

**Quadro 2.** Matriz curricular do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas 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	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		
	Fundamentos da Educação	60 (60+0)	4 (4+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>315 (240+75)</b>	<b>18,5 (16+2,5)</b>			
3º	Organografia vegetal	60 (30+30)	3 (2+1)	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	60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória		
	Prática de Ensino- Temas Transversais	45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória		
	Prática Transposição de Conteúdo II	Em Organografia Vegetal em Zoologia de Invertebrados I em Histologia em Fundamentos de Anatomia Humana	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
	<b>TOTAL:</b>	<b>375 (225+150)</b>	<b>20 (15+5)</b>			
4º	Anatomia Vegetal	60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Organografia 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	60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória		
	Prática de Ensino- TICs	45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória		
	Estágio Institucional	105 (30+75)	4,5 (2+2,5)	Obrigatória		
	Prática Transposição de Conteúdo III	em Zoologia de invertebrados II em Anatomia vegetal	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
		<b>TOTAL</b>	<b>420 (240+180)</b>	<b>22 (16+6)</b>		

Período	Disciplinas	CH (t+p)	CR (t+p)	Caráter	Pré-requisito	
5º	Sistemática Vegetal I	60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Anatomia 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	
	Ética, Sociedade e Ambiente	60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória		
	Psicologia Educacional	60 (60+0)	4 (4+0)	Obrigatória		
	Prática de Ensino- Experimentação	45 (15+30)	2 (1+1)	Obrigatória		
	Estágio Escola – Comunidade	105 (30+75)	4,5 (2+2,5)	Obrigatória		
	Prática Transposição de Conteúdo IV	em Sistemática vegetal	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
em Zoologia de cordados I						
em Embriologia						
<b>TOTAL</b>		<b>435 (255+180)</b>	<b>23 (17+6)</b>			
6º	Ecologia de Ecossistemas	75 (45+30)	4 (3+1)	Obrigatória		
	Sistemática Vegetal II	60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Sistemática Vegetal I	
	Educação Especial	60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória		
	Zoologia de Cordados II	60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Zoologia de Cordados I	
	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		
	Prática Transposição de Conteúdo V	em Ecologia de Ecossistemas	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
		em Sistemática Vegetal II				
em Zoologia de Cordados II						
<b>TOTAL</b>		<b>420 (180+ 240)</b>	<b>20 (12+8)</b>			
7º	Ecologia de Populações e Comunidades	75 (45+30)	4 (3+1)	Obrigatória	Ecologia de Ecossistemas	
	Genética Básica	60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Biologia Celular	
	Biofísica	30 (30+0)	2 (2+0)	Obrigatória		
	Fisiologia Vegetal	90 (60+30)	5 (4+1)	Obrigatória	Organografia Vegetal	
	Estágio de Regência no Ensino Médio	105 (30+75)	4,5 (2+2,5)	Obrigatória		
	Prática de Ensino – Elaboração de Projetos	60 (30+30)	3 (2+1)	Obrigatória	Metodologia do Trabalho Científico	
	Prática Transposição de Conteúdo VI	em Ecologia de Populações e Comunidades	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
		em Genética Básica				
em Fisiologia vegetal						
<b>TOTAL</b>		<b>435 (225+210)</b>	<b>22 (15+7)</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	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		
	Trabalho de Conclusão de Curso I	30 (30+0)	2 (2+0)	Obrigatória	Prática de Ensino – Elaboração de Projetos	
	Prática Transposição de Conteúdo VII	em Biologia Molecular	15 (0+15)	0,5 (0+0,5)	Eletiva	
em Educação Ambiental						
em Evolução						
em Geologia Geral						
<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	
	Microbiologia	60 (45+15)	3,5 (3+0,5)	Obrigatória	Biologia Celular	
	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 Microbiologia						
em Parasitologia						
<b>TOTAL</b>		<b>315 (240+75)</b>	<b>18,5 (16+2,5)</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>186,5 (142+44,5)</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>