

MATRIZ CURRICULAR

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS NOTURNO

UFSCar – campus Sorocaba

Perfil	ATIVIDADES CURRICULARES	CRÉDITOS (Cr)			Horas/Cr	
		I	II	III		
				PCC	ECS	
1	Educação, Política e Sociedade	2 (T)				30 / 2
1	Metodologia e Didática do Ensino de Ciências e Biologia	4 (T)				60 / 4
1	Leitura, Interpretação e Produção de Textos	1 (T)	1 (T)			30 / 2
1	Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia	4 (P)				60 / 4
1	Evolução da Diversidade Biológica		2 (T)			30 / 2
1	Química para Biocientistas Licenciatura		4(2T+ 2P)			60 / 4
1	Introdução à Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS I - Para Licenciatura	2 (T)				30 / 2
				Perfil 1	TOTAL	300 / 20
2	Biologia Celular		4(2T+2P)			60 / 4
2	Didática	4(3T+1P)				60 / 4
2	Psicologia da Educação 1	2(T)				30 / 2
2	Gestão Escolar	4(T)				60 / 4
2	Fundamentos de Sistemática e Biogeografia		4(2T+2P)			60 / 4
				Perfil 2	TOTAL	270 / 18
3	Psicologia da Educação 2	2(T)				30 / 2
3	Introdução às Práticas Laboratoriais		2(P)			30 / 2
3	Bioquímica Comparada		4(2T+2P)			60 / 4
3	Morfologia Vegetal Comparada: Licenciatura		3(2T+1P)	1		60 / 4
3	Fundamentos de Matemática Elementar 1		4(T)			60 / 4
3	Projetos interdisciplinares de Educação Ambiental Escolar	3(T)		1		60 / 4
				Perfil 3	TOTAL	300 / 20
4	Microbiologia Básica		4(2T+2P)			60 / 4
4	Genética I		4(3T+1P)			60 / 4
4	Física para Biocientistas		4(T)			60 / 4
4	Pesquisa em Educação	4(T)				60 / 4
4	Bioestatística		4(2T+2P)			60 / 4
				Perfil 4	TOTAL	300 / 20
5	Fisiologia Geral e Humana		2(T)			30 / 2
5	Histologia		4(2T+2P)			60 / 4
5	Genética II		4(2T+2P)			60 / 4
5	Diversidade e Evolução Vegetal 1		4(2T+2P)			60 / 4
5	Orientação de Estágio Supervisionado em Ciências 1			2		30 / 2

Perfil	ATIVIDADES CURRICULARES	CRÉDITOS (Cr)				Horas/Cr
		I	II	III		
				PCC	ECS	
5	Estágio Supervisionado em Ciências 1				8	120 / 8
				Perfil 5	TOTAL	360 / 24*
6	Embriologia Comparada		4(2T+2P)			60 / 4
6	Diversidade e Evolução Vegetal 2		4(2T+2P)			60 / 4
6	Orientação de Estágio Supervisionado em Ciências 2			2		30 / 2
6	Estágio Supervisionado em Ciências 2				8	120 / 8
6	História e Filosofia do Pensamento Evolutivo		4(T)			60 / 4
6	Ecologia de Populações e Comunidades		4(T)			60 / 4
				Perfil 6	TOTAL	390 / 26*
7	Psicologia da Adolescência/	2(T)				30 / 2
7	Universo, Terra e Tempo Geológico		2(T)			30 / 2
7	Zoologia I		4(2T+2P)			60 / 4
7	Interdisciplinaridade e Ensino de Ciências	4(T)				60 / 4
7	Orientação de Estágio Supervisionado em Biologia 1			2		30 / 2
7	Estágio Supervisionado em Biologia 1				6	90 / 6
				Perfil 7	TOTAL	300 / 20**
8	Zoologia II		4(2T+2P)			60 / 4
8	Orientação de Estágio Supervisionado em Biologia 2			2		30 / 2
8	Avaliação na Formação Docente			2		30 / 2
8	Estágio Supervisionado em Biologia 2				6	90 / 6
8	Evolução		4(3T+1P)			60 / 4
8	Fisiologia Vegetal: Licenciatura Noturno		3(2T+1P)	1		60 / 4
				Perfil 8	TOTAL	330 / 22**
9	Ecologia de Ecossistemas		4(2T+2P)			60 / 4
9	Introdução à Geologia e Paleontologia		4(2T+2P)			60 / 4
9	Elementos de Parasitologia e Saúde Humana		2(T)			30 / 2
9	Trabalho de Conclusão de Curso 1	4(P)				60 / 4
				Perfil 9	TOTAL	210 / 14***
10	Trabalho de Conclusão de Curso 2			12		180 / 12
10	Zoologia III: Licenciatura		6(4T+2P)	2		120 / 8
				Perfil 10	TOTAL	300 / 20****
Livre	Atividades Complementares§	12				180 / 12
						TOTAL
	Créditos	54	107	27	28	216
	Horas	810	1605	405	420	3240

*Do total de créditos deste perfil, 8cr são ofertados em horário livre

**Do total de créditos deste perfil, 6cr são ofertados em horário livre

***Do total de créditos deste perfil, 4cr são ofertados em horário livre

****Do total de créditos deste perfil, 12cr são ofertados em horário livre

§As atividades complementares devem ser relacionadas a conteúdos específicos da base comum (Grupo I)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Rod. João Leme dos Santos (SP-264), km 110 – Itinga
Fone(15) 3229-5936 / 3229-5938
CEP: 18052-780 – Sorocaba – SP – Brasil

ProGrad
Departamento de
Ensino de Graduação
Sorocaba

Resumo dos créditos/horas em atividades teóricas, práticas, PCC (prática como componente curricular), Estágio e Atividades complementares da matriz curricular

Tipos de Atividades	Total Créditos	Total Horas
Teórica	102	1530
Prática	47	705
PCC (Prática como Componente curricular)	27	405
Estágio	28	420
Atividades Complementares	12	180
TOTAL	216	3240