
BIO044	BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BIO045	ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES	60	0	30	0	0	0	0	10	90	0	0
BIO046	ANÁLISE DE DADOS EM BIODIVERSIDADE E MEIO AMBIENTE	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BIO047	SEMINÁRIOS	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
BIO048	BIOINFORMÁTICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BIO049	ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS E PAISAGENS	30	22	0	8	0	0	0	0	60	0	0
BIO050	MACROECOLOGIA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BIO053	TÓPICOS AVANÇADOS EM MICOLOGIA	30	22	8	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (BB112 E BP105)												
BIO054	BIOLOGIA DE CAMPO II	0	15	45	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BIO051												
BP050	INTRODUÇÃO À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA COM ÊNFASE EM DOENÇAS DEGENERATIVAS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BQ133												
BP062	INSETOS COMESTÍVEIS	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BZ007												
BP089	BASES MOLECULARES DE PROCESSOS PATOLÓGICOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (BP328 E BF135)												
BP099	HEMATOLOGIA APLICADA À BIOLOGIA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: BP089												
BP100	IMUNOLOGIA AVANÇADA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BP328												
BP101	DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BP104												

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BP102	ENTOMOLOGIA MÉDICA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: BP104												
BQ006	BIOQUÍMICA ANIMAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BQ133												
BQ023	PROCESSAMENTO E PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BQ133												
BQ034	REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BIO018												
BQ038	ESTRESSE OXIDATIVO EM IMPLICAÇÕES BIOLÓGICAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BQ133												
BQ092	MODELAGEM MATEMÁTICA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: CM300												
BQ095	BIOTECNOLOGIA APLICADA A SAÚDE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BIO018												
BT032	NEUROCIÊNCIA BÁSICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BT042	PRINCÍPIOS DE NEUROCIÊNCIA E NEUROPOLÍFARMACOLOGIA	60	30	0	0	0	0	0	0	90	0	0
BT053	MÉTODOS EXPERIMENTAIS DE PESQUISA EM FARMACOLOGIA	15	45	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BT058	FISIOPATOLOGIA E FARMACOLOGIA DA DOR	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
BT083	NEUROBIOLOGIA E FARMACOLOGIA DAS DEPENDÊNCIAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: BT089												
BT090	NEUROBIOLOGIA E FARMACOLOGIA DA ANSIEDADE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
BT091	FARMACOLOGIA APLICADA PARA BIOLOGIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BT092	TOXICOLOGIA APLICADA À SAÚDE HUMANA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
BZ007	ENTOMOLOGIA	30	60	0	0	0	0	0	0	90	0	0
BZ022	FAUNA ENTOMOLÓGICA LOCAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BZ030	INTRODUÇÃO A ETOLOGIA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BZ037	BIOLOGIA DE PEIXES DULCÍCOLAS	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BZ038	HIDROLOGIA DE AMBIENTES LÔTICOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
BZ039	BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CNIDÁRIA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BZ046												
BZ040	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO EM ZOOLOGIA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BZ043	INTRODUÇÃO À PRIMATOLOGIA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BZ044	INVENTARIAMENTO DE FAUNA DE VERTEBRADOS	30	60	0	0	0	0	0	0	90	0	0
BZ051	BIOLOGIA E ECOLOGIA DE INSETOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BZ053	ENTOMOLOGIA URBANA E FORENSE	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BZ055	INSETOS SOCIAIS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
BZ057	INTRODUÇÃO À BIOLOGIA MARINHA	15	60	0	0	0	0	0	0	75	0	0
BZ058	MANEJO E CONSERVAÇÃO DA FAUNA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BZ059	PESCA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BZ060	FILOGENÔMICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (BZ045 E BG200)												
BZ065	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA EVOLUTIVA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BZ066	BIOLOGIA MATEMÁTICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: CM300												

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BZ067	BIOLOGIA DE MAMÍFEROS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BZ049												
BZ068	PRINCÍPIOS DE ANÁLISE ECOLÓGICA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BZ069	ORNITOLOGIA	30	15	15	0	0	0	0	0	60	0	0
BZ072	INTERAÇÕES INSETO-PLANTA	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BZ073	SIMBIOSE	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
BZ077	ATUALIDADES EM EVOLUÇÃO E ECOLOGIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	20	0
BZ078	INTRODUÇÃO À BIOMECÂNICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BZ080	ECOLOGIA, EVOLUÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RECIFES DE CORAIS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (BIO037 E BIO038 E BZ046)												
BZ081	ABELHAS E MEIO AMBIENTE	26	4	0	0	0	0	0	4	30	0	0
BZ082	HERPETOLOGIA	45	0	30	0	0	0	0	15	75	0	0
BZ083	ZOOLOGIA DE CAMPO	20	0	40	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: BZ049												
BZ084	ICTIOLOGIA	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
BZ315	CARCINOLOGIA	15	60	0	0	0	0	0	0	75	0	0
CE009	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CF377	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: CF378												
CI182	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CI208	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CQ101	INTRODUÇÃO À QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
CQ102	ECOLOGIA QUÍMICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
CQ154	TÓPICOS AVANÇADOS EM QUÍMICA INORGÂNICA-BIOINORGÂNICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
EM271	LEITURA, ESCRITA E FORMAÇÃO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
EM341	PESQUISA EDUCACIONAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
EP139	GESTÃO ESCOLAR	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
EP149	A ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO E REEDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
EP157	UNIVERSIDADE E SOCIEDADE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
EP161	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
ET091	ETNOECOLOGIA POLÍTICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
ET170	DIVERSIDADE ÉTNICO-RACIAL, GÊNERO E SEXUALIDADE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	10
ET171	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	15
ET197	EDUCAÇÃO E RELAÇÕES RACIAIS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
GC083	PALEOECOLOGIA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	15	0
GC103	BIOLOGIA E EVOLUÇÃO DE PLANTAS FÓSSEIS	15	30	0	0	0	0	0	0	45	15	0
GC171	PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
GC172	PALEONTOLOGIA DE INVERTEBRADOS	15	30	0	0	0	0	0	6	45	0	0
GC173	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO DE GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA	30	0	0	60	0	0	0	18	90	0	0
Pré-requisitos: (GC169 E GC170)												
GC174	MICROPALAEONTOLOGIA GERAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
GC175	TAFONOMIA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
LIB038	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	30
BIO031	INTRODUÇÃO À EXTENSÃO	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0

Ações curriculares de extensão

ACE I

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BIO031	INTRODUÇÃO À EXTENSÃO	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0

ACE II

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
AL081	SOLOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA E	48	8	4	0	0	0	0	12	60	15	0
GC170	PALEONTOLOGIA	30	30	0	0	0	0	0	6	60	0	0
GC172	PALEONTOLOGIA DE INVERTEBRADOS	15	30	0	0	0	0	0	6	45	0	0
GC173	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO DE GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA	30	0	0	60	0	0	0	18	90	0	0
Pré-requisitos: (GC169 E GC170)												
BIO032	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	15	15	0	0	0	0	0	30	30	0	0
BIO045	ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES	60	0	30	0	0	0	0	10	90	0	0
BIO026E10	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA I	0	0	0	0	150	0	0	15	150	0	0
BIO027E10	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA II	0	0	0	0	150	0	0	15	150	0	0
Pré-requisitos: BIO026 OU BIO026E10												
BIO028E10	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA	0	0	0	0	300	0	0	30	300	0	0
BC101	OFICINAS DIDÁTICAS EM CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS	0	60	0	0	0	0	0	60	60	0	0
BC102E	BIOLOGIA CELULAR	30	30	0	0	0	0	0	6	60	0	30
BF137	MUDANÇAS CLIMÁTICAS E ADAPTAÇÕES FISIOLÓGICAS DOS ANIMAIS	60	0	0	0	0	0	0	6	60	0	0
Pré-requisitos: BF136												
BG201	GENÉTICA II	30	30	0	0	0	0	0	6	60	0	0
Pré-requisitos: BG200												
BG203	EVOLUÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	6	60	0	0
Pré-requisitos: BG202												
BZ081	ABELHAS E MEIO AMBIENTE	26	4	0	0	0	0	0	4	30	0	0
BZ082	HERPETOLOGIA	45	0	30	0	0	0	0	15	75	0	0
AF098E	AGROECOLOGIA	52	0	8	0	0	0	0	12	60	12	0
AF102E	AGROECOLOGIA APLICADA	52	0	8	0	0	0	0	12	60	12	0