

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Campus Avaré ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS								Carga Horária Mínima do Curso: 2939,5 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 IFSP: 1035 de 05 de Novembro de 2013								Início do Curso: 1º sem. 2014	
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica/P rática (T, P, TP)	nº profs.	19 semanas/semestre,		Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico		
					aulas por semana	Total Aulas	Conh. Específicos	Prát. com Comp. Curricula	Total horas
1	História da Educação	HEDB1	T	1	2	38	23,7	8,0	31,7
	Leitura e Produção de Texto	LPTB1	T	1	2	38	23,7	8,0	31,7
	Fundamentos de Física	FUFB1	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
	Fundamentos da Matemática	FUMB1	T	1	4	76	55,3	8,0	63,3
	Fundamentos da Química	FUQB1	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
	Diversidade Biológica	DIBB1	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3
Subtotal					20	380	266,6	50,0	316,6
2	História da Ciência e Tecnologia	HCTB2	T	1	2	38	24,7	7,0	31,7
	Filosofia e Sociologia da Educação	FSEB2	T	1	2	38	24,7	7,0	31,7
	Química Orgânica	QORB2	T/P	2	2	38	24,7	7,0	31,7
	Estatística Básica	EBAB2	T/P	2	2	38	24,7	7,0	31,7
	Biologia Celular	BCEB2	T/P	2	4	76	56,3	7,0	63,3
	Ecologia Geral e de Populações	EGPB2	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
Invertebrados I	INVB2	T/P	2	4	76	56,3	7,0	63,3	
Subtotal					20	380	266,7	50	316,7
3	Psicologia da Educação	PEDB3	T	1	2	38	23,7	8,0	31,7
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCB3	T/P	2	2	38	23,7	8,0	31,7
	Histologia e Embriologia	HEMB3	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
	Morfologia e Anatomia Vegetal	MAVB3	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	ECEB3	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3
	Invertebrados II	INVB3	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
Subtotal					20	380	266,6	50	316,6
4	Estrutura e Funcionamento do Ensino	EFEB4	T	1	2	38	23,7	8,0	31,7
	Bioquímica	BIQB4	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
	Genética Clássica	GECB4	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
	Microbiologia	MIBB4	T/P	2	2	38	21,7	10,0	31,7
	Sistemática Vegetal	SIVB4	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
	Cordados	CORB4	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
Subtotal					20	380	266,6	50	316,6
5	Prática Pedagógica: Didática	PPDB5	T/P	2	4	76	51,3	12,0	63,3
	Biofísica	BFB5	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
	Geologia e Paleontologia	GPAB5	T/P	2	4	76	49,3	14,0	63,3
	Anatomia Geral e Comparada	AGCB5	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
	Fisiologia Vegetal	FVEB5	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
Subtotal					20	380	266,5	50	316,5
6	Prática Pedagógica: Ensino de Ciências	PPCB6	T/P	2	4	76	51,3	12,0	63,3
	Libras	LIBB6	T/P	1	2	38	23,7	8,0	31,7
	Genética Moderna	GMOB6	T/P	2	2	38	25,7	6,0	31,7
	Fisiologia Humana	FHUB6	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
	Biologia Evolutiva	BEVB6	T	1	4	76	55,3	8,0	63,3
	Fisiologia Comparada	FCOB6	T/P	2	4	76	55,3	8,0	63,3
Subtotal					20	380	266,6	50	316,6
7	Prática Pedagógica: o Currículo e o Professor	PPPB7	T/P	2	4	76	43,3	20,0	63,3
	Parasitologia	PARB7	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3
	Sistemática Filogenética e Biogeografia	SFB7	T	1	2	38	21,7	10,0	31,7
	Imunologia	IMUB7	T	1	2	38	21,7	10,0	31,7
	Melhoramento genético	MGTB7	T	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Informática aplicada	IFAB7	T/P	2	2	38	31,7	0,0	31,7
	Gestão ambiental e da qualidade	GAGB7	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	Subtotal					20	380	266,7	50
8	Prática Pedagógica: Ensino de Biologia	PPBB8	T/P	2	4	76	43,3	20,0	63,3
	Educação Ambiental e Sustentabilidade	EASB8	T/P	2	4	76	48,3	15,0	63,3
	Saúde e Patologias	SPAB8	T/P	2	4	76	48,3	15,0	63,3
	Inglês para fins específicos	INEB8	T/P	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Higiene e saúde para ensino fundamental e médio	HSEB8	T/P	2	2	38	31,7	0,0	31,7
	Direitos humanos e educação	DHEB8	T	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Gestão estudantil	GEDB8	T	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Subtotal					20	380	266,7	50,0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						2736			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							1879,5	400,0	2279,5
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AAC) - Obrigatório									200
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400
Trabalho de Conclusão de curso (TCC) - Obrigatório									60
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									2939,5