

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	CH	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	CH	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	CH	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.447.1	Fundamentos Sociofilosóficos da Educação	80	4	70		10	
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 Ciências Biológicas	80	4	80			
		400	20	300	60	40	
SEMESTRE II							
Código	Disciplina	CH	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.447.6	Psicologia do Desenvolvimento	80	4	60		20	

14.447.7	Política e Gestão Educacional	80	4	70		10	14.447.1 14.447.2
14.447.8	Embriologia e Histologia Animal Comparada	80	4	30	30	20	14.447.3
14.447.9	Química Orgânica	80	4	50	30		14.447.4
14.447.10	Bioestatística	40	2	40			14.447.5
14.447.11	Princípios de Sistemática e Taxonomia	40	2	40			
		400	20	290	60	50	
SEMESTRE III							
Código	Disciplina	CH	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.447.12	Psicologia da Aprendizagem	80	4	70		10	14.447.6
14.447.13	Zoologia dos Invertebrados I	80	4	30	30	20	14.447.8
14.447.14	Botânica de Criptógamas	80	4	30	30	20	14.447.11
14.447.15	Bioquímica	80	4	80			14.447.3 14.447.9
14.447.16	Física para Ciências Biológicas	40	2	40			14.447.5
14.447.17	Metodologia do Trabalho Científico	40	2	40			
		400	20	290	60	50	
SEMESTRE IV							
Código	Disciplina	CH	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.447.18	Didática Geral	80	4	60		20	14.447.7 14.447.12
14.447.19	Zoologia dos Invertebrados II	80	4	30	30	20	14.447.13
14.447.20	Botânica de Fanerógamas	80	4	30	30	20	14.447.14
14.447.21	Microbiologia	80	4	30	30	20	14.447.15
14.447.22	Biofísica	80	4	80			14.447.16
		400	20	230	90	80	
SEMESTRE V							
Código	Disciplina	CH	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.447.23	Currículos e Programas	80	4	60		20	14.447.18

14.447.2 4	Zoologia dos Cordados	80	4	30	30	20	14.447.19
14.447.2 5	Metodologia e Prática de Ensino de Biologia	40	2	20		20	14.447.17
14.447.2 6	Ecologia de Populações	80	4	60		20	14.447.10
14.447.2 7	Princípios de Etnobiologia e Educação Ambiental	40	2	40			
14.447.2 8	Estágio supervisionado do Ensino Fundamental (Observação)	100	5	40	60		14.447.18
		420	21	250	90	80	
SEMESTRE VI							
Código	Disciplina	CH	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.447.2 9	Genética	80	4	60		20	14.447.3
14.447.3 0	Fisiologia Animal Comparada	80	4	80			14.447.24
14.447.3 1	Ecologia de Comunidades e Conservação	80	4	60		20	14.447.26
14.447.3 2	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	2	40			60% da CH cumprida
14.447.3 3	Estágio supervisionado do Ensino Fundamental (Prática docente)	100	5	40	60		14.447.28
		380	19	280	60	40	
SEMESTRE VII							
Código	Disciplina	CH	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.447.3 4	Paleontologia	80	4	40	20	20	14.447.20 14.447.24
14.447.3 5	Fisiologia e Anatomia Humana	80	4	80			14.447.8 14.447.22
14.447.3 6	Biologia Molecular	80	4	60		20	14.447.29
14.447.3 7	Fisiologia Vegetal	80	4	60		20	14.447.20
14.447.3 8	Estágio Supervisionado do Ensino Médio (Observação)	100	5	40	60		14.447.33
		420	21	280	80	60	
SEMESTRE VIII							
Código	Disciplina	CH	Cred	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.447.3 9	Biologia Evolutiva	80	4	80			14.447.29 14.447.34