

**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	
<b>TOTAL:</b>		<b>300 (225+75)</b>	<b>17,5 (15+2,5)</b>		
2º	Bioquímica	75 (45+30)	4 (3+1)	Obrigatória	
	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 em Biologia celular em Princípios de Taxonomia	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva
<b>TOTAL</b>		<b>330 (255+75)</b>	<b>19,5 (17+2,5)</b>		
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 em Zoologia de invertebrados I em Histologia em Fundamentos de anatomia humana	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva
	Prática de Ensino- Temas Transversais	45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória	
<b>TOTAL:</b>		<b>375 (240+135)</b>	<b>20,5 (16+4,5)</b>		
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 em Organografia vegetal	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva
	Prática de Ensino- TICs	45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória	
<b>TOTAL</b>		<b>435 (255+180)</b>	<b>23 (17+6)</b>		

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	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
	em Sistemática vegetal				
	em Zoologia de cordados I				
	Prática de Ensino- Experimentação	45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória	
6º	Estágio Escola – Comunidade	105 (30+75)	4,5 (2+2,5)	Obrigatória	
	<b>TOTAL</b>	<b>405 (195+210)</b>	<b>20 (13+7)</b>		
	Ecologia de Ecossistemas	75 (45+30)	4 (3+1)	Obrigatória	
	Sistemática Vegetal II	60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Sistemática Vegetal I
7º	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	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
	em Ecologia de Ecossistemas				
	em Sistemática Vegetal II				
	em Genética Básica				
	em Zoologia de Cordados II				
	Prática de Ensino- Educação em espaços não formais	45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória	
8º	Estágio de Regência no Ensino Fundamental	105 (30+75)	4,5 (2+2,5)	Obrigatória	
	<b>TOTAL</b>	<b>420 (180+ 240)</b>	<b>20 (12+8)</b>		
	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
9º	Biofísica	30 (30+0)	2 (2+0)	Obrigatória	
	Fisiologia vegetal	90 (60+30)	5 (4+1)	Obrigatória	Organografia Vegetal
	Prática Transposição de Conteúdo VI	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
	em Ecologia de Populações e Comunidades				
	em Microbiologia				
	em Embriologia				
	em Fisiologia vegetal				
10º	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	
	<b>TOTAL</b>	<b>435 (240+195)</b>	<b>22,5 (16+6,5)</b>		

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	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
	Trabalho de Conclusão de Curso I	30 (30+0)	2 (2+0)	Obrigatória	Prática de Ensino – Elaboração de Projetos
	<b>TOTAL</b>	<b>390 (240+150)</b>	<b>21 (16+5)</b>		
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	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
	<b>TOTAL</b>	<b>315 (225+90)</b>	<b>18 (15+3)</b>		
	<b>Disciplina de oferta regular</b>				
	Trabalho de Conclusão de Curso II	60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória	Trabalho de Conclusão de Curso I
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (h)</b>	<b>3465 (2115+1350)</b>	<b>186 (141+45)</b>		

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
<b>TOTAL</b>	<b>3665 h</b>