

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - GRA144435V

Carga Horária Total: 3240h + 280h atividades complementares = 3520h + ENADE

### ESTRUTURA CURRICULAR

#### 1º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
<b>CIB4013</b>	Introdução à Biologia	40	Presencial	E	
<b>FBV7101</b>	Saúde Planetária	40	Virtual	B	
<b>FBV5000</b>	Anatomia Humana	80	Presencial	B	
<b>FBX5001</b>	Química Geral e Inorgânica	80	Presencial	B	
<b>FBB5000</b>	Biologia Celular	80	Presencial	B	
<b>FBB5006</b>	Morfoanatomia vegetal I	40	Presencial	B	
<b>FBB5007</b>	Morfoanatomia vegetal II	40	Presencial	B	

#### 2º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
<b>FGU8001</b>	Sociedade, Cultura e Cidadania	80	EAD	G	
<b>FBB5002</b>	Bioquímica Metabólica	80	Presencial	B	FBB5000 (T) , FBX5001 (T)
<b>FBX4017</b>	Fundamentos de Química Orgânica	80	Presencial	B	FBX5001 (T)
<b>CIB5007</b>	Zoologia de Invertebrados I	40	Presencial	E	
<b>CIB5008</b>	Zoologia de Invertebrados II	40	Presencial	E	
<b>FBV5007</b>	Microbiologia Geral	40	Presencial	B	
<b>FBV8004</b>	Genética Clínica	40	EAD	E	

#### 3º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
<b>FBV5001</b>	Histologia e Embriologia	80	Presencial	B	
<b>FBB5004</b>	Genética Geral	80	Presencial	B	FBB5000 (T) , FBB5002 (T)
<b>FBV4010</b>	Parasitologia e Micologia Geral	40	Presencial	E	
<b>CIB7103</b>	Biologia de Protozoários, de Algas e de Fungos	40	Virtual + Prática	E	
<b>FBX5004</b>	Física	80	Presencial	B	
<b>GEO5000</b>	Geologia	40	Presencial	E	
<b>CIB4018</b>	Biologia de Campo I	40	Presencial	E	CIB5007 (T) , CIB5008 (T) , FBB5006 (T) , FBB5007 (T)

#### 4º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
<b>FGU8006</b>	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
<b>FGU8007</b>	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
<b>FBV5015</b>	Imunologia Geral	40	Virtual	B	FBB5000 (T)

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBB5003	Ecologia Geral	80	Presencial	B	CIB5007 (T) , CIB5008 (T) , FBB5006 (T) , FBB5007 (T)
FBX4010	Biofísica	40	Presencial	B	
FBB4001	Sistemática Vegetal	80	Presencial	E	FBB5006 (T) , FBB5007 (T)
FBV4012	Biologia Molecular	80	Presencial	E	FBB5000 (T) , FBB5004 (T)

### 5° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8008	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
CIB4019	Biologia de Campo II	40	Presencial	E	CIB4018 (O) , FBB4001 (T) , FBB5003 (T)
FBV5004	Bioestatística	40	Presencial	E	
CIB4001	Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	80	Presencial	E	CIB4018 (T) , GEO5000 (T)
CIB5009	Zoologia de Vertebrados I	40	Presencial	E	
CIB5010	Zoologia de Vertebrados II	40	Presencial	E	
CIB7104	Pedologia	40	Virtual + Prática	E	
CIB5003	Fisiologia Animal Comparada I	80	Presencial	E	CIB5009 (CT) , CIB5010 (CT)

### 6° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
CIB7105	Ecologia Vegetal	40	Virtual + Prática	E	FBB4001 (T) , FBB5003 (T)
FBB5005	Fisiologia Vegetal	80	Presencial	E	FBB4001 (T)
CIB7100	Paleontologia e Paleocologia	40	Virtual	E	FBB5003 (T) , GEO5000 (T)
CIB7106	Diagnóstico de Biodiversidade para o Licenciamento Ambiental	40	Virtual + Prática	E	CIB5007 (T) , CIB5008 (T) , CIB5009 (T) , CIB5010 (T) , CIB7103 (T) , FBB5006 (T) , FBB5007 (T)
CIB7107	Gestão e Licenciamento Ambiental	40	Virtual	E	FBB5003 (T)
CIB4002	Ecologia de Populações e Comunidades	40	Presencial	E	FBB5003 (T)
CIB5004	Fisiologia Animal Comparada II	40	Presencial	E	CIB5009 (T) , CIB5010 (T)
CIB4003	Métodos e Técnicas Aplicadas em Biologia	80	Presencial	E	FBV5004 (O)

### 7° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBV8002	Biotecnologia	40	EAD	E	FBV4012 (T)
CIB4014	Biotecnologia Aplicada	80	Presencial	E	FBV8002 (CO)
CIB4015	Educação Ambiental	40	Presencial	E	
CIB7108	Ecologia de Ecossistemas	40	Virtual + Prática	E	CIB4002 (T) , CIB7105 (T) , FBB5003 (T)
CIB4016	Conservação e Manejo de Biodiversidade	40	Presencial	E	CIB4002 (T) , CIB7105 (T) , FBB5003 (T)
CIB4017	Comportamento Animal	40	Presencial	E	CIB5003 (T) , CIB5004 (T) , CIB5007 (T) , CIB5008 (T) , CIB5009 (T) , CIB5010 (T)

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
<b>CIB4020</b>	Biologia de Campo III	80	Presencial	E	CIB4018 (O)
<b>CIB7109</b>	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	Virtual	E	, CH: 1600

### 8º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
<b>CIB4008</b>	Estágio em Biologia	240	Presencial	E	, CH: 1600
<b>CIB7110</b>	Trabalho de Conclusão de Curso II	40	Virtual	E	CIB7109 (O)
<b>CIB8024</b>	Genética de Populações	40	EAD	E	FBB5004 (O)
<b>CIB7111</b>	Evolução	40	Virtual	E	CIB5007 (T) , CIB5008 (T) , CIB5009 (T) , CIB5010 (T) , FBB4001 (T) , FBB5004 (T)
<b>CIB5006</b>	Biogeografia	80	Presencial	E	FBB5003 (T) , GEO5000 (T)

**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