

## Estrutura Curricular Licenciatura em Ciências Biológicas IFSP - Barretos

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CAMPUS BARRETOS



**ESTRUTURA CURRICULAR**  
**LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - código: 1168211**  
Resolução N.º 459, de 07/10/2011

(Base Legal: Resoluções CNE/CP 2, de 19/02/2002 e CNE/CES 8, de 11/03/2002)

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Aula teórica/ Prática	número de professores	Nº aulas / semana	Discriminação da Carga Horária:					
						19 semanas/semestre, aulas de 50 min.					
						total aulas	Conh.tos Específicos	Prát. como Comp. Curricular	Total horas		
1	Fundamentos de Biologia	FUB	T	1	4	76	63.3	0.0	63.3		
	Fundamentos de Física	FIS	T/P	1	3	57	47.5	0.0	47.5		
	Fundamentos de Matemática	MAT	T/P	1	3	57	47.5	0.0	47.5		
	Fundamentos de Química	QUI	T/P	1	4	76	63.3	0.0	63.3		
	Informática Básica	INF	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7		
	Leitura e Produção de Texto	LIP	T	1	4	76	63.3	0.0	63.3		
	<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>20</b>	<b>380</b>	<b>316.6</b>	<b>0.0</b>	<b>316.7</b>		
2	Biologia Celular	BIC	T/P	1	4	76	63.3	0.0	63.3		
	Estatística Básica	ESB	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7		
	História da Ciência e Tecnologia	HCT	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7		
	História da Educação	HIE	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7		
	Metodologia do Trabalho Científico	MTC	T/P	1	2	38	31.7	0.0	31.7		
	Morfologia Vegetal	MOV	T/P	1	4	76	63.3	0.0	63.3		
	Química Orgânica e Bioquímica	QOB	T/P	1	4	76	63.3	0.0	63.3		
	<b>Total</b>			<b>7</b>	<b>20</b>	<b>380.0</b>	<b>316.6</b>	<b>0.0</b>	<b>316.7</b>		
3	Bioquímica	BIQ	T/P	1	3	57	47.5	0.0	47.5		
	Botânica I	BO1	T/P	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Histologia e Embriologia	HTE	T/P	1	4	76	63.3	0.0	63.3		
	História da Educação no Brasil	HEB	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7		
	Invertebrados I	IN1	T/P	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Práticas Pedagógicas I	PP1	T/P	1	3	57	17.5	30.0	47.5		
	<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>20</b>	<b>380.0</b>	<b>266.6</b>	<b>50.0</b>	<b>316.7</b>		
4	Biofísica	BIF	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7		
	Botânica II	BO2	T/P	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Genética Básica	GEB	T/P	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Instrumentações para o Ensino de Ciências	IEC	T/P	1	3	57	0.0	47.5	47.5		
	Invertebrados II	IN2	T/P	1	4	76	53.1	10.0	63.3		
	Microbiologia	MIC	T/P	1	3	57	37.5	10.0	47.5		
	<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>20</b>	<b>380.0</b>	<b>228.9</b>	<b>87.5</b>	<b>316.7</b>		
5	Biologia Evolutiva	BEV	T	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Cordados I	CO1	T/P	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Genética Molecular	GEN	T/P	1	3	57	47.5	0.0	47.5		
	Parasitologia	PAR	T/P	1	3	57	37.5	10.0	47.5		
	Práticas Pedagógicas II	PP2	T	1	3	57	17.5	30.0	47.5		
	Psicologia da Educação	PED	T	1	3	57	47.5	0.0	47.5		
	<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>20</b>	<b>380.0</b>	<b>256.6</b>	<b>60.0</b>	<b>316.7</b>		
6	Cordados II	CO2	T/P	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Ecologia I	EC1	T	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Filosofia da educação	FED	T	1	3	57	47.5	0.0	47.5		
	Fisiologia Vegetal	FVE	T/P	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Instrumentações para o Ensino de Biologia	IEB	P	1	3	57	0.0	47.5	47.5		
	Sistemática e Biogeografia	SBI	T/P	1	2	38	31.7	0.0	31.7		
	<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>20</b>	<b>380.0</b>	<b>239.1</b>	<b>77.5</b>	<b>316.7</b>		
7	Anatomia e Fisiologia Humana	AFH	T/P	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Ecologia II	EC2	T	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Fisiologia Animal Comparada	FAC	T	1	4	76	53.3	10.0	63.3		
	Geologia e Paleontologia	GEP	T	1	3	57	37.5	10.0	47.5		
	Libras	LIB	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7		
	Práticas Pedagógicas III	PP3	T/P	1	3	57	17.5	30.0	47.5		
	<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>20</b>	<b>380.0</b>	<b>246.6</b>	<b>70.0</b>	<b>316.7</b>		
8	Bioeconomia, Ecoeficiência e Sustentabilidade	BES	T	1	3	57	47.5	0.0	47.5		
	Biologia da Conservação	BCO	T	1	4	76	63.3	0.0	63.3		
	Educação Ambiental e Sociedade	EAS	T	1	3	57	37.5	10.0	47.5		
	Práticas Pedagógicas IV	PP4	T/P	1	3	57	17.5	30.0	47.5		
	Sistemas de Produção	SIP	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7		
	<b>Total</b>			<b>5</b>	<b>15</b>	<b>285.0</b>	<b>198</b>	<b>40.0</b>	<b>237.5</b>		
Total (horas)						-	-	2945.0	2068.5	385.0	2454.2
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC) - Obrigatório (horas)											200.0
Estágio Curricular Obrigatório (horas)											400.0
Projetos em Ciências Biológicas (TCC) - Obrigatório (horas)											31.7
Total Acumulado - Carga Horária Mínima (horas)											<b>3085.9</b>