

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GRA044435R

Carga Horária Total: 3200h + 320h atividades complementares = 3520h + ENADE

### ESTRUTURA CURRICULAR

#### 1º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBV5003	Saúde Coletiva	80	Presencial	B	
FBV5000	Anatomia Humana	80	Presencial	B	
FBX5001	Química Geral e Inorgânica	80	Presencial	B	
FBB5000	Biologia Celular	80	Presencial	B	
FBB5001	Botânica Geral	80	Presencial	B	

#### 2º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8001	Sociedade, Cultura e Cidadania	80	EAD	G	
FBB5002	Bioquímica Metabólica	80	Presencial	B	FBB5000 (T)
FBX4017	Fundamentos de Química Orgânica	80	Presencial	B	FBX5001 (T)
CIB7103	Biologia de Protozoários, de Algas e de Fungos	40	Virtual + Prática	E	FBB5001 (T)
FBV8004	Genética Clínica	40	EAD	E	
CIB5001	Zoologia de Invertebrados	80	Presencial	E	

#### 3º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBV5001	Histologia e Embriologia	80	Presencial	B	FBB5000 (T)
FBB5004	Genética Geral	80	Presencial	B	FBB5000 (O)
FBV5007	Microbiologia Geral	40	Presencial	B	FBB5000 (T)
CIB4012	Biologia de Briófitas, Licófitas e Samambaias	40	Virtual + Prática	E	FBB5001 (O)
FBX5004	Física	80	Presencial	B	
CIB4000	Biologia de Campo I	80	Presencial	E	CIB5001 (O) , CIB5005 (O) , FBB5001 (O)

#### 4º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8006	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FGU8007	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FBV5015	Imunologia Geral	40	Virtual	B	FBB5004 (T)
FBB5003	Ecologia Geral	80	Presencial	B	
FBV4010	Parasitologia e Micologia Geral	40	Presencial	E	FBB5000 (T)
FBB4001	Sistemática Vegetal	80	Presencial	E	FBB5001 (O)

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBV4012	Biologia Molecular	80	Presencial	E	FBB5004 (O)

#### 5° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8008	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
CIB5000	Geologia Geral	80	Presencial	B	CIB4001 (T)
FBX8000	Estatística	40	EAD	B	
CIB4001	Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	80	Presencial	E	CIB5000 (CO) , FBB5003 (O)
CIB5002	Zoologia de Vertebrados	80	Presencial	E	CIB5001 (T) , CIB5003 (T)
CIB5003	Fisiologia Animal Comparada I	80	Presencial	E	CIB5001 (O) , CIB5002 (CO) , FBB5002 (O) , FBV5000 (O)

#### 6° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX4010	Biofísica	40	Presencial	B	
FBB5005	Fisiologia Vegetal	80	Presencial	E	FBB5001 (T) , FBB5002 (T)
CIB7100	Paleontologia e Paleoecologia	40	Virtual	E	CIB5000 (T)
CIB7101	Diagnóstico e Licenciamento Ambiental	80	Virtual	E	CIB5002 (O) , FBB4001 (O)
CIB4002	Ecologia de Populações e Comunidades	40	Presencial	E	FBB5003 (O) , FBX8000 (O)
CIB5004	Fisiologia Animal Comparada II	40	Presencial	E	CIB5003 (O)
CIB4003	Métodos e Técnicas Aplicadas em Biologia	80	Presencial	E	FBX8000 (O)

#### 7° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBV8002	Biotecnologia	40	EAD	E	
CIB4011	Biotecnologia Aplicada	40	Presencial	E	FBV8002 (CO)
CIB4005	Ecologia de Ecossistemas Aquáticos	40	Presencial	E	FBB5003 (O)
CIB4006	Ecologia de Ecossistemas Terrestres	40	Presencial	E	FBB5003 (O)
CIB4007	Trabalho de Conclusão de Curso I	20	Presencial	E	, CH: 1600
CIB4008	Estágio em Biologia	240	Presencial	E	, CH: 1600

#### 8° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
CIB7102	Genética de Populações e Evolução	80	Virtual	E	FBB5004 (O)
CIB5006	Biogeografia	80	Presencial	E	CIB4005 (T) , CIB4006 (T) , CIB4012 (T) , CIB5000 (O) , CIB5001 (O) , CIB5002 (O) , CIB5005 (T) , FBB4001 (O) , FBB5003 (O)
FBB4004	Melhoramento Genético	80	Presencial	E	FBB5004 (O)
CIB4009	Biologia de Campo II	80	Presencial	E	CIB4001 (O) , CIB4005 (O) , CIB4006 (O) , CIB5002 (O)
CIB4010	Trabalho de Conclusão de Curso II	20	Presencial	E	CIB4007 (O)

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
OPT4000	Optativa	40	Presencial	E	

**ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes**, componente curricular obrigatório para a conclusão do curso, instituído pela Lei nº 10.861 de 14-04-2004.

**Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS** (Decreto nº 5.626/05), o acadêmico poderá cursar com aproveitamento para disciplina optativa de créditos equivalentes ou como parte de Atividades Complementares.

**Legenda** Pré-Requisitos: C = Co-Requisito | O = Pré-Requisito Obrigatório | P = Pré-Requisito Parcial | T = Pré-Requisito Orientativo

\* Natureza da Formação (Nat.): G = Formação Geral | B = Formação Básica | E = Formação Específica