



INSTITUTO FEDERAL
Ceará

Campus
Jaguaribe

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará
Campus Jaguaribe
Rua Pedro Bezerra Menezes, 387 - Bairro Manoel Costa Moraes
CEP 63475000 - Jaguaribe/CE - Fone/Fax: (88) 3522 1117

**3666 - MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

SEMESTRE I							
Código	Disciplina	CH	Créd	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.LCB.1 01	Fundamentos da Matemática	80	4	80			
14.LCB.1 02	Física para Ciências Biológicas	80	4	80			
14.LCB.1 03	Química Geral	80	4	40	40		
14.LCB.1 04	Biologia Celular	80	4	30	30	20	
14.LCB.1 05	Fundamentos de Filosofia das Ciências	40	2	40			
14.LCB.1 06	Instrumentalização para o estudo de Ciências	40	2	30		10	
		400	20	300	70	30	
SEMESTRE II							
Código	Disciplina	CH	Créd	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.LCB.2 07	Psicologia do Desenvolvimento	80	4	80			
14.LCB.2 08	Metodologia do Trabalho Científico	40	2	40			
14.LCB.2 09	Biofísica	40	2	40			14.LCB.1 02
14.LCB.2 10	Química Orgânica	80	4	80			14.LCB.1 03
14.LCB.2 11	Embriologia	40	2	30		10	
14.LCB.2 12	Bioestatística	40	2	40			14.LCB.1 01
14.LCB.2 13	Histologia Animal	80	4	30	30	20	14.LCB.1 04
		400	20	340	30	30	
SEMESTRE III							
Código	Disciplina	CH	Créd	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.LCB.3	Fundamentos de Taxonomia e	40	2	30		10	

14	Sistemática						
14.LCB.3 15	Psicologia da Aprendizagem	40	2	40			
14.LCB.3 16	Microbiologia	80	4	30	30	20	14.LCB.1 04
14.LCB.3 17	Ecologia das Populações	80	4	60		20	
14.LCB.3 18	Bioquímica	80	4	60		20	14.LCB.2 10
14.LCB.3 19	Genética Geral	80	4	60		20	
		400	20	280	30	90	
SEMESTRE IV							
Código	Disciplina	CH	Créd	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.LCB.4 20	Didática	80	4	60		20	
14.LCB.4 21	Zoologia dos Invertebrados I	80	4	30	30	20	14.LCB.3 14
14.LCB.4 22	Botânica I	80	4	30	30	20	14.LCB.3 14
14.LCB.4 23	Biologia Molecular	80	4	60		20	14.LCB.3 18
14.LCB.4 24	Ecologia Comunidades	80	4	60		20	14.LCB.3 17
		400	20	240	60	100	
SEMESTRE V							
Código	Disciplina	CH	Créd	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.LCB.5 25	Estágio supervisionado do Ensino Fundamental (Observação)	80	4	40	40		14.LCB.3 15
14.LCB.5 26	Estrutura e Funcionamento da educação Básica	40	2	40			
14.LCB.5 27	Zoologia dos Invertebrados II	120	6	70	30	20	14.LCB.4 21
14.LCB.5 28	Botânica II	120	6	70	30	20	14.LCB.4 22
14.LCB.5 29	Instrumentalização para o Ensino de Ciências	40	2	20		20	
		400	20	240	100	60	
SEMESTRE VI							
Código	Disciplina	CH	Créd	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.LCB.6 30	Estágio supervisionado do Ensino Fundamental (Prática docente)	120	6	40	80		14.LCB.5 25
14.LCB.6 31	Zoologia dos Vertebrados	80	4	30	30	20	14.LCB.5 27
14.LCB.6 32	Parasitologia	80	4	30	30	20	

14.LCB.6 33	Sistemática Vegetal	40	2	30		10	14.LCB.5 28
14.LCB.6 34	Fisiologia Vegetal	80	4	60		20	14.LCB.5 28
		400	20	190	140	70	
SEMESTRE VII							
Código	Disciplina	CH	Créd	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.LCB.7 35	Estágio Supervisionado do Ensino Médio (Observação)	80	4	40	40		14.LCB.6 30
14.LCB.7 36	Elaboração de Trabalho de Conclusão de Curso	40	2	40			14.LCB.1 08
14.LCB.7 37	Fisiologia Animal	80	4	60		20	
14.LCB.7 38	Sistemática Animal	40	2	30		10	14.LCB.6 31
14.LCB.7 39	Biologia Evolutiva	80	4	60		20	
14.LCB.7 40	Anatomia e Fisiologia Humana	80	4	60		20	14.LCB.2 13
		400	20	290	40	70	
SEMESTRE VIII							
Código	Disciplina	CH	Créd	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisito
14.LCB.8 41	Estágio Supervisionado do Ensino Médio (Prática docente)	120	6	40	80		14.LCB.7 35
14.LCB.8 42	Linguagem Brasileira de Sinais	40	2	40			
14.LCB.8 43	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	40	2	40			14.LCB.7 36
14.LCB.8 44	Imunologia	80	4	60		20	14.LCB.1 04
14.LCB.8 45	Ética e legislação do profissional biólogo	40	2	40			
		320	16	220	80	20	
TOTAIS GERAIS							
Estágio Supervisionado		400 horas					
Atividades Complementares (acadêmico-científico-culturais)		200 horas					
Conteúdos curriculares		2250 horas					
PCC-Prática como componente curricular		470 horas					
Créditos		166 Créditos					
TOTAL GERAL		3320 horas					

