

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Citação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Campus Avaré ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS										Carga Horária Mínima do Curso: 3230,9 horas	
Base Legal: Resolução CNE/CP nº 2, de 01/07/2015 Base Legal específica do curso: Resolução CNE/CES nº 7, de 11 de março de 2002 Resolução de autorização do curso no IFS P: 1035 de 05 de Novembro de 2013										Início do Curso: 1º sem. 2018	
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica/P ática (T, P /TP)	nº prof.	Aulas por semana	Total de aulas	Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico		Total de horas		
							Conh. Específicos	Prat. como Comp. Curricular			
1	História da Educação	HEDB1	T	1	2	40	33,3	0,0	33,3		
	Leitura e Produção de Texto	LPFB1	T	1	2	40	27,3	6,0	33,3		
	Física: Fundamentos e Estratégias de Ensino	FUFB1	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Fundamentos de Matemática	FUMB1	T	1	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Química: Fundamentos e Estratégias de Ensino	FUQB1	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Diversidade Biológica	DBB1	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Subtotal					20	400	287,0	46,0	333	
2	Filosofia da Educação e da Ciência	FECD2	T	1	2	40	33,3	0,0	33,3		
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCB2	TP	2	2	40	23,3	10,0	33,3		
	Morfologia Vegetal	MVEB2	TP	2	2	40	25,3	8,0	33,3		
	Bioquímica estrutural	BIEB2	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Introdução à Sistemática Filogenética	ISFB2	TP	1	2	40	27,3	6,0	33,3		
	Estatística Básica	EBAB2	TP	2	2	40	27,3	6,0	33,3		
	Biologia Celular e Molecular	BCMB2	TP	2	6	120	86,0	14,0	100		
Subtotal					20	400	279,1	54	333,1		
3	Psicologia da Educação	PEDB3	T	1	2	40	33,3	0,0	33,3		
	Sociologia da Educação	SEDB3	T	1	2	40	33,3	0,0	33,3		
	Histologia	HSB3	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Anatomia Vegetal	AVEB3	TP	2	2	40	25,3	8,0	33,3		
	Bioquímica Metabólica	BOMB3	TP	2	2	40	25,3	8,0	33,3		
	Ecologia Geral e de Populações	EGPB3	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Invertebrados I	INVB3	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
Subtotal					20	400	287	46	333		
4	Políticas e Organização da Educação Básica	POEB4	T	1	4	80	66,6	0,0	66,6		
	Sistemática vegetal I	SVB4	TP	2	2	40	25,3	8,0	33,3		
	Embriologia	EMBB4	TP	2	2	40	27,3	6,0	33,3		
	Genética Clássica	GECD4	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	ECB4	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Invertebrados II	INVB4	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Subtotal					20	400	289	44	333	
5	Prática Pedagógica: Didática	PPDB5	TP	2	4	80	54,6	12,0	66,6		
	Geologia	GEOB5	TP	2	2	40	27,3	6,0	33,3		
	Sistemática vegetal II	SVB5	TP	2	2	40	25,3	8,0	33,3		
	Biofísica	BIFB5	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Condados	CORB5	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Microbiologia	MBB5	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Subtotal					20	400	277	56	333	
6	Prática Pedagógica: Ensino de Ciências	PPCB6	TP	2	4	80	54,6	12,0	66,6		
	Anatomia Geral e Compara	AGCB6	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Paleontologia	PALB6	TP	2	2	40	27,3	6,0	33,3		
	Libras	LBB6	TP	1	2	40	25,3	8,0	33,3		
	Biologia Evolutiva	BEVB6	T	1	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Fisiologia Vegetal	FVEB6	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
Subtotal					20	400	277	56	333		
7	Prática Pedagógica: o Currículo e o Professor	PPPB7	TP	2	4	80	54,6	12,0	66,6		
	Parasitologia	PARB7	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Biotecnologia	BTCB7	TP	2	2	40	25,3	8,0	33,3		
	Fisiologia Compara	FCOB7	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Anatomia e Fisiologia Humana	AHFB7	TP	2	6	120	86,0	14,0	100		
	Subtotal					20	400	279,1	54	333,1	
8	Prática Pedagógica: Ensino de Biologia	PPBB8	TP	2	4	80	54,6	12,0	66,6		
	Educação em Direitos Humanos	EDHB8	T	1	2	40	33,3	0,0	33,3		
	Educação Ambiental e Sustentabilidade	EASB8	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Saúde e Patologias para o Ensino Fundamental e Médio	SPAB8	TP	2	4	80	56,6	10,0	66,6		
	Biogeografia	BGB8	T	1	2	40	27,3	6,0	33,3		
	Imunologia	IMUB8	TP	2	2	40	27,3	6,0	33,3		
Subtotal					18	360	255,7	44,0	299,7		
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3160					
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2230,9	400,0	2630,9		
Atividades Teóricas-Práticas de Aprofundamento (AIPA) - Obrigatório									200		
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									3230,9		
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Opcional									100		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA									3330,9		