

Quadro 2. Matriz curricular 2015

Período	Disciplinas		CH (t+p)	CR (t+p)	Caráter	Pré-requisito
1º	Matemática Básica		60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória	
	Física Geral		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	
	Química geral e orgânica		60 (45+15)	3,5 (3+0,5)	Obrigatória	
	Introdução à Filosofia		60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória	
	Metodologia do Trabalho Científico		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	
	TOTAL:		300 (225+75)	17,5 (15+2,5)		
2º	Bioquímica		75 (45+30)	4 (3+1)	Obrigatória	Química geral e orgânica
	Biologia Celular		60 (45+15)	3,5 (3+0,5)	Obrigatória	
	Leitura e Produção Textual		60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória	
	Princípios de Taxonomia		45 (30+15)	2,5 (2+0,5)	Obrigatória	
	Psicologia Educacional		75 (75+0)	5 (5+0)	Obrigatória	
	Prática Transposição de Conteúdo I	em Bioquímica	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
		em Biologia celular				
		em Princípios de Taxonomia				
	TOTAL		330 (255+75)	19,5 (17+2,5)		
3º	Anatomia vegetal		45 (30+15)	2,5 (2+0,5)	Obrigatória	
	Zoologia de invertebrados I		75 (45+30)	4 (3+1)	Obrigatória	
	Histologia		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Biologia celular
	Fundamentos de anatomia humana		60 (45+15)	3,5 (3+0,5)	Obrigatória	
	Didática geral		75 (75+0)	5 (5+0)	Obrigatória	
	Prática Transposição de Conteúdo II	em Anatomia vegetal	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
		em Zoologia de invertebrados I				
		em Histologia				
		em Fundamentos de anatomia humana				
	Prática de Ensino- Temas Transversais		45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória	
	TOTAL:		375 (240+135)	20,5 (16+4,5)		
4º	Organografia vegetal		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Anatomia vegetal
	Estatística básica		60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória	Matemática básica
	Zoologia de invertebrados II		75 (45+30)	4 (3+1)	Obrigatória	Zoologia de invertebrados I
	Políticas da educação básica		75 (75+0)	5 (5+0)	Obrigatória	
	Prática Transposição de Conteúdo III	em Zoologia de invertebrados II	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
		em Organografia vegetal				
	Prática de Ensino- TICs		45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória	
	Estágio Institucional		105 (30+75)	4,5 (2+2,5)	Obrigatória	
	TOTAL		435 (255+180)	23 (17+6)		

Período	Disciplinas		CH (t+p)	CR (t+p)	Caráter	Pré-requisito
5º	Sistemática Vegetal I		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Organografia Vegetal
	Zoologia de Cordados I		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Zoologia de Invertebrados II
	Embriologia		30 (30+0)	2 (2+0)	Obrigatória	Histologia
	Bioética		30 (30+0)	2 (2+0)	Obrigatória	
	Educação Especial		60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória	
	Prática Transposição de Conteúdo IV	em Sistemática vegetal em Zoologia de cordados I	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
	Prática de Ensino- Experimentação		45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória	
	Estágio Escola – Comunidade		105 (30+75)	4,5 (2+2,5)	Obrigatória	
	TOTAL		405 (195+210)	20 (13+7)		
6º	Ecologia de Ecossistemas		75 (45+30)	4 (3+1)	Obrigatória	
	Sistemática Vegetal II		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Sistemática Vegetal I
	Genética Básica		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Biologia Celular
	Zoologia de Cordados II		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Zoologia de Cordados I
	Prática Transposição de Conteúdo V	em Ecologia de Ecossistemas em Sistemática Vegetal II em Genética Básica em Zoologia de Cordados II	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
	Prática de Ensino- Educação em espaços não formais		45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória	
	Estágio de Regência no Ensino Fundamental		105 (30+75)	4,5 (2+2,5)	Obrigatória	
	TOTAL		420 (180+ 240)	20 (12+8)		
7º	Ecologia de Populações e Comunidades		75 (45+30)	4 (3+1)	Obrigatória	Ecologia de Ecossistemas
	Microbiologia		60 (45+15)	3,5 (3+0,5)	Obrigatória	Biologia Celular
	Biofísica		30 (30+0)	2 (2+0)	Obrigatória	
	Fisiologia vegetal		90 (60+30)	5 (4+1)	Obrigatória	Organografia Vegetal
	Prática Transposição de Conteúdo VI	em Ecologia de Populações e Comunidades em Microbiologia em Embriologia em Fisiologia vegetal	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
	Prática de Ensino – Elaboração de Projetos		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Metodologia do Trabalho Científico
	Estágio de Regência no Ensino Médio		105 (30+75)	4,5 (2+2,5)	Obrigatória	
	TOTAL		435 (240+195)	22,5 (16+6,5)		

Período	Disciplinas		CH (t+p)	CR (t+p)	Caráter	Pré-requisito
8º	Biologia Molecular		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Genética Básica
	Fisiologia Humana e Animal Comparada		75 (60+15)	4,5 (4+0,5)	Obrigatória	Biofísica
	Educação Ambiental		45 (45+0)	3 (3+0)	Obrigatória	
	Evolução		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Genética Básica
	Geologia Geral		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	
	Prática de Ensino- Análise do Livro Didático		45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória	
	Prática Transposição de Conteúdo VII	em Biologia Molecular	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
		em Fisiologia Humana e Animal Comparada				
		em Educação Ambiental				
		em Evolução				
em Geologia Geral						
Trabalho de Conclusão de Curso I		30 (30+0)	2 (2+0)	Obrigatória	Prática de Ensino – Elaboração de Projetos	
	TOTAL		390 (240+150)	21 (16+5)		
9º	Biogeografia		60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória	Ecologia de Populações e Comunidades
	Paleontologia		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Geologia Geral
	Limnologia		60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Ecologia de Populações e Comunidades
	Libras		60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória	
	Parasitologia		60 (45+15)	3,5 (3+0,5)	Obrigatória	
	Prática Transposição de Conteúdo VIII	em Biogeografia	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
		em Paleontologia				
		em Limnologia				
		em Parasitologia				
	TOTAL		315 (225+90)	18 (15+3)		
Disciplina de oferta regular						
	Trabalho de Conclusão de Curso II		60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória	Trabalho de Conclusão de Curso I
CARGA HORÁRIA TOTAL (h)			3465 (2115+1350)	186 (141+45)		

CH (t+p): Carga horária (teórica + prática)

CR (t+p): Crédito (teórico + prático)

1 (um) crédito teórico = 15h

1 (um) crédito prático = 30h

Quadro 3. Resumo da organização curricular com a respectiva carga horária.

NÚCLEO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	525 h
COMPONENTES CURRICULARES BIOLÓGICOS	2025 h
PRÁTICA DE ENSINO	405 h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	420 h
TCC	90 h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200 h
TOTAL	3665 h