

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS BACHARELADO

Vigência a partir de 2023.2

Ord.	1º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Metodologia da Pesquisa Científica	NC	60	4	0	4
2	Fundamentos de Química	NE	60	2	1	3
3	Ecologia	NC	60	2	1	3
4	Bioquímica	NC	60	2	1	3
5	Educação Ambiental	NE	60	4	0	4
SUBTOTAL			300	14	3	17
Ord.	2º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Anatomia Animal Comparada	NE	60	2	1	3
2	Botânica Estrutural	NE	60	2	1	3
3	Fundamentos de Matemática	NE	60	4	0	4
4	Fundamentos de Física	NE	60	4	0	4
5	Biologia Celular e Molecular	NE	60	2	1	3
6	Ecologia de Populações e Comunidades	NE	60	2	1	3
SUBTOTAL			360	16	4	20
Ord.	3º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Embriologia e Histologia	NE	60	2	1	3
2	Biologia e Sistemática de Criptógamas	NE	60	2	1	3
3	Elementos de Sistemática Filogenética	NE	60	2	1	3
4	Metazoários Basais	NE	60	2	1	3
5	Parasitologia Humana	NE	60	2	1	3
6	Química Ambiental	NC	60	2	1	3
7	Vivência em Pesquisa nas Ciências Biológicas: Princípios	NE	60	2	1	3
SUBTOTAL			420	14	7	21
Ord.	4º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Biofísica	NC	60	2	1	3
2	Biologia e Sistemática de Espermatófitas	NE	60	2	1	3
3	Zoologia de Deuterostômios	NE	60	2	1	3
4	Bioestatística	NC	60	4	0	4
5	Microbiologia Geral	NC	60	2	1	3
6	Vivência em Pesquisa nas Ciências Biológicas: Experimentação	NE	60	2	1	3
SUBTOTAL			360	14	5	19
Ord.	5º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Embriologia Comparada	NE	60	2	1	3
2	Fisiologia Animal Comparada	NE	60	2	1	3

Odgey Frixate Nê

José Romão da Silva

mmg

3	Geologia	NE	60	4	0	4
4	Etologia	NE	60	2	1	3
5	Microbiologia Ambiental	NE	60	2	1	3
6	Biogeografia	NE	60	4	0	4
7	Vivência em Pesquisa nas Ciências Biológicas: Artigo Científico	NE	60	2	1	3
SUBTOTAL			420	18	5	23
Ord.	6º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Evolução	NE	60	4	0	4
2	Fisiologia Vegetal	NE	60	2	1	3
3	Genética	NC	60	2	1	3
4	Optativa I	NL	60	2	1	3
5	Direito Ambiental	NC	60	4	0	4
6	Limnologia	NE	60	2	1	3
7	Vivência em Pesquisa nas Ciências Biológicas: Empresa Junior	NE	60	2	1	3
SUBTOTAL			420	18	5	23
Ord.	7º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Paleontologia	NE	60	2	1	3
2	Imunologia	NE	60	2	1	3
3	Biologia Marinha	NE	60	2	1	3
4	Bioética	NE	60	4	0	4
5	Ecotoxicologia Aquática	NC	60	2	1	3
6	Etnobiologia	NE	60	2	1	3
7	Estágio Profissionalizante	NE	180	0	4	4
SUBTOTAL			540	14	9	23
Ord.	8º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Optativa II	NL	60	2	1	3
2	Biologia da Conservação	NE	60	4	0	4
3	Estágio Profissionalizante Complementar	NE	180	0	4	4
4	Atividades Complementares -AC	NE	90	0	2	2
5	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	NE	90	0	2	2
SUBTOTAL			480	6	9	15
CARGA HORÁRIA E CRÉDITOS TOTAIS DO CURSO			3.300	114	47	161

NÚCLEO ESPECÍFICO					
Ord.	DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
			Teóricos	Práticos	
1	Fundamentos de Química	60	2	1	3
2	Educação Ambiental	60	4	0	4
3	Anatomia Animal Comparada	60	2	1	3

Objetivo principal

João Romão de Silva

4	Botânica Estrutural	60	2	1	3
5	Fundamentos de Matemática	60	4	0	4
6	Fundamentos de Física	60	4	0	4
7	Biologia Celular e Molecular	60	2	1	3
8	Ecologia de Populações e Comunidades	60	2	1	3
9	Embriologia e Histologia	60	2	1	3
10	Biologia e Sistemática de Criptógamas	60	2	1	3
11	Elementos de Sistemática Filogenética	60	2	1	3
12	Metazoários Basais	60	2	1	3
13	Parasitologia Humana	60	2	1	3
14	Vivência em Pesquisa nas Ciências Biológicas: Princípios	60	2	1	3
15	Biologia e Sistemática de Espermatófitas	60	2	1	3
16	Zoologia de Deuterostômios	60	2	1	3
17	Vivência em Pesquisa nas Ciências Biológicas: Experimentação	60	2	1	3
18	Embriologia Comparada	60	2	1	3
19	Fisiologia Animal Comparada	60	2	1	3
20	Geologia	60	4	0	4
21	Etologia	60	2	1	3
22	Microbiologia Ambiental	60	2	1	3
23	Biogeografia	60	4	0	4
24	Vivência em Pesquisa nas Ciências Biológicas: Artigo Científico	60	2	1	3
25	Evolução	60	4	0	4
26	Fisiologia Vegetal	60	2	1	3
27	Limnologia	60	2	1	3
28	Vivência em Pesquisa nas Ciências Biológicas: Empresa Junior	60	2	1	3
29	Paleontologia	60	2	1	3
30	Imunologia	60	2	1	3
31	Biologia Marinha	60	2	1	3
32	Bioética	60	4	0	4
33	Etnobiologia	60	2	1	3
34	Estágio Profissionalizante	180	0	4	4
35	Biologia da Conservação	60	4	0	4
36	Estágio Profissionalizante Complementar	180	0	4	4
37	Atividades Complementares -AC	90	0	2	2
38	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	90	0	2	2
TOTAL		2580	84	38	122

NÚCLEO COMUM					
Ord.	DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
			Teóricos	Práticos	
1	Metodologia da Pesquisa Científica	60	4	0	4
2	Ecologia	60	2	1	3

Odysseu Figueira Pinheiro

João Romeu S. de Silva

3	Bioquímica	60	2	1	3
4	Química Ambiental	60	2	1	3
5	Biofísica	60	2	1	3
6	Bioestatística	60	4	0	4
7	Microbiologia Geral	60	2	1	3
8	Genética	60	2	1	3
9	Direito Ambiental	60	4	0	4
10	Ecotoxicologia Aquática	60	2	1	3
TOTAL		600	26	7	33

NÚCLEO LIVRE					
Ord.	DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
			Teóricos	Práticos	
1	Tópicos Emergentes em ...	60	2	1	3
2	Meliponicultura	60	2	1	3
3	Entomologia	60	2	1	3
4	Mastozoologia Neotropical	60	2	1	3
5	Estudo de Impactos Ambientais	60	2	1	3
6	Bioinformática	60	2	1	3
TOTAL EXIGIDO			120h		

Maria de Fátima Serra Rios

Maria de Fátima Serra Rios
Coordenadora da CTP/PROG

Ogley Quixaba Vieira

Ogley Quixaba Vieira
Diretor do Curso de Ciências Biológicas Bacharelado - Bacabal

Jackson Ronie Sá da Silva

Jackson Ronie Sá da Silva
Diretor do Curso de Ciências Biológicas Bacharelado - São Luís