Fundamentos Sócio-filosóficos da Educação	80	4
História da Educação	80	4
Política e Gestão Educacional	80	4
Psicologia da Aprendizagem	80	4
Psicologia do Desenvolvimento	80	4
Total	560	28

A prática profissional docente se faz com base no espaço, tempo e saber relativos ao *locus* de atuação do professor, sendo imprescindível a formação direcionada à prática pedagógica com disciplinas de estágio curricular supervisionado e atividades teórico-práticas de aprofundamento em áreas específicas. O estágio curricular supervisionado é dividido da seguinte forma:

PRÁTICA PROFISSIONAL	СН	Créd
Estágio Supervisionado do Ensino Fundamental (Observação)	100	5
Estágio Supervisionado do Ensino Fundamental (Prática Docente)	100	5
Estágio Supervisionado do Ensino Médio (Observação)	100	5
Estágio Supervisionado do Ensino Médio (Prática Docente)	100	5
Total	400	20

As atividades teórico-práticas de aprofundamento em áreas específicas de interesse dos estudantes se constituirão em um somatório de atividades relevantes para a formação do estudante. Os critérios utilizados para aproveitamento dessas atividades serão apresentados mais adiante no item 3.6.

O trabalho de conclusão de curso, que também faz parte do desenho curricular proposto para esse curso, será iniciado formalmente no sexto semestre e a execução e redação

final será realizada no último semestre, através de três disciplinas específicas conforme visto abaixo:

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	СН	Créd
Metodologia do Trabalho Científico	40	2
Trabalho de Conclusão de Curso I	40	2
Trabalho de Conclusão de Curso II	80	4
Total	160	8

A distribuição semestral das disciplinas, bem como a sua sequência ideal, é apresentada no quadro a seguir. O curso foi estruturado numa sequência lógica e contínua de apresentação das diversas áreas do conhecimento e ainda das suas interações no contexto da formação do licenciado em Ciências Biológicas.

Destaca-se aqui que os discentes do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas que ingressarem no turno noturno deverão ainda cursar 267 horas de disciplinas optativas a fim de completarem a carga horária mínima para os Cursos de Licenciatura, conforme orienta a Resolução CNE/CP de 1º de julho de 2017. Isso se faz necessário tendo em vista que a hora-aula dos cursos noturnos é de 50 min.

4.2 Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas

SEMESTRE I								
Código	Disciplina	СН	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito	
14.447.1	Fundamentos	80	4	70		10		
	Sociofilosóficos da							
	Educação							
14.447.2	História da Educação	80	4	70		10		
14.447.3	Biologia Celular	80	4	30	30	20		
14.447.4	Química Geral	80	4	50	30			
14.447.5	Matemática para	80	4	80				
	Ciências Biológicas							
		400	20	300	60	40		
	SEMESTRE II							
Código	Disciplina	СН	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito	
14.447.6	Psicologia do	80	4	60		20		
	Desenvolvimento							

14.447.7	Política e Gestão	80	4	70		10	14.447.1
1 1.11/./	Educacional		'	'		10	14.447.2
14.447.8	Embriologia e	80	4	30	30	20	14.447.3
	Histologia Animal						
	Comparada						
14.447.9	Química Orgânica	80	4	50	30		14.447.4
14.447.1	Bioestatística	40	2	40			14.447.5
0		1.0					
14.447.1	Princípios de	40	2	40			
1	Sistemática e						
	Taxonomia	400	20	290	60	50	
			MESTRI		00	30	
Código	Disciplina	CH	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.447.1	Psicologia da	80	4	70	Tracica	10	14.447.6
2	Aprendizagem			, ,		10	11.117.0
14.447.1	Zoologia dos	80	4	30	30	20	14.447.8
3	Invertebrados I						
14.447.1	Botânica de	80	4	30	30	20	14.447.11
4	Criptógamas						
14.447.1	Bioquímica	80	4	80			14.447.3
5			_				14.447.9
14.447.1	Física para Ciências	40	2	40			14.447.5
6 14.447.1	Biológicas Metodologia do	40	2	40			
		40	4	40			
7	Trabalho Científico	400	20	290	60	50	
		400 SEN	20 MESTRI	290 E IV	60	50	
					60	50	
					60 Prática	50 PCC	Pré-requisito
7	Trabalho Científico	SEN	MESTRI	E IV			Pré-requisito 14.447.7
7 Código 14.447.1 8	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral	SEN CH 80	Cred 4	Teoria 60	Prática	PCC 20	14.447.7 14.447.12
7 Código 14.447.1 8 14.447.1	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos	SEN	MESTRI Cred	E IV Teoria		PCC	14.447.7
7 Código 14.447.1 8 14.447.1 9	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos Invertebrados II	SEN CH 80 80	Cred 4	Teoria 60 30	Prática 30	PCC 20 20	14.447.7 14.447.12 14.447.13
7 Código 14.447.1 8 14.447.1 9 14.447.2	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos Invertebrados II Botânica de	SEN CH 80	Cred 4	Teoria 60	Prática	PCC 20	14.447.7 14.447.12
7 Código 14.447.1 8 14.447.1 9 14.447.2 0	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos Invertebrados II Botânica de Fanerógamas	SEN CH 80 80	Cred 4 4	Teoria 60 30 30	Prática 30 30	PCC 20 20 20	14.447.7 14.447.12 14.447.13 14.447.14
7 Código 14.447.1 8 14.447.1 9 14.447.2 0 14.447.2	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos Invertebrados II Botânica de	SEN CH 80 80	Cred 4	Teoria 60 30	Prática 30	PCC 20 20	14.447.7 14.447.12 14.447.13
7 Código 14.447.1 8 14.447.1 9 14.447.2 0 14.447.2	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos Invertebrados II Botânica de Fanerógamas Microbiologia	SEN CH 80 80 80	Cred 4 4 4	Teoria 60 30 30 30	Prática 30 30	PCC 20 20 20	14.447.7 14.447.12 14.447.13 14.447.14 14.447.15
7 Código 14.447.1 8 14.447.1 9 14.447.2 0 14.447.2 1 14.447.2	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos Invertebrados II Botânica de Fanerógamas	SEN CH 80 80	Cred 4 4	Teoria 60 30 30	Prática 30 30	PCC 20 20 20	14.447.7 14.447.12 14.447.13 14.447.14
7 Código 14.447.1 8 14.447.1 9 14.447.2 0 14.447.2	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos Invertebrados II Botânica de Fanerógamas Microbiologia	SEN CH 80 80 80	Cred 4 4 4	Teoria 60 30 30 30	Prática 30 30	PCC 20 20 20	14.447.7 14.447.12 14.447.13 14.447.14 14.447.15
7 Código 14.447.1 8 14.447.1 9 14.447.2 0 14.447.2 1 14.447.2	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos Invertebrados II Botânica de Fanerógamas Microbiologia	SEN CH 80 80 80 80 400	4 4 4 4	Teoria 60 30 30 30 80 230	30 30 30	PCC 20 20 20 20	14.447.7 14.447.12 14.447.13 14.447.14 14.447.15
7 Código 14.447.1 8 14.447.1 9 14.447.2 0 14.447.2 1 14.447.2 2	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos Invertebrados II Botânica de Fanerógamas Microbiologia Biofísica	SEN CH 80 80 80 80 400 SE	Cred 4 4 4 4 20 MESTR	Teoria 60 30 30 30 80 230 E V	30 30 30 90	PCC 20 20 20 20 20	14.447.7 14.447.12 14.447.13 14.447.14 14.447.15 14.447.16
7 Código 14.447.1 8 14.447.1 9 14.447.2 0 14.447.2 1 14.447.2 2 Código	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos Invertebrados II Botânica de Fanerógamas Microbiologia Biofísica Disciplina	SEN CH 80 80 80 80 400 SEI CH	Cred 4 4 4 4 20 MESTRI	Teoria 60 30 30 30 80 230 E V	30 30 30	PCC 20 20 20 80 PCC	14.447.7 14.447.12 14.447.13 14.447.14 14.447.15 14.447.16 Pré-requisito
7 Código 14.447.1 8 14.447.1 9 14.447.2 0 14.447.2 1 14.447.2 2	Trabalho Científico Disciplina Didática Geral Zoologia dos Invertebrados II Botânica de Fanerógamas Microbiologia Biofísica	SEN CH 80 80 80 80 400 SE	Cred 4 4 4 4 20 MESTR	Teoria 60 30 30 30 80 230 E V	30 30 30 90	PCC 20 20 20 20 20	14.447.7 14.447.12 14.447.13 14.447.14 14.447.15 14.447.16

14.447.2	Metodologia e Prática	40	2	20		20	14.447.17
5	de Ensino de Biologia	40		20		20	17.77/.1/
14.447.2	Ecologia de Populações	80	4	60		20	14.447.10
6							
14.447.2	Princípios de	40	2	40			
7	Etnobiologia e						
14.447.2	Educação Ambiental	100	5	40	60		14.447.18
8	Estágio supervisionado do Ensino Fundamental	100)	40	60		14.447.18
0	(Observação)						
		420	21	250	90	80	
		SEN	MESTRI	E VI			
C(4!	D::!:	CII	C	Torris	D-/4	DCC	D., (
Código 14.447.2	Disciplina Genética	CH 80	Cred 4	Teoria 60	Prática	PCC 20	Pré-requisito
9	Genetica	00	4	00		20	14.44/.3
14.447.3	Fisiologia Animal	80	4	80			14.447.24
0	Comparada						
14.447.3	Ecologia de	80	4	60		20	14.447.26
1	Comunidades e						
14.447.3	Conservação Trabalho de Conclusão	40	2	40			60% da CH
14.447.3	de Curso I	40		40			cumprida
14.447.3	Estágio supervisionado	100	5	40	60		14.447.28
3	do Ensino Fundamental						
	(Prática docente)						
		380	19 (E)((E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)(E)	280	60	40	
Cádica	Dissiplins		TESTRE		Duática	DCC	Duć vogujejte
Código 14.447.3	Disciplina Paleontologia	CH 80	Cred 4	Teoria 40	Prática 20	PCC 20	Pré-requisito 14.447.20
4	raicontología	80	4	40	20	20	14.447.24
14.447.3	Fisiologia e Anatomia	80	4	80			14.447.8
5	Humana						14.447.22
14.447.3	Biologia Molecular	80	4	60		20	14.447.29
6	D	0.0				•	1444-22
14.447.3	Fisiologia Vegetal	80	4	60		20	14.447.20
7 14.447.3	Estágio Supervisionado	100	5	40	60		14.447.33
8	do Ensino Médio	100		40	00		17.77/.33
	(Observação)		<u> </u>			<u> </u>	
		420	21	280	80	60	
			ESTRE				
Código	Disciplina	СН	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.447.3	Biologia Evolutiva	80	4	80			14.447.29
9							14.447.34