


7.2 Estrutura Curricular Obrigatória

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO CÂMPUS SÃO PAULO ESTRUTURA CURRICULAR LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Resolução Nº 384/08, de 02/09/2008 Portaria de Reconhecimento Nº 37, de 19/04/2012 (Base Legal: Resoluções CNE/CP nº 2, de 01/07/2015 e CNE/CES nº 7, de 11/03/2002)									
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teoria / Prática	Nº professores	Nº aulas semanais	Discriminação da Carga Horária 19 semanas (aulas de 45 minutos)			
						Contribuição Específica	Prática como Componente Curricular	Total aulas	Total horas
1	Biologia Celular	B1CEL	T/P	2	4	42,75	14,25	76	57,0
	Física Geral	B1FIS	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	História da Educação	B1HED	T	1	4	57,0		76	57,0
	Língua Portuguesa	B1LIP	T/P	2	4	42,75	14,25	76	57,0
	Matemática Básica	B1MAT	T	1	4	57,0		76	57,0
	Princípios de Taxonomia e Sistemática	B1TAX	T	1	2	28,5		38	28,5
	Química Geral	B1QUI	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Total			11	26	342,0	28,5	494	370,5
2	Bioestatística	B2EST	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Biologia Tecidual	B2TEC	T/P	2	4	42,75	14,25	76	57,0
	Ficologia	B2FIC	T/P	2	2	28,5		38	28,5
	Fundamentos Filosóficos da Educação	B2FFE	T	1	2	28,5		38	28,5
	Fundamentos Sociológicos da Educação	B2FSE	T	1	2	28,5		38	28,5
	Invertebrados I	B2IN1	T/P	2	4	42,75	14,25	76	57,0
	Metodologia do Trabalho Científico	B2MTC	T/P	1	2	28,50		38	28,5
Química Orgânica	B2ORG	T/P	2	4	57,0		76	57,0	
	Total			13	24	313,5	28,5	456	342,0
3	Biofísica	B3BIF	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Bioquímica I	B3BQ1	T	1	2	28,5		38	28,5
	História e Filosofia da Ciência	B3HFC	T/P	1	2	14,25	14,25	38	28,5
	Invertebrados II	B3IN2	T/P	2	4	42,75	14,25	76	57,0
	Morfologia e Anatomia Vegetal	B3BOT	T/P	2	4	42,75	14,25	76	57,0
	Política e Organização da Educação Básica Brasileira	B3POB	T/P	1	4	57,0		76	57,0
	Psicologia da Educação	B3PSI	T/P	1	4	42,75	14,25	76	57,0
	Total			10	24	285,0	57,0	456	342,0
4	Biologia Molecular	B4MOL	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Bioquímica II	B4BQ2	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Didática	B4DID	T/P	1	4	42,75	14,25	76	57,0
	Ecologia I	B4EC1	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Sistemática Vegetal	B4SIS	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Tecnologias da Informação no Ensino de Ciências	B4TIC	T/P	2	2	13,25	15,25	38	28,5
	Vertebrados	B4VER	T/P	2	4	42,75	14,25	76	57,0
	Total			13	26	326,75	43,75	494	370,5
5	Anatomia e Fisiologia Animal Comparada I	B5AF1	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Ecologia II	B5EC2	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Fisiologia Vegetal	B5FIV	T/P	2	4	42,75	14,25	76	57,0
	Genética	B5GEN	T/P	2	4	42,75	14,25	76	57,0
	Geologia	B5GEO	T/P	1	4	57,0		76	57,0
	Práticas do Ensino de Ciências e Biologia I	B5PE1	T/P	2	4	28,5	28,5	76	57,0
	Total			11	24	285,0	57,0	456	342,0
6	Anatomia e Fisiologia Animal Comparada II	B6AF2	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Biologia Evolutiva	B6EVO	T	1	4	57,0		76	57,0
	Libras	B6LIB	T/P	1	4	28,5	28,5	76	57,0
	Micologia	B6MIC	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Paleontologia	B6PAT	T/P	1	2	28,5		38	28,5
	Práticas do Ensino de Ciências e Biologia II	B6PE2	T/P	2	4	28,5	28,5	76	57,0
	Práticas Pedagógicas: Genética e Biologia Celular	B6PPG	T/P	1	2	14,25	14,25	38	28,5
	Total			10	24	270,75	71,25	456	342,0
7	Anatomia e Fisiologia Animal Comparada III	B7AF3	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Biologia do Desenvolvimento	B7BID	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Educação Inclusiva	B7EDU	T/P	1	2	14,25	14,25	38	28,5
	Metodologia da Pesquisa em Ensino, Ciências e Biologia	B7MPB	T/P	2	2	28,5		38	28,5
	Microbiologia	B7MIB	T/P	2	4	57,0		76	57,0
	Práticas do Ensino de Ciências e Biologia III	B7PE3	T/P	2	4	28,5	28,5	76	57,0
	Práticas Pedagógicas: Botânica	B7PPB	T/P	1	2	14,25	14,25	38	28,5
	Total			12	22	256,50	57,00	418	313,5
8	Direitos Humanos na Educação	B8DHU	T	1	2	28,5		38	28,5
	Fundamentos de Imunologia	B8IMU	T	1	2	28,5		38	28,5
	Parasitologia	B8PAR	T/P	2	4	28,5		38	28,5
	Práticas do Ensino de Ciências e Biologia IV	B8PE4	T/P	2	4	28,5	28,5	76	57,0
	Práticas Pedagógicas: Saúde e Meio Ambiente	B8PPM	T/P	1	2	14,25	14,25	38	28,5
	Práticas Pedagógicas: Zoologia	B8PPZ	T/P	1	2	14,25	14,25	38	28,5
	Redação Científica	B8REC	T	1	2	28,5		38	28,5
	Total			9	18	171,0	57,0	304	228,0
Total Acumulado				89	188	2250,5	400,0	3534	2650,5
Disciplinas eletivas (carga horária mínima obrigatória conforme PPC)									200,0
Estudos Integradores para Enriquecimento Curricular (EIEC)									200,0
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400,0
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Obrigatório conforme PPC									142,5
Carga Horária Total									3593,0