

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - 2004

Código	Disciplinas	DR	CE	PP	EC	AACC
			Cr (h)	Cr (h)	Cr (h)	Cr (h)
Perfil 1						
07.021-1	Química Geral para Estudantes de Biologia	DQ	4 (60)			
07.229-0	Fundamentos de Química Orgânica	DQ	4 (60)			
09.014-0	Princípios de Física	DF	4 (60)			
19.211-2	Metodologia de Ensino	DME	2 (30)			
27.020-2	Biologia celular	DGE	4 (60)			
27.024-5	Bioquímica I –Estrutura e função de biomoléculas	DGE	2 (30)			
32.050-1	Conceitos e Métodos em Ecologia	DEB E	4 (60)			
Subtotal – créditos: 24 – horas: 360			24 (360)			
Perfil 2						
17.101-8	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	DEd	4 (60)			
18.038-6	Filosofia da Biologia	DFMC	2 (30)			
19.090-0	Didática Geral	DME	4 (60)			
19.161-9	Pesquisa em Educação	DME		2 (30)		
19.214-7	Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas	DME		2 (30)		
20.001-8	Psicologia da Educação I – Aprendizagem	DPsi	4 (60)			
27.034-2	Práticas de Bioquímica e Biologia Celular	DGE	4 (60)			
27.035-0	Bioquímica – Metabolismo Intermediário e Regulação Metabólica	DGE	4 (60)			
32.042-0	Geologia Geral	DEBE	4 (60)			
Subtotal – créditos: 30 – horas: 450			26 (390)	4 (60)		
Perfil 3						
01.039-1	Protozoa	DHB	2 (30)			
01.102-9	Histologia	DHB	6 (90)			
01.203-3	Invertebrados I	DHB	6 (90)			
06.215-4	Leitura e produção de textos: Foco – Biologia	DL	4 (60)			
19.219-8	Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas II	DME		2 (30)		
27.026-1	Evolução: o fato evolutivo	DGE	2 (30)			
27.036-9	Princípios de Genética	DGE	4 (60)			
32.012-9	Microbiologia	DEBE	6 (90)			
Subtotal – créditos: 32 – horas: 480			30 (450)	2 (30)		

Perfil 4						
01.041-3	Biologia do Desenvolvimento	DHB	6 (90)			
19.221-0	Metodologia para o ensino de Biologia	DME		4 (60)		
19.222-8	Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas III	DME		2 (30)		
25.000-7	Morfologia dos Vegetais Vasculares	DB	4 (60)			
27.027-0	Genética Molecular	DGE	4 (60)			
32.015-3	Invertebrados II	DEBE	6 (90)			
Subtotal – créditos: 26 – horas: 390			20 (300)	6 (90)		
Perfil 5						
19.230-9	Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas IV	DME		2 (30)		
19.231-7	Orientação para Prática Profissional em Ensino de Biologia I	DME	2 (30)			
19.232-5	Estágio Supervisionado em Biologia I	DME			6 (90)	
25.022-8	Ecofisiologia Vegetal	DB	4 (60)			
25.020-1	Morfologia e Sistemática dos Vegetais Avasculares	DB	4 (60)			
26.020-7	Fisiologia Geral e Biofísica	DCF	4 (60)			
32.051-0	Vertebrados	DEBE	6 (90)			
Subtotal – créditos: 28 – horas: 420			20 (300)	2 (30)	6 (90)	
Perfil 6						
01.036-7	Ecologia das Comunidades I	DHB	4 (60)			
19.249-0	Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas V	DME		2 (30)		
19.250-3	Estágio Supervisionado em Biologia II	DME			6 (90)	
19.251-1	Orientação para Prática Profissional em Ensino de Biologia II	DME		2 (30)		
20.100-6	Introdução à Língua Brasileira de Sinais – Libras I	DPsi	2 (30)			
25.018-0	Sistemática dos Vegetais Vasculares	DB	6 (90)			
25.036-8	Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal	DB	4 (60)			
26.018-5	Fisiologia Animal Comparada I	DCF	4 (60)			
Subtotal – créditos: 30 – horas: 450			20 (300)	4 (60)	6 (90)	

Perfil 7						
19.254-6	Orientação para Prática Profissional em Ciências I	DME		2 (30)		
19.255-4	Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas VI	DME		2 (30)		
19.256-2	Estágio Supervisionado em Ciências I	DME			8 (120)	
19.257-0	Metodologia de Ensino de Ciências	DME		2 (30)		
20.002-6	Psicologia da Educação II – Desenvolvimento	DPSi	4 (60)			
25.025-2	Ecologia de Comunidades II	DB	4 (60)			
26.017-7	Fisiologia Animal Comparada II	DCF	4 (60)			
27.033-4	Evolução: o Processo Evolutivo	DGE	4 (60)			
Subtotal – créditos: 30 – horas: 450			16 (240)	6 (90)	8 (120)	
Perfil 8						
01.046-4	Ecologia Comportamental	DHB	4 (60)			
17.054-2	Educação e Sociedade	DEd	4 (60)			
19.262-7	Monografia	DME		4 (60)		
19.263-5	Orientação para Prática Profissional em Ciências II	DME		2 (30)		
19.264-3	Estágio Supervisionado em Ciências II	DME			8 (120)	
26.019-3	Elementos de Fisiologia Humana	DCF	4 (60)			
32.013-7	Paleontologia	DEB E	4 (60)			
Subtotal – créditos: 30 – horas: 450			16 (240)	6 (90)	8 (120)	
Total de disciplinas obrigatórias: 60 – Créditos: 230 – horas: 3450			172(2580)	30 (450)	28(420)	
Quaisquer semestres						
Optativas		Diversos	8 (120)			
Quaisquer semestres						
Eletivas		Diversos	4 (60)			
Participação em congressos, simpósios e reuniões científicas (CIC, Semana da Biologia e outros eventos dentro e fora da UFSCar), atividades de extensão (PET, projetos de extensão, ACIEP's) e trabalhos de Iniciação Científica. - Atividades relacionadas na Tabela de Atividades Complementares						14 (210)
Carga horária			184(2760)	30 (450)	28(420)	14 (210)
Carga horária total: 242 créditos (3630 horas) +14 créditos (210 horas) de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais = 256 créditos (3840 horas)						