

Coordenação de Licenciatura em Ciências Biológicas

GRADE CURRICULAR | REGIME ACADÊMICO SEMESTRAL

Ciências Biológicas - Licenciatura					
Componente curricular	CH* Teórica	CH* Prática	Créditos**	Código	Pré-requisito(s)
1º Semestre					
Inserção à Vida Universitária	15	-	1	IVU	-
Sociedades, Diferenças e Direitos Humanos nos Espaços Lusófonos	60	-	4		-
Iniciação ao Pensamento Científico: Problematizações Epistemológicas	45	-	3	IPC	-
Biologia Celular e Molecular	40	20	4	BCM	-
Diversidade Biológica	45	-	3	DB	-
Biologia de Campo I	15	30	3	BC1	-
Leitura e Produção de Texto I	60	-	4	LPT1	-
Carga Horária Total	330		22		
2º Semestre					
Leitura e Produção de Texto II	60	-	4	LPT2	LPT1
Introdução à Matemática	45	-	3	IM	-
Física Básica	30	-	2	FB	-
Práticas Educativas I	-	45	3	PE1	-
Química Geral	45	-	3	QG	-
História e Filosofia da Ciência Biológica	45	-	3	HFCB	-
Instrumentalização para o Ensino de Ciências e Biologia I	-	45	3	IECB1	DB, BC1

Coordenação de Licenciatura em Ciências Biológicas

Carga Horária Total	315		21		
3º Semestre					
Química Orgânica	45	-	3	QO	QG
Algas e Criptógamas	40	20	4	CPG	DB
Fundamentos em Educação	45	-	3	FE	-
Biofísica	45	-	3	BF	FB
Educação em Saúde	45	-	3	ES	-
Genética	50	10	4	GEN	BCM
Práticas Educativas II	-	45	3	PE2	PE2
Carga Horária Total	345		23		
4º Semestre					
Bioquímica	50	10	4	BQ	QO
Práticas Educativas III	-	45	3	PE3	PE2
Fundamentos de Embriologia e Histologia Animal	40	20	4	FEHA	BCM
Espermatófitas	40	20	4	EPF	CPG
Política Educacional e Gestão	60	-	4	PEG	-
Instrumentalização para o Ensino de Ciências e Biologia II	-	45	3	IECB2	ES, IECB1
Optativa I	45	***	3	OPT1	
Carga Horária Total	375		25		
5º Semestre					
Microbiologia	45	30	5	MB	BQ
Invertebrados I	40	20	4	IVT1	DB
Psicologia da Educação	60	-	4	PE	-

Coordenação de Licenciatura em Ciências Biológicas

Bioestatística	45	-	3	BIOES	IM
Geologia e Paleontologia	50	10	4	GPA	-
Estágio Supervisionado I	90	-	6	ES1	-
Carga Horária Total	390		26		
6º Semestre					
Instrumentalização para o Ensino de Ciências e Biologia III	-	60	4	IECB3	IECB2
Fisiologia Vegetal	50	10	4	FVG	EPF
Invertebrados II	40	20	4	IVT2	IVT1
Ecologia de Organismos e Populações	40	20	4	EOP	-
Didática	60	-	4	DID	-
Estágio Supervisionado II	90	-	6	ES2	ES1
Carga Horária Total	390		26		
7º Semestre					
Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	40	20	4	ECE	EOP
Instrumentalização para o Ensino de Ciências e Biologia IV	-	60	4	IECB4	IECB3
Estágio Supervisionado III	105	-	7	ES3	ES2
Evolução	50	10	4	EVO	GEN
Cordados	40	20	4	COR	IVT2
Metodologia do Trabalho Científico	45	-	3	MTC	-
Carga Horária Total	390		26		
8º Semestre					
Princípios de Fisiologia Animal	60	-	4	PFA	BQ, COR
Instrumentalização para o Ensino de Ciências e Biologia V	-	60	4	IECB5	IECB4

Coordenação de Licenciatura em Ciências Biológicas

Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	60	-	4	LIB	-
Estágio Supervisionado IV	120	-	7	ES4	ES3
Optativa II	45	***	3	OPT2	-
Princípios de Anatomia e Fisiologia Humana	45	15	4	PAFH	BQ, FEHA
Carga Horária Total	405		26		
9º Semestre					
Trabalho de Conclusão de Curso	45	-	3	TCC	MTC
Biologia de Campo II	30	15	3	BC2	BC1
Parasitologia	35	10	3	PST	IVT2
Carga Horária Total	135		9		

Componentes Curriculares Optativas Ciências Biológicas Licenciatura					
Componente curricular	CH* Teórica	CH* Prática	Crédito s	Código	Pré- requisito(s)
Biodiversidade no Maciço de Baturité	15	30	3	BMB	EOP
Bioecologia Aquática	35	10	3	BAQ	CPG
Biogeografia	35	10	3	BGF	ECE
Educação Ambiental	45	-	3	EAM	-
Biotecnologia	45	-	3	BIOTEC	BCM, MB
Comportamento Animal	35	10	3	CAN	-
Entomologia e Saúde Pública	25	20	3	ENTSP	IVT2
Imunologia	45	-	3	IM	FEHA, PAFH, MB
Práticas de Laboratório em Bioquímica	-	45	3	PLBQ	BQ

Coordenação de Licenciatura em Ciências Biológicas

Microbiologia Ambiental	35	10	3	MAMB	MB
Bioquímica Nutricional	35	10	3	BQN	BQ
Interdisciplinaridade da Biologia com as Ciências da Natureza e a Matemática	45	-	3	IBCNM	-
Introdução às TICs no Ensino de Biologia	-	45	3	ITEB	-
Pesquisa em Educação	45	-	3	PE	-
Metodologia do Ensino em Microbiologia	25	20	3	MEM	MB
Tópicos Especiais em Ensino de Biologia	45	-	3	TEEB	DB
Educação de Jovens e Adultos	45	-	3	EJA	-
Educação Escolar Indígena	45	-	3	EEI	-
Educação Inclusiva	45	-	3	EI	-
Educação Popular	45	-	3	EP	-
Educação do Campo	45	-	3	EC	-
Educação Quilombola	45	-	3	EQ	-
Educação em Direitos Humanos	45	-	3	EDH	-