

INS-A1:J36TITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO							Carga Horária Mínima do Curso:3523,3 h			
(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)										
Campus Barretos										
ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Código: 1168211										
Base Legal: Resolução CNE/CP nº 2, de 01/07/2015							Início do Curso: 1º sem 2017			
Base Legal específica do curso: Resolução CNE/CES nº 7, de 11/03/2002										
Resolução de autorização do curso no IFSP: n.º 459 de 07/10/2011										
Portaria de reconhecimento Nº 820 DE 29 de outubro de 2011										
							19 semanas/semestre, aulas de 50 min.		Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico	
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	teórica /Prática (T, P, T/P)	nº prof.	aulas por semana	Total Aulas	Conh. Específicos	Prát. como Comp. Curricular	Total horas	
1	Anatomia Animal Comparada	AACB1	T/P	2	4	76	63,3		63,3	
	Ecologia de Populações	ECPB1	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Fato Evolutivo e Biodiversidade	FEVB1	T	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Leitura, Interpretação e Produção de Texto	LIPB1	T	1	4	76	63,3		63,3	
	Matemática I	MA1B1	T	1	2	38	31,7		31,7	
	Sociologia da Educação	SEDB1	T	1	2	38	31,7		31,7	
	Subtotal				20,0	380,0	296,7	20,0	316,7	
2	Cordados Anamniotas	CO1B2	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	ECEB2	T/P	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Filosofia da Ciência	FCIB2	T	1	2	38	21,7	10,0	31,7	
	Filosofia da Educação	FEDB2	T	1	3	57	47,5		47,5	
	Física I	FI1B2	T/P	1	2	38	31,7		31,7	
	Matemática II	MA2B2	T	1	2	38	31,7		31,7	
	Química Geral e Experimental	QGEB2	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Subtotal				21	399	292,5	40,0	332,5	
3	Biologia Celular	BICB3	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Biologia de Criptógamas	BCRB3	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Cordados Amniotas	CO2B3	T/P	2	3	57	37,5	10,0	47,5	
	Física II	FI2B3	T/P	1	2	38	31,7		31,7	
	História da Educação	HIEB3	T	1	3	57	47,5		47,5	
	Metodologia do Trabalho Científico	MT CB3	T	1	2	38	31,7		31,7	
	Química Orgânica	QORB3	T/P	2	4	76	63,3		63,3	
	Subtotal				22	418	318,3	30,0	348,3	
4	Biofísica	BIFB4	T/P	1	2	38	31,7		31,7	
	Didática	DIDB4	T	1	4	76	63,3		63,3	
	Estatística Básica	ESB4	T	1	2	38	31,7		31,7	
	Fundamentos de Astronomia	FASB4	T/P	1	2	38	21,7	10,0	31,7	
	Histologia e Biologia do Desenvolvimento	HBDB4	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Morfologia e Anatomia Vegetal	MAVB4	T/P	2	4	76	63,3		63,3	
	Psicologia da educação	PEDB4	T	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Subtotal				22	418	318,3	30,0	348,3	
5	Bioquímica I	BQ1B5	T/P	1	3	57	37,5	10,0	47,5	
	Educação Especial	EDEB5	T	1	2	38	31,7		31,7	
	Genética Básica	GEGB5	T/P	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Instrumentação para o Ensino de Ciências	IECB5	T/P	1	4	76	33,3	30,0	63,3	
	Invertebrados I	IN1B5	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Promoção e Proteção da Saúde	PPSB5	T	1	2	38	21,7	10,0	31,7	
	Sistemática de Espermatófitas	SESB5	T/P	2	4	76	63,3		63,3	
	Subtotal				23	437	294,2	70,0	364,2	
6	Bioquímica II	BQ2B6	T/P	1	3	57	37,5	10,0	47,5	
	Educação em Direitos Humanos e Multiculturalismo	EDMB6	T	1	4	76	33,3	30,0	63,3	
	Genética Molecular	GEMB6	T/P	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Invertebrados II	IN2B6	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Libras	LIBB6	T/P	1	2	38	31,7		31,7	
	Metodologia da Pesquisa em Educação	MPPE6	T/P	1	2	38	31,7		31,7	
	Microbiologia	MICB6	T/P	2	3	57	47,5		47,5	
	Subtotal				22	418	288,3	60,0	348,3	
7	Fisiologia Vegetal	FVEB7	T/P	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Fisiologia Animal Comparada	FACB7	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Geologia e Paleontologia	GEPB7	T	1	3	57	47,5		47,5	
	Instrumentação para o Ensino de Biologia	IEBB7	T/P	1	4	76	33,3	30,0	63,3	
	Parasitologia	PARB7	T/P	1	3	57	37,5	10,0	47,5	
	Políticas públicas e gestão educacional	PPEB7	T/P	1	4	76	33,3	30,0	63,3	
	Subtotal				22	418	258,3	90,0	348,3	
8	Biologia da Conservação	BCNB8	T/P	1	2	38	31,7		31,7	
	Biologia Evolutiva	BEVB8	T	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Educação Socioambiental	ESAB8	T/P	1	2	38	21,7	10,0	31,7	
	Práticas no ensino de Ciências e Biologia	PCBB8	T/P	1	4	76	33,3	30,0	63,3	
	Redação Científica	RECB8	T	1	2	38	31,7		31,7	
	Sistemática e Biogeografia	SBIB8	T	1	3	57	47,5		47,5	
	Tecnologias no Ensino de Ciências	TECB8	T/P	1	3	57	37,5	10,0	47,5	
	Subtotal				20	380	256,7	60,0	316,7	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3268				
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2323,3	400,0	2723,3	
Estudos Integrados para Enriquecimento Curricular (EIEC) - Obrigatório (horas)									200,0	
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400,0	
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Obrigatório									200,0	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									3523,3	
Disciplinas Opcionais	Direito ambiental	DAMB0	T	1	2	38	31,7		31,7	
	Educação de Jovens e Adultos	EJAB0	T/P	1	2	38	31,7		31,7	
	Genética Humana	GHUB0	T	1	4	76	63,3		63,3	
	Gestão e Empreendedorismo em Ciências da Vida	GEVB0	T	1	4	76	63,3		63,3	
	Imunologia	IMUB0	T/P	1	4	76	63,3		63,3	
	Interação animal-plantas	IAPB0	T	1	4	76	63,3		63,3	
	Introdução ao comportamento animal	ICAB0	T/P	1	4	76	63,3		63,3	
	Pesquisa Aplicada em Biologia	PABB0	T/P	1	4	76	63,3		63,3	
	Práticas em Bioquímica	PBIB0	T/P	1	4	76	63,3		63,3	
	Química Ambiental	QAMB0	T	1	2	38	31,7		31,7	
	Subtotal				34	646	538,3		538,3	
Carga horária possível de disciplinas Opcionais									221,8	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA									3745,1	