

MATRIZ CURRICULAR: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – LICENCIATURA

	Componente Curricular*	Pré-Requisito	Aulas na semana	Carga Horária			Horas Relógio	Horas Aula
				Presencial		EaD		
				Prática	Teórica			
1	Educação e Cultura Digital		4		33	33	66	80
	Educação Inclusiva		4		50	16	66	80
	História da Educação		4		66		66	80
	Leitura e Produção Textual no Contexto Acadêmico		2		33		33	40
	Profissão Docente		2	17	16		33	40
	Psicologia da Educação I		4	17	33	16	66	80
	Seminários I		1		16		16	20
Total do Semestre			21	34	247	65	346	420
2	Didática, Planejamento e Avaliação Educacional		5	34	33	16	83	100
	Filosofia e História da Ciência		2		33		33	40
	Legislação e Organização da Educação Escolar		4		50	16	66	80
	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	Educação Inclusiva	2		33		33	40
	Psicologia da Educação II	Psicologia da Educação I	4	17	33	16	66	80
	Seminários II	Seminários I	1		16		16	20
	Sociologia da Educação		4		66		66	80
Total do Semestre			22	51	264	48	363	440
3	Biologia Celular		4	16	42	8	66	80
	Fundamentos de Física		2		33		33	40
	Fundamentos de Geologia e Paleontologia		2	10	23		33	40
	Matemática Básica e Estatística		4		66		66	80

	Princípios de Sistemática e Diversidade		2		25	8	33	40
	Química Geral		4	17	49		66	80
	Seminários III	Seminários II	1		16		16	20
	Tópicos em Biossegurança		2		33		33	40
Total do Semestre			21	43	287	16	346	420
4	Biofísica	Fundamentos de Física	2		33		33	40
	Educação Popular e Trabalho		4		50	16	66	80
	Epistemologia das Ciências		2		33		33	40
	Morfologia e Anatomia Vegetal	Biologia Celular	4	17	45	4	66	80
	Perspectiva Educativa de Projetos de Trabalho		4		33	33	66	80
	Protistas, Algas e Fungos	Biologia Celular; Princípios de Sistemática e Diversidade	4	17	33	16	66	80
	Química Orgânica	Química Geral	3	17	17	16	50	60
Seminários IV	Seminários III	1		16		16	20	
Total do Semestre			24	51	260	85	396	480
5	Bioquímica	Química Orgânica	4	17	49		66	80
	Botânica Sistemática I: Criptógamas e Gimnospermas	Protistas, Algas e Fungos	4	17	33	16	66	80
	Ecologia de Populações		2	4	25	4	33	40
	Embriologia	Biologia Celular	2	4	25	4	33	40
	Estágio Curricular Supervisionado I	Profissão Docente; Didática, Planejamento e Avaliação Educacional					100	120
	Histologia Animal	Biologia Celular	4	20	42	4	66	80
	Seminários V	Seminários IV	2		33		33	40
	Zoologia I: Metazoa basais e Spiralia	Protistas, Algas e Fungos	4	20	42	4	66	80
Total do Semestre			22	82	216	32	463	560
6	Anatomofisiologia I	Histologia Animal	4	20	42	4	66	80

	Botânica Sistemática II: Angiospermas	Botânica Sistemática I: Criptógamas e Gimnospermas	4	17	33	16	66	80
	Ecologia de Comunidades	Ecologia de Populações	2	4	25	4	33	40
	Estágio Curricular Supervisionado II	Estágio Curricular Supervisionado I					100	120
	Genética Molecular e Mendeliana	Bioquímica; Biologia Celular	4	17	45	4	66	80
	Projetos de pesquisa	Leitura e Produção Textual no Contexto Acadêmico; Epistemologia das Ciências	2		17	16	33	40
	Seminários VI	Seminários V	2		33		33	40
	Zoologia II: Ecdysozoa e Deuterostomia basais	Zoologia I: Metazoa basais e Spiralia	4	20	42	4	66	80
Total do Semestre			22	78	204	48	463	560
7	Anatomofisiologia II	Anatomofisiologia I	4	20	42	4	66	80
	Ecologia de Ecossistemas	Ecologia de Comunidades	2	4	25	4	33	40
	Estágio Curricular Supervisionado III	Estágio Curricular Supervisionado II	2				100	120
	Fisiologia Vegetal	Morfologia e Anatomia Vegetal	4	17	45	4	66	80
	Genética de Populações e Quantitativa	Genética Molecular e Mendeliana	2		29	4	33	40
	Microbiologia	Biologia Celular	2	10	23		33	40
	Seminários VII	Seminários VI	2		33		33	40
Zoologia III: Chordata	Zoologia II: Ecdysozoa e Deuterostomia basais	4	20	42	4	66	80	
Total do Semestre			22	71	206	20	430	520
8	Biogeografia	Fundamentos de Geologia e Paleontologia	2		31	2	33	40
	Biologia da Conservação	Ecologia de Ecossistemas	2		31	2	33	40
	Ciência e Sociedade		2		29	4	33	40
	Componente Curricular Optativo**		2		33		33	40

Educação Ambiental		2		17	16	33	40
Estágio Curricular Supervisionado IV	Estágio Curricular Supervisionado III	2				100	120
Evolução	Genética de Populações e Quantitativa	2		31	2	33	40
Imunologia	Biologia Celular	2	10	23		33	40
Parasitologia	Zoologia I: Metazoa basais e Spiralia	2	10	23		33	40
Seminários VIII	Seminários VII	2		33		33	40
Trabalho de Conclusão de Curso	Projetos de Pesquisa	1		16		16	20
Total do Semestre		21	20	234	26	413	500
Total do Curso		175	430	1918	340	3220	3900
Percentual Presencial/Distância				80,4%	10,6%		

*O Exame Nacional do Ensino Médio (ENADE) é componente curricular obrigatório, conforme determina o § 5o do art. 5o da Lei no 10.861, de 2004, e o § 1o do art. 39 da Portaria Normativa MEC no 840, de 2018, sendo condição necessária para a conclusão do curso de graduação.

**Informações no item 5.11.1.

COMPONENTE CURRICULAR OPTATIVO

	Componente Curricular	Pré-Requisito	Aulas na semana	Carga Horária		Horas Relógio	Horas Aula	
				Presencial				EaD
				Prática	Teórica			
8	Anatomia e Fisiologia Animal Comparada		2		33	33	40	
	Biotecnologia		2		33	33	40	
	Ecologia de Campo		2		33	33	40	
	Entomologia Básica		2		33	33	40	
	Tópicos Especiais		2		33	33	40	