

**RESOLUÇÃO N.º 1035, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2013**

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 5 de novembro de 2013, resolve:

Art. 1º - Aprovar o Projeto Pedagógico e autorizar a implementação do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, do *Campus Avaré*, conforme matriz curricular anexa.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.



EDUARDO ANTONIO MODENA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

CAMPUS AVARÉ

ESTRUTURA CURRICULAR

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - código:

Resolução N.º 1035, de 5 de novembro de 2013

(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	História da Educação	HEDB1	T	1	2	23.7	8	38	31.7
	Leitura e Produção de Texto	LPTB1	T	1	2	23.7	8	38	31.7
	Fundamentos de Física	FUFB1	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
	Fundamentos da Matemática	FUMB1	T	1	4	55.3	8	76	63.3
	Fundamentos da Química	FUQB1	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
	Diversidade Biológica	DIBB1	T/P	2	4	53.3	10	76	63.3
	Total				9	20	266.6	50	380
2	História da Ciência e Tecnologia	HCTB2	T	1	2	24.7	7	38	31.7
	Filosofia e Sociologia da Educação	FSEB2	T	1	2	24.7	7	38	31.7
	Química Orgânica	QORB2	T/P	2	2	24.7	7	38	31.7
	Estatística Básica	EBAB2	T	1	2	24.7	7	38	31.7
	Biologia Celular	BCEB2	T/P	2	4	56.3	7	76	63.3
	Ecologia Geral e de Populações	EGPB2	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
	Invertebrados I	INVB2	T/P	2	4	56.3	7	76	63.3
Total				11	20	266.7	50	380	316.7
3	Psicologia da Educação	PEDB3	T	1	2	23.7	8	38	31.7
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCB3	T/P	2	2	23.7	8	38	31.7
	Histologia e Embriologia	HEMB3	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
	Morfologia e Anatomia Vegetal	MAVB3	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	ECEB3	T/P	2	4	53.3	10	76	63.3
	Invertebrados II	INVB3	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
Total				11	20	266.6	50	380	316.6
4	Estrutura e Funcionamento do Ensino	EFEB4	T	1	2	23.7	8	38	31.7
	Bioquímica	BIQB4	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
	Genética Clássica	GECB4	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
	Microbiologia	MIBB4	T/P	2	2	21.7	10	38	31.7
	Sistemática Vegetal	SIVB4	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
	Cordados	CORB4	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
Total				11	20	266.6	50	380	316.6
5	Prática Pedagógica: Didática	PPDB5	T/P	2	4	51.3	12	76	63.3
	Biofísica	BFIB5	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
	Geologia e Paleontologia	GPAB5	T/P	2	4	49.3	14	76	63.3
	Anatomia Geral e Comparada	AGCB5	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
	Fisiologia Vegetal	FVEB5	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
Total				10	20	266.5	50	380	316.5
6	Prática Pedagógica: Ensino de Ciências	PPCB6	T/P	2	4	51.3	12	76	63.3
	Libras	LIBB6	T	1	2	23.7	8	38	31.7
	Genética Moderna	GMOB6	T/P	2	2	25.7	6	38	31.7
	Fisiologia Humana	FHUB6	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
	Biologia Evolutiva	BEVB6	T	1	4	55.3	8	76	63.3
	Fisiologia Comparada	FCOB6	T/P	2	4	55.3	8	76	63.3
Total				10	20	266.6	50	380	316.6

*em anexo*

*EM*

7	Prática Pedagógica: o Currículo e o Professor	PPPB7	T/P	2	4	43.3	20	76	63.3
	Parasitologia	PARB7	T/P	2	4	53.3	10	76	63.3
	Sistemática Filogenética e Biogeografia	SFBB7	T	1	2	21.7	10	38	31.7
	Imunologia	IMUB7	T	1	2	21.7	10	38	31.7
	Tópicos Avançados em Biologia*	TABB7	-	-	-	-	-	-	-
	Total			6	12	140	50	228	190
8	Prática Pedagógica: Ensino de Biologia	PPBB8	T/P	2	4	43.3	20	76	63.3
	Educação Ambiental e Sustentabilidade	EASB8	T/P	2	4	48.3	15	76	63.3
	Saúde e Patologias	SPAB8	T/P	2	4	48.3	15	76	63.3
	Tópicos Avançados em Biologia*	TABB8	-	-	-	-	-	-	-
	Total			6	12	139.9	50	228	189.9
Total (horas)				-	-	1879.5	400	2736	2279.5
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC) - <b>Obrigatório</b> (horas)									200
Estágio Curricular Supervisionado <b>Obrigatório</b> (horas)									400
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - <b>Obrigatório</b> (horas)									60
Total Acumulado - Carga Horária Mínima (horas)									<b>2939.5</b>
Disciplinas Optativas* (TABB7 e TABB8) - (horas)									253.6
Total Acumulado - Carga Horária Máxima (horas)									<b>3193.1</b>

*Ellu*