



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

CAMPUS SÃO ROQUE

ESTRUTURA CURRICULAR

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - código: 1116852

Resolução N.º 186, de 19/11/2010

(Base Legal: Resolução CNE/CP nº1 e nº2, de 2002)

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	aula teórica/ Prática	número de professores	Nº aulas / semana	Discriminação da Carga Horária:			
						19 semanas/semestre, aulas de 50 min.			
						Conh.tos Específicos	Prát. como Comp. Curricular	total aulas	Total horas
1	Leitura, Interpretação e Produção de Texto	LIPTX	T	1	3	47,5		57	47,5
	Fundamentos da Física	FISIC	T	1	4	63,3		76	63,3
	Fundamentos da Matemática	MATEM	T	1	3	47,5		57	47,5
	Fundamentos da Química	QUIMI	T/P	2	4	63,3		76	63,3
	Biologia Celular	BIOLO	T/P	2	4	40,0	23,3	76	63,3
	Fauna, Flora e Ambiente	FFAMB	T	1	2	31,7		38	31,7
	Total				8	20	293,3	23,3	380
2	História da Educação	HEDUC	T	1	2	31,7		38	31,7
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCIE	T	1	2	31,7		38	31,7
	Estatística Básica	ESBAS	T	1	2	31,7		38	31,7
	Química Orgânica	QORGA	T/P	2	3	30,0	17,5	57	47,5
	Histologia e Embriologia	HTEMB	T/P	2	4	40,0	23,3	76	63,3
	Genética Básica	GEBAS	T	2	4	63,3		76	63,3
	Diversidade Biológica	DIBIO	T/P	1	3	30,0	17,5	57	47,5
Total				10	20	258,4	58,3	380	316,7
3	História da Educação Brasileira	HEBRA	T	1	2	31,7		38	31,7
	Invertebrados I	INVE1	T/P	2	4	40,0	23,3	76	63,3
	Ecologia I	ECOL1	T/P	1	3	30,0	17,5	57	47,5
	Bioquímica Básica	BIOBA	T/P	2	3	30,0	17,5	57	47,5
	Genética Molecular	GEMOL	T/P	1	4	40,0	23,3	76	63,3
	Botânica I	BOTA1	T/P	2	4	40,0	23,3	76	63,3
	Total				9	20	211,7	104,9	380
4	Filosofia da Educação	FEDUC	T	1	2	31,7		38	31,7
	História da Ciência e Tecnologia	HCTEC	T	1	2	31,7		38	31,7
	Invertebrados II	INVE2	T/P	2	4	40,0	23,3	76	63,3
	Ecologia II	ECOL2	T/P	1	3	30,0	17,5	57	47,5
	Tecnologias da Informação no Ensino de Ciências	TICEC	T	2	2	31,7		38	31,7
	Microbiologia	MICRO	T/P	2	3	30,0	17,5	57	47,5
	Botânica II	BOTA2	T/P	2	4	40,0	23,3	76	63,3
Total				11	20	235,1	81,6	380	316,7
5	Prática de Ensino de Ciências	PECIE	T/P	1	2	20,0	11,7	38	31,7
	Psicologia da Educação	PEDUC	T	1	4	63,3		76	63,3
	Biofísica	BIFIS	T	1	3	47,5		57	47,5
	Cordados	CORDA	T/P	2	4	40,0	23,3	76	63,3
	Biologia Evolutiva	BEVOL	T/P	1	3	30,0	17,5	57	47,5
	Fisiologia Vegetal	FIVEG	T/P	2	4	40,0	23,3	76	63,3
	Total				8	20	240,8	75,8	380
	Prática Pedagógica I	PRAT1	T/P	1	3	30,0	17,5	57	47,5
	Fisiologia Animal Comparada	FACOM	T/P	2	4	40,0	23,3	76	63,3
	Geologia e Paleontologia	GEOPA	T/P	1	2	20,0	11,7	38	31,7

6	Biotecnologia	BIOTE	T	2	3	47,5		57	47,5
	Sistemática e Biogeografia	SIBIO	T/P	1	2	20,0	11,7	38	31,7
	Botânica Econômica	BOTEC	T	1	2	31,7		38	31,7
	Total			8	16	189,2	64,2	304	253,4
7	Prática de Ensino de Biologia	PEBIO	T/P	1	2	20,0	11,7	38	31,7
	Saúde	SAUDE	T/P	2	4	63,3		76	63,3
	Educação Ambiental e Sociedade	EDAMS	T	1	2	31,7		38	31,7
	Química Ambiental	QAMBI	T/P	2	4	40,0	23,3	76	63,3
	Libras	LIBRA	T	1	2	31,7		38	31,7
	Sistemas de Produção	SIPRO	T	1	2	31,7		38	31,7
	Total			8	16	218,4	35	304	253,4
8	Prática Pedagógica II	PRAT2	T/P	1	3	30,0	17,5	57	47,5
	Conservação de Recursos Genéticos	CRGEN	T	1	2	31,7		38	31,7
	Bioeconomia, Ecoeficiência e Sustentabilidade	BESUS	T	1	4	63,3		76	63,3
	Bioética	BIOET	T	1	2	31,7		38	31,7
	Sociedade e Política	SOPOL	T	2	2	31,7		38	31,7
	Tópicos avançados em Biologia	TABIO	T	1	2	31,7		38	31,7
	Total			7	15	220,1	17,5	285	237,6
	Total (horas)			-	-	1867,0	460,6	2793	2327,6
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC) - Obrigatório (horas)								200
	Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório (horas)								400
	Total Acumulado - Carga Horária Máxima (horas)								2927,6

|

|