

## Relação de Pré-Requisitos

01B - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 12017.1

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
1	ANA018	ANATOMIA APLICADA À BIOLOGIA	1
2	ANA518	ANATOMIA APLICADA À BIOLOGIA PRÁTICA	1
3	BIO115	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	1
4	BIO153	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA - BIODIVERSIDADE	1
		Equivalências: BIO098 - FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA;	
5	QUI160	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	1
		Equivalências: QUI077 - FUNDAMENTOS DE QUÍMICA;	
6	BOT071	FUNDAMENTOS DE SISTEMÁTICA	1
7	BIO103	LABORATÓRIO DE BIOLOGIA CELULAR	1
8	QUI161	LABORATÓRIO DE FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	1
		Equivalências: QUI077 - FUNDAMENTOS DE QUÍMICA;	
9	MAT127	MATEMÁTICA APLICADA À SAÚDE	1
10	BOT054	BIOLOGIA DE CRIPTÓGAMAS	2
11	BOT554	BIOLOGIA DE CRIPTÓGAMAS - PRÁTICA	2
12	BQU047	BIOQUÍMICA CELULAR	2
13	BQU547	BIOQUÍMICA CELULAR - PRÁTICA	2
14	GEO110	ELEMENTOS DE GEOLOGIA E DE PALEONTOLOGIA	2
15	FIS105	FÍSICA APLICADA À BIOCÊNCIAS	2
		Pré-Requisitos: MAT127 - MATEMÁTICA APLICADA À SAÚDE;	
16	BIO151	GENÉTICA BÁSICA	2
17	ZOO072	PROTOZOA, PORIFERA, CNIDARIA E CTENOPHORA	2
18	ZOO572	PROTOZOA, PORIFERA, CNIDARIA E CTENOPHORA - PRÁTICA	2
19	MOR061	BIOLOGIA DOS TECIDOS	3
20	MOR561	BIOLOGIA DOS TECIDOS I - PRÁTICA	3
21	FSI052	FISIOLOGIA APLICADA À BIOLOGIA	3
		Pré-Requisitos: FIS105 - FÍSICA APLICADA À BIOCÊNCIAS;	
		Equivalências: FSI036 - FISIOLOGIA X;	
22	BOT073	FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL BIÓLOGO	3

# Relação de Pré-Requisitos

01B - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 12017.1

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
23	BIO152	GENÉTICA MOLECULAR	3
24	BOT072	MORFOLOGIA E EVOLUÇÃO DE FANERÓGAMAS	3
25	BOT572	MORFOLOGIA E EVOLUÇÃO DE FANERÓGAMAS - PRÁTICA	3
26	ZOO073	PROTOSTÔMIOS I	3
27	ZOO573	PROTOSTÔMIOS I - PRÁTICA	3
28	EDU215	SABERES CIENTÍFICOS ESCOLARES COM PRÁTICA ESCOLAR	3
29	BOT056	ANATOMIA DAS PLANTAS VASCULARES	4
30	BOT556	ANATOMIA DAS PLANTAS VASCULARES - PRÁTICA	4
31	BOT069	ARTES E OFÍCIOS DOS SABERES TRADICIONAIS	4
32	GEO095	BIOGEOGRAFIA	4
33	BIO166	BIOLOGIA CELULAR DA INFLAMAÇÃO	4
		Pré-Requisitos: BIO115 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR;	
34	PAR039	BIOLOGIA DE MICRORGANISMOS	4
		Pré-Requisitos: BIO115 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR; BQU047 - BIOQUÍMICA CELULAR;	
35	PAR539	BIOLOGIA DE MICRORGANISMOS - PRÁTICA	4
36	BIO109	BIOLOGIA MOLECULAR DE ÁCIDOS NUCLÉICOS	4
		Pré-Requisitos: BIO152 - GENÉTICA MOLECULAR;	
37	ACL018	BIOQUÍMICA APLICADA ÀS ANÁLISES CLÍNICAS	4
		Pré-Requisitos: BQU047 - BIOQUÍMICA CELULAR;	
38	BOT058	BOTÂNICA ECONÔMICA	4
39	BIO108	CITOGENÉTICA BÁSICA	4
40	ACL017	CITOLOGIA APLICADA ÀS ANÁLISES CLÍNICAS	4
		Pré-Requisitos: BIO115 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR;	
41	FSI050	COGNIÇÃO MOTORA	4
42	ZOO098	ECOLOGIA DE POPULAÇÕES	4
43	BIO168	ECOTOXICOLOGIA E MUTAGÊNESE AMBIENTAL	4
44	BI5168	ECOTOXICOLOGIA E MUTAGÊNESE AMBIENTAL - PRÁTICA	4
45	BIO141	ELETRFISIOLOGIA DE MEMBRANAS	4
46	BIO136	EMBRIOLOGIA GERAL	4
47	BI5136	EMBRIOLOGIA GERAL - PRÁTICA	4
48	BIO169	EMPREENDEDORISMO APLICADO AS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	4
49	FAR037	FARMACOLOGIA DA DOR E INFLAMAÇÃO	4

# Relação de Pré-Requisitos

01B - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 12017.1

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
50	BIO147	GENÉTICA EXPERIMENTAL	4
51	BIO156	GENÉTICA HUMANA E FORENSE	4
		Pré-Requisitos: BIO151 - GENÉTICA BÁSICA; BIO152 - GENÉTICA MOLECULAR;	
52	TRN056	GEOLOGIA AMBIENTAL	4
		Pré-Requisitos: GEO110 - ELEMENTOS DE GEOLOGIA E DE PALEONTOLOGIA;	
53	PAR006	IMUNOLOGIA	4
		Pré-Requisitos: BIO115 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR;	
54	PAR506	IMUNOLOGIA-PRAT	4
55	BQU054	INTRODUÇÃO À ANÁLISE ENZIMÁTICA - CINÉTICA ENZIMÁTICA	4
56	DCC120	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO	4
57	GEO055	PEDOLOGIA	4
58	BOT064	PLANTAS ORNAMENTAIS E PAISAGISMO	4
59	BIO154	PRINCÍPIOS DE BIOTECNOLOGIA	4
		Pré-Requisitos: BIO152 - GENÉTICA MOLECULAR;	
60	BI5154	PRINCÍPIOS DE BIOTECNOLOGIA - PRÁTICA	4
61	ZOO075	PROTÔSTOMIOS II	4
62	ZOO575	PROTÔSTOMIOS II - PRÁTICA	4
63	ZOO076	PROTOSTÔMIOS III	4
64	ZOO576	PROTOSTÔMIOS III - PRÁTICA	4
65	QUI163	QUÍMICA AMBIENTAL	4
		Pré-Requisitos: QUI160 - FUNDAMENTOS DE QUÍMICA;	
66	TRN051	SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL (GPS)	4
67	BOT061	SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS	4
68	BOT031	TAXONOMIA DE CAMPO	4
69	PAR023	BACTERIOLOGIA	5
		Pré-Requisitos: PAR039 - BIOLOGIA DE MICRORGANISMOS;	
70	ZOO125	BIOÉTICA	5
71	BIO165	CULTURA DE CÉLULAS E SUAS APLICAÇÕES	5
		Pré-Requisitos: BIO115 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR; PAR006 - IMUNOLOGIA;	
72	BI5165	CULTURA DE CÉLULAS E SUAS APLICAÇÕES - PRÁTICA	5
73	BOT024	CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	5
74	ZOO077	DEUTEROSTÔMIOS I	5

# Relação de Pré-Requisitos

01B - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 12017.1

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
75	ZOO577	DEUTEROSTÔMIOS I - PRÁTICA	5
76	PAR052	DOENÇAS PARASITÁRIAS HUMANAS Pré-Requisitos: PAR006 - IMUNOLOGIA;	5
77	PAR552	DOENÇAS PARASITÁRIAS HUMANAS - PRÁTICA	5
78	BIO112	ECOLOGIA AQUÁTICA	5
79	BOT067	ECOLOGIA DE COMUNIDADES	5
80	BIO143	EMBRIOLOGIA ESPECIAL	5
81	ZOO038	ENTOMOLOGIA	5
82	BIO159	EVOLUÇÃO Pré-Requisitos: BIO151 - GENÉTICA BÁSICA; BIO152 - GENÉTICA MOLECULAR;	5
83	BOT021	FISIOLOGIA VEGETAL Pré-Requisitos: BOT072 - MORFOLOGIA E EVOLUÇÃO DE FANERÓGAMAS;	5
84	BOT521	FISIOLOGIA VEGETAL - PRÁTICA	5
85	ZOO134	HELMINTOLOGIA	5
86	ZO5134	HELMINTOLOGIA - PRÁTICA	5
87	ACL019	IMUNOLOGIA APLICADA ÀS ANÁLISES CLÍNICAS Pré-Requisitos: PAR006 - IMUNOLOGIA;	5
88	PAR070	IMUNOLOGIA DAS DOENÇAS VIRAIS ATUAIS: DENGUE, ZIKA E COVID19	5
89	PAR047	IMUNOLOGIA MOLECULAR Pré-Requisitos: PAR006 - IMUNOLOGIA;	5
90	ZOO043	INSETOS SOCIAIS	5
91	BIO155	INTRODUÇÃO À NANOBIOTECNOLOGIA Pré-Requisitos: BIO152 - GENÉTICA MOLECULAR;	5
92	PAR025	MICOLOGIA E VIROLOGIA	5
93	ACL022	MICROBIOLOGIA APLICADA ÀS ANÁLISES CLÍNICAS Pré-Requisitos: PAR039 - BIOLOGIA DE MICRORGANISMOS;	5
94	PAR022	PARASITOLOGIA HUMANA	5
95	BOT017	PLANTAS TOXICAS MEDICINAIS	5
96	BIO142	PRINCÍPIOS DE BIOTERISMO	5
97	ZOO135	PROJETOS EM PROTOZOLOGIA	5
98	BOT027	TÓPICOS ESPEC.EM ANATOMIA DAS PLANTAS VASCULARES	5
99	ZOO023	ANIMAIS PECONHENTOS	6

# Relação de Pré-Requisitos

01B - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 12017.1

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
100	ZOO047	ARTRÓPODES ZOOPARASITOS	6
101	ZOO095	BIOGEOGRAFIA ANALÍTICA	6
102	ZOO079	BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	6
103	ZOO097	BIOLOGIA DOS TECIDOS DE INVERTEBRADOS	6
104	BOT068	BIOLOGIA REPRODUTIVA DE ANGIOSPERMAS	6
105	BOT032	BOTÂNICA DE CAMPO	6
106	ZOO130	CURADORIA DE COLEÇÕES ZOOLOGICAS	6
107	ZO5130	CURADORIA DE COLEÇÕES ZOOLOGICAS - PRÁTICA	6
108	ZOO078	DEUTEROSTÔMIOS II	6
		Pré-Requisitos: ZOO077 - DEUTEROSTÔMIOS I (universal);	
109	ZOO578	DEUTEROSTÔMIOS II - PRÁTICA	6
110	ZOO088	DIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DA HERPETOFAUNA	6
111	ZOO080	DIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DA ICTIOFAUNA	6
112	BIO160	ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS	6
113	ZOO067	ECOLOGIA ANIMAL	6
114	BIO113	ECOLOGIA APLICADA E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	6
115	ZOO090	ECOLOGIA COMPORTAMENTAL	6
116	ZOO084	ECOLOGIA PARASITÁRIA	6
117	BIO164	ENGENHARIA GENÉTICA DE PLANTAS	6
		Pré-Requisitos: BIO154 - PRINCÍPIOS DE BIOTECNOLOGIA;	
118	ZOO082	ENTOMOLOGIA	6
119	ZOO100	ENTOMOLOGIA FORENSE	6
120	PAR063	ESTÁGIO CURRICULAR I EM PARASITOLOGIA	6
121	ZOO105	ESTÁGIO I EM ZOOLOGIA GERAL	6
122	ZOO106	ESTÁGIO I EM ZOOLOGIA PARASITÁRIA	6
123	BOT077	ESTÁGIO I EM ANATOMIA VEGETAL	6
124	ZOO103	ESTÁGIO I EM COMPORTAMENTO ANIMAL	6
125	ZOO104	ESTÁGIO I EM ECOLOGIA ANIMAL	6
126	BOT081	ESTÁGIO I EM ECOLOGIA VEGETAL	6
127	BOT084	ESTÁGIO I EM ETNOBOTÂNICA	6
128	BOT078	ESTÁGIO I EM FISILOGIA VEGETAL	6

# Relação de Pré-Requisitos

01B - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 12017.1

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
129	BOT082	ESTÁGIO I EM FITOQUÍMICA E ECOLOGIA QUÍMICA VEGETAL	6
130	MOR071	ESTÁGIO I EM MORFOLOGIA Pré-Requisitos: BIO115 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR; BIO136 - EMBRIOLOGIA GERAL; BQU047 - BIOQUÍMICA CELULAR; EST008 - ESTATÍSTICA APLICADA A BIOLOGIA; MOR061 - BIOLOGIA DOS TECIDOS; PAR006 - IMUNOLOGIA;	6
131	BOT079	ESTÁGIO I EM MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE BRIÓFITAS	6
132	BOT083	ESTÁGIO I EM PALINOLOGIA	6
133	BOT080	ESTÁGIO I EM SISTEMÁTICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA DE ANGIOSPERMAS	6
134	BOT076	ESTÁGIO I EM TAXONOMIA VEGETAL	6
135	BIO173	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA GENÉTICA DE PLANTAS	6
136	BIO172	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM TÉCNICAS HISTOPATOLÓGICAS	6
137	BIO171	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ULTRAESTRUTURA DE CÉLULAS DA RESPOSTA IMUNE	6
138	BIO177	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	6
139	BIO178	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO ANIMAL	6
140	BQU058	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	6
141	BQU059	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOQUÍMICA METABÓLICA	6
142	BIO179	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOTERISMO E BIOENSAIOS COM ANIMAIS	6
143	BIO170	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CULTURA DE CÉLULAS E TECIDOS DE MAMÍFEROS	6
144	BIO180	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	6
145	BIO181	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	6
146	BIO195	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM NANOBIOTECNOLOGIA I	6
147	EST008	ESTATÍSTICA APLICADA A BIOLOGIA	6
148	BOT037	ESTUD.EM SISTEMÁT.E ECOLOG.DE BRIÓF.E PTERIDÓFITAS	6
149	ZOO127	EVOLUÇÃO PARASITÁRIA	6
150	ZOO120	FERRAMENTAS PRÁTICAS PARA ESTUDO DO COMPORTAMENTO ANIMAL	6
151	BIO161	GENÉTICA APLICADA A CONSERVAÇÃO Pré-Requisitos: BIO159 - EVOLUÇÃO;	6
152	BOT074	GESTÃO AMBIENTAL	6
153	ZOO069	HELMINTOLOGIA	6
154	MOR062	HISTOLOGIA DE ÓRGÃOS E SISTEMAS	6
155	ZOO083	INSETOS SOCIAIS	6
156	PAR071	INTERFACES ENTRE IMUNOLOGIA E BIOTECNOLOGIA: IMPACTOS NA PESQUISA E NA SAÚDE	6
157	ZOO121	INTRODUÇÃO À BIOLOGIA MARINHA Pré-Requisitos: ZOO072 - PROTOZOA, PORIFERA, CNIDARIA E CTENOPHORA; ZOO075 - PROTÔSTOMIOS II; ZOO078 - DEUTEROSTÔMIOS II;	6

# Relação de Pré-Requisitos

01B - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 12017.1

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
158	BOT028	INTRODUÇÃO À PALINOLOGIA	6
159	ZOO071	INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO COMPORTAMENTO ANIMAL	6
160	BOT030	MANEJO E TÉCNICAS DE COLEÇÕES BOTÂNICAS	6
161	BIO162	MELHORAMENTO GENÉTICO DE PLANTAS	6
		Pré-Requisitos: BIO151 - GENÉTICA BÁSICA;	
162	BOT059	MÉTODOS DE ESTUDO DA VEGETAÇÃO	6
163	ZOO041	MOLUSCOS COMO HOSPEDEIROS	6
164	BIO138	O MÉTODO CIENTÍFICO E A PESQUISA EM BIOLOGIA	6
165	ZOO032	ORNITOLOGIA	6
166	ACL021	PARASITOLOGIA APLICADA ÀS ANÁLISES CLÍNICAS	6
		Pré-Requisitos: PAR052 - DOENÇAS PARASITÁRIAS HUMANAS;	
167	BIO163	PRINCÍPIOS DE ANÁLISE GENÔMICA	6
		Pré-Requisitos: BIO152 - GENÉTICA MOLECULAR;	
168	ZOO085	PROJETOS EM HELMINTOLOGIA	6
169	BOT102	PROPAGAÇÃO DE PLANTAS E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE VEGETAL	6
170	BOT034	RECUPER.DE ÁREAS DEGRADADAS E DA PAISAGEM BIÓTICA	6
171	ZOO042	SISTEMATICA FILOGENETICA	6
172	ZOO091	TÉCNICAS DE CAMPO EM ECOSSISTEMAS MARINHO	6
173	ZOO025	TOPICOS DE ZOOLOGIA	6
174	ZOO051	TOPICOS DE ZOOLOGIA	6
175	ZOO081	ZOOBENTOS MARINHO	6
176	DCC119	ALGORITMOS	7
177	ZOO126	ANÁLISE E PROCESSAMENTO DE DADOS BIOLÓGICOS UTILIZANDO O R	7
178	ZO5126	ANÁLISE E PROCESSAMENTO DE DADOS BIOLÓGICOS UTILIZANDO O R - PRÁTICA	7
179	BI5166	BIOLOGIA CELULAR DA INFLAMAÇÃO - PRÁTICA	7
180	ZOO138	BIOMONITORAMENTO DE ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS: PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO AMBIENTAL	7
		Equivalências: ZOO117 - ECOLOGIA DE INSETOS AQUÁTICOS: BIOMONITORAMENTO;	
181	ZO5138	BIOMONITORAMENTO DE ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS: PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO AMBIENTAL - PRÁTICA	7
182	ZOO136	CONSERVAÇÃO E MANEJO DA FAUNA SILVESTRE	7
183	ZO5136	CONSERVAÇÃO E MANEJO DA FAUNA SILVESTRE - PRÁTICA	7
184	BIO146	ECOLOGIA MICROBIANA E BIOTECNOLOGIA	7

# Relação de Pré-Requisitos

01B - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 12017.1

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
185	SCO012	EPIDEMIOLOGIA	7
186	ZOO074	EPISTEMOLOGIA E O MÉTODO CIENTÍFICO	7
187	PAR064	ESTÁGIO CURRICULAR II EM PARASITOLOGIA	7
188	BOT086	ESTÁGIO II EM ANATOMIA VEGETAL	7
189	ZOO107	ESTÁGIO II EM COMPORTAMENTO ANIMAL	7
190	ZOO108	ESTÁGIO II EM ECOLOGIA ANIMAL	7
191	BOT090	ESTÁGIO II EM ECOLOGIA VEGETAL	7
192	BOT093	ESTÁGIO II EM ETNOBOTÂNICA	7
193	BOT087	ESTÁGIO II EM FISILOGIA VEGETAL	7
194	BOT091	ESTÁGIO II EM FITOQUÍMICA E ECOLOGIA QUÍMICA VEGETAL	7
195	PAR065	ESTÁGIO II EM MICROBIOLOGIA	7
196	MOR072	ESTÁGIO II EM MORFOLOGIA Pré-Requisitos: BIO115 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR; BIO136 - EMBRIOLOGIA GERAL; BQU047 - BIOQUÍMICA CELULAR; EST008 - ESTATÍSTICA APLICADA A BIOLOGIA; MOR061 - BIOLOGIA DOS TECIDOS; MOR071 - ESTÁGIO I EM MORFOLOGIA; PAR006 - IMUNOLOGIA;	7
197	BOT088	ESTÁGIO II EM MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE BRIÓFITAS	7
198	BOT092	ESTÁGIO II EM PALINOLOGIA	7
199	BOT089	ESTÁGIO II EM SISTEMÁTICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA DE ANGIOSPERMAS	7
200	BOT085	ESTÁGIO II EM TAXONOMIA VEGETAL	7
201	ZOO109	ESTÁGIO II EM ZOOLOGIA GERAL	7
202	ZOO110	ESTÁGIO II EM ZOOLOGIA PARASITÁRIA	7
203	BQU057	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOQUÍMICA APLICADA À SAÚDE	7
204	PAR054	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM IMUNOLOGIA	7
205	PAR062	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM IMUNOLOGIA APLICADA	7
206	BIO183	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MELHORAMENTO GENÉTICO DE PLANTAS	7
207	PAR055	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MICROBIOLOGIA	7
208	BIO196	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM NANOBIOTECNOLOGIA II	7
209	PAR056	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM PARASITOLOGIA HUMANA	7
210	ZOO137	ETOLOGIA APLICADA E BEM-ESTAR ANIMAL Equivalências: ZOO102 - ETOLOGIA APLICADA E BEM-ESTAR ANIMAL ;	7
211	FAR008	FARMACOLOGIA IV	7
212	ZOO119	FISILOGIA ANIMAL COMPARADA	7

# Relação de Pré-Requisitos

01B - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 12017.1

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
213	BQU554	INTRODUÇÃO À ANÁLISE ENZIMÁTICA - CINÉTICA ENZIMÁTICA - PRÁTICA	7
214	ZO5121	INTRODUÇÃO À BIOLOGIA MARINHA - PRÁTICA	7
215	BI5155	INTRODUÇÃO À NANOBIOTECNOLOGIA - PRÁTICA	7
216	ZOO128	MAMÍFEROS MARINHOS E A CONSERVAÇÃO DOS OCEANOS	7
217	ZOO131	MANEJO DE PRAGAS URBANAS	7
218	ZOO132	PROJETOS EM ARTRÓPODES ZOOPARASITOS	7
219	ZO5132	PROJETOS EM ARTRÓPODES ZOOPARASITOS - PRÁTICA	7
220	ZOO133	PROJETOS EM EVOLUÇÃO DA DIVERSIDADE ANIMAL	7
221	ZOO086	PROTOZOÁRIOS PARASITOS	7
222	BIO184	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	7
223	ZOO118	ZOOLOGIA DE CAMPO	7
224	ZO5118	ZOOLOGIA DE CAMPO - PRÁTICA	7
225	BI5164	ENGENHARIA GENÉTICA DE PLANTAS - PRÁTICA	8
226	BIO194	ESTÁGIO CURRICULAR EM ECOLOGIA MICROBIANA	8
227	ZOO123	INSETOS DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA AGRÍCOLA E URBANA	8
228	ZO5123	INSETOS DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA AGRÍCOLA E URBANA - PRÁTICA	8
229	ZOO129	INTRODUÇÃO AO LICENCIAMENTO AMBIENTAL EM ZOOLOGIA	8
		Pré-Requisitos: ZOO072 - PROTOZOA, PORIFERA, CNIDARIA E CTENOPHORA; ZOO073 - PROTOSTÔMIOS I; ZOO074 - EPISTEMOLOGIA E O MÉTODO CIENTÍFICO; ZOO075 - PROTOSTÔMIOS II; ZOO076 - PROTOSTÔMIOS III; ZOO077 - DEUTEROSTÔMIOS I; ZOO078 - DEUTEROSTÔMIOS II;	
230	LEM184	LIBRAS E EDUCAÇÃO PARA SURDOS	8
231	PAT009	PATOLOGIA (PROCESSOS GERAIS)	8
		Pré-Requisitos: ANA018 - ANATOMIA APLICADA À BIOLOGIA; MOR061 - BIOLOGIA DOS TECIDOS;	
232	ZOO122	PROJETO EM DIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DA HERPETOFAUNA	8
233	ZO5122	PROJETO EM DIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DA HERPETOFAUNA - PRÁTICA	8
234	ZOO124	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ZOOLOGIA PARASITÁRIA (TCC ZOOLOGIA EM PARASITÁRIA)	8
235	BQU060	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE BIOQUÍMICA	8
236	BIO185	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO ANIMAL	8
237	BIO186	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM BIOTERISMO E BIOENSAIOS COM ANIMAIS	8
238	BOT103	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ANATOMIA VEGETAL	8
239	BOT101	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: ETNOBOTÂNICA	8
240	ZOO113	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM COMPORTAMENTO ANIMAL	8

# Relação de Pré-Requisitos

01B - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 12017.1

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
241	BIO176	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM DOENÇAS INFECCIOSAS	8
242	BIO187	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ECOLOGIA	8
243	ZOO112	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ECOLOGIA ANIMAL	8
244	BIO193	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ECOLOGIA MICROBIANA	8
245	BOT098	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ECOLOGIA VEGETAL	8
246	BOT095	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM FISIOLOGIA VEGETAL	8
247	BOT099	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM FITOQUÍMICA E ECOLOGIA QUÍMICA VEGETAL	8
248	BIO188	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR	8
249	PAR057	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM IMUNOLOGIA	8
250	PAR058	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM MICROBIOLOGIA	8
251	BOT096	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE BRIÓFITAS	8
252	BIO192	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NANOBIOTECNOLOGIA.	8
253	BOT100	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM PALINOLOGIA	8
254	PAR059	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM PARASITOLOGIA HUMANA	8
255	BOT097	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SISTEMÁTICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA DE ANGIOSPERMAS	8
256	BOT094	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM TAXONOMIA VEGETAL	8
257	BIO175	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ULTRAESTRUTURAL CELULAR	8
258	ZOO111	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ZOOLOGIA GERAL	8
259	BIO174	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) EM CULTURA DE CÉLULAS E TECIDOS DE MAMÍFEROS	8
260	ZOO139	DIVERSIDADE DE INSETOS AQUÁTICOS	
261	ZO5139	DIVERSIDADE DE INSETOS AQUÁTICOS - PRÁTICA	
262	PAR072	MICROBIOLOGIA EXPERIMENTAL E DIAGNÓSTICA	

Pré-Requisitos: PAR039 - BIOLOGIA DE MICRORGANISMOS (universal);

## 1 - Curso de Ciências Biológicas - Modalidade Bacharelado:

Disciplinas do Ciclo Comum e Formação Geral.....	2295 h/a
Disciplinas Eletivas.....	510 h/a
Estágios.....	360 h/a
Trabalho de Conclusão de Curso.....	60 h/a
Atividades Complementares.....	110 h/a
Total.....	3335 h/a

## 2 - Períodos de Integração:

Mínimo:..... 8 Períodos.  
Recomendado..... 8 Períodos  
Máximo:..... 14 Períodos.

## 3 - Resolução nº 85/2016, de 22 de julho de 2016. Resolução nº85/2022-

CONGRAD, de 17/08/2022. Resolução nº50/2022-CONGRAD, de 18/05/2023. Resolução nº51/2022-CONGRAD, de 18/05/2023.