

Matriz curricular do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas

Vigência para alunos com ingresso em 2020

Hora-aula (em minutos): 0:45

	Código da Disciplina	Disciplina	Co-requisito	Pré-Requisito	Créd	A/S	CH / Teórica	CH / Prática	CH / Semanal	Total de Aulas	CH/ Extensão	CH/ EAD	CH / Total
1º PERÍODO	1	Biologia Celular		-	4	4	30:00	30:00	3:00	80			60:00
	2	Fundamentos da Física		-	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	3	Fundamentos da Matemática		-	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	4	Estrutura e Gestão da Educação		-	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	5	História das Ciências Naturais		-	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	6	Anatomia Humana		-	4	4	30:00	30:00	3:00	80			60:00
				TOTAL	20	20	240:00	60:00	15:00	400	0	0	300:00

2º PERÍODO	7	Bioestatística		-	3	3	45:00		2:15	60			45:00
	8	Fundamentos da Química		-	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	9	Português Instrumental		-	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	10	Histologia Animal		1	4	4	30:00	30:00	3:00	80			60:00
	11	Fisiologia Humana		-	3	3	30:00	15:00	2:15	60			45:00
	12	Metodologia Científica			2	2	30:00		1:30	40			30:00
				TOTAL	18	18	225:00	45:00	13:30	360	0	0	270:00

3º PERÍODO	13	Bioquímica Geral		-	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	14	Bioética			2	2			1:30	40			30:00
	15	Didática Geral		-	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	16	Filosofia da Educação		-	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	17	Microbiologia Geral		-	4	4	30:00	30:00	3:00	80			60:00
	18	Tecnologias de Inf. e Comum. p Aprendizagem (TICs)			2	2	30:00		1:30	40			30:00
				TOTAL	20	20	240:00	30:00	15:00	400	0	0	300:00

4º PERÍODO	19	Biologia de Criptógamas		-	4	4	30:00	30:00	3:00	80			60:00
	20	Genética Básica		-	4	4	45:00	15:00	3:00	80			60:00
	21	Ecologia		-	4	4	45:00	15:00	3:00	80			60:00
	22	Avaliação Educacional		-	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	23	Biologia do Desenvolvimento		-	2	2	15:00	15:00	1:30	40			30:00
	24	Práticas Pedagógicas I		1 e 15	4	4		60:00	3:00	80			60:00

TOTAL	20	20	165:00	135:00	15:00	400	0	0	300:00
-------	----	----	--------	--------	-------	-----	---	---	--------

5º PERÍODO	25	Metodologias Ativas para Aprendizagem		-	3	3	45:00		2:15	60			45:00
	26	Psicologia da Educação		-	3	3	45:00		2:15	60			45:00
	27	Biologia de Espermatófitas		-	4	4	45:00	15:00	3:00	80			60:00
	28	Biologia de Invertebrados		-	6	6	60:00	30:00	4:30	120			90:00
	29	Práticas Pedagógicas II		24	4	4		60:00	3:00	80			60:00
				TOTAL	20	20	195:00	105:00	15:00	400	0	0	300:00

6º PERÍODO		Optativas		-	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	30	Sociologia da Educação		-	3	3	45:00		2:15	60			45:00
	31	Biologia Molecular		-	4	4	45:00	15:00	3:00	80			60:00
	32	Biologia de Cordados I		-	4	4	45:00	15:00	3:00	80			60:00
	33	Práticas Pedagógicas III		29	4	4		60:00	3:00	80			60:00
				TOTAL	19	19	195:00	90:00	14:15	380	0	0	285:00

7º PERÍODO	34	Forma e função do metabolismo vegetal		-	6	6	45:00	45:00	4:30	120			90:00
	35	Biologia de Cordados II		32	4	4	45:00	15:00	3:00	80			60:00
	36	Práticas Pedagógicas IV		33	4	4		60:00	3:00	80			60:00
	37	Estágio Curricular Supervisionado I - Atuação	38	1	5	5		75:00	3:45	100			75:00
	38	Estágio Curricular Supervisionado I - Orientação	37	1	1	1	15:00		0:45	20			15:00
				TOTAL	20	20	105:00	195:00	15:00	400			300:00

8º PERÍODO		Optativas		-	3	3	45:00		2:15	60			45:00
	39	Educação de Jovens e Adultos		-	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	40	Evolução		20	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	41	Práticas Pedagógicas V		36	4	4		60:00	3:00	80			60:00
	42	Estágio Curricular Supervisionado II - Atuação	43	37	5	5		75:00	3:45	100			75:00
43	Estágio Curricular Supervisionado II - Orientação	42	38	2	2	30:00		1:30	40			30:00	
				TOTAL	20	20	375:00	525:00	15:00	400	0	0	300:00

9º PERÍODO		Optativas		-	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	44	Educação Inclusiva		-	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	45	Interdisciplinaridade e Educação		-	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	46	Orientação em Trabalho de Formação Docente (TFD I)		4	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	47	Práticas Pedagógicas VI		41	4	4		60:00	3:00	80			60:00
	48	Estágio Curricular Supervisionado III - Atuação	49	42	5	5		75:00	3:45	100			75:00
	49	Estágio Curricular Supervisionado III - Orientação	48	43	2	2	30:00		1:30	40			30:00
				TOTAL	21	21	180:00	135:00	15:45	420	0	0	315:00

10º PERÍODO	Optativas		-	3	3	45:00		2:15	60		45:00	
	50	Língua Brasileira de Sinais (Libras)		-	4	4	60:00		3:00	80	60:00	
	51	Geologia e Paleontologia		-	4	4	45:00	15:00	3:00	80	60:00	
	52	Orientação em Trabalho de Formação Docente (TFD II)		46	4	4	60:00		3:00	80	60:00	
	53	Práticas Pedagógicas VII		47	3	3		45:00	2:15	60	45:00	
	54	Estágio Curricular Supervisionado IV - Atuação	55	48	5	5		75:00	3:45	100	75:00	
	55	Estágio Curricular Supervisionado IV- Orientação	54	49	2	2	30:00		1:30	40	30:00	
			TOTAL	25	25	240:00	135:00	18:45	500	0	0	375:00

Disciplinas optativas do curso

Código da Disciplina	Disciplina		Pré-Requisito	Créd	A/S	CH / Teórica	CH / Prática	CH / Semanal	Total de Aulas	CH/ Extensão	CH/ EAD	CH / Total
56	Tópicos em Botânica			3	3	15:00	30:00	2:15	60			45:00
57	Parasitologia			2	2	30:00		1:30	40			30:00
58	Tópicos em Microbiologia			2	2	30:00		1:30	40			30:00
59	Sinalização celular			2	2	30:00		1:30	40			30:00
60	Farmacologia			2	2	30:00		1:30	40			30:00
61	Tópicos em Zoologia			2	2		30:00	1:30	40			30:00
62	Plantas Medicinais		-	3	3	30:00	15:00	2:15	60			45:00
63	Horta na escola			2	2	30:00		1:30	40			30:00
64	Entomologia Geral		-	2	2	15:00	15:00	1:30	40			30:00
65	Imunologia			2	2	30:00		1:30	40			30:00
66	Biotecnologia		-	3	3	30:00	15:00	2:15	60			45:00
			TOTAL	25	25	270:00	105:00	18:45	500			375:00

Disciplinas optativas de outros cursos

Código da Disciplina	Disciplina		Pré-Requisito	Créd	A/S	CH / Teórica	CH / Prática	CH / Semanal	Total de Aulas	CH/ Extensão	CH/ EAD	CH / Total
	Gestão Ambiental		Adm.	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	Espanhol Básico	3.o	G Turismo	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	Inglês I	5.o	G Turismo	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	Inglês II	6.o	G Turismo	4	4	60:00		3:00	80			60:00
	Meio Ambiente e Sustentabilidade em Turismo	2.o	G Turismo	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	Turismo Rural		OpG Turismo	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	Ecoturismo		OpG Turismo	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	Ética e Responsabilidade Social	3.o	Admi.	2	2	30:00		1:30	40			30:00
	Práticas de Capoeira: História, Cultura e Educação		Ed. Física	2	2		30:00	1:30	40			30:00
	Informática Instrumental	1.o	S Internet	2	2	30:00		1:30	40			30:00

	Química Ambiental		Química	4	4	60:00		3:00	80		60:00
	Neurociências aplicadas à Educação		Química	3	3	45:00		2:15	60		45:00
	Química Orgânica Básica	2.o	Nutr.	4	4	60:00		3:00	80		60:00
	Anatomia e Fisiologia Animal	5.o	Agro.	2	2	30:00		1:30	40		30:00
	Microbiologia do Solo	5.o	Agro.	4	4	30:00	30:00	3:00	80		60:00
	Agroecologia	8.o	Agro.	3	3	30:00	15:00	2:15	60		45:00
	Apicultura, Minhocultura e Piscicultura		Opt.Agro.	3	3	30:00	15:00	2:15	60		45:00
	Avaliação de Impactos Ambientais	5.o	G Amb.	4	4	60:00		3:00	80		60:00
	Biologia da Conservação	4.o	G Amb.	4	4	60:00		3:00	80		60:00
	Legislação Ambiental	3.o	G Amb.	2	2	30:00		1:30	40		30:00
	Planejamento Gestão de Áreas Naturais Protegidas		G Amb.	4	4	60:00		3:00	80		60:00
	Qualidade da Água	2.o	G Amb.	4	4	60:00		3:00	80		60:00
	Recuperação de Áreas Degradadas	5.o	G Amb.	4	4	60:00		3:00	80		60:00
	Recursos Naturais Energéticos		G Amb.	2	2	30:00		1:30	40		30:00
	Biogeografia	2.o	G Amb.	4	4	60:00		3:00	80		60:00
	Ecologia Florestal e Silvicultura	3.o	G Amb.	4	4	60:00		3:00	80		60:00
	Ecoturismo e Interpretação Ambiental	6.o	G Amb.	4	4	60:00		3:00	80		60:00
	Sistema de Informações Geográficas		G Amb.	4	4	60:00		3:00	80		60:00
	Empreendedorismo	2.o	Admi.	2	2	30:00		1:30	40		30:00
	Primeiros Socorros	1.o	Ed. Física	2	2	30:00		1:30	40		30:00
	Farmacologia	5.o	Nutrição	2	2	30:00		1:30	40		30:00
	Epidemiologia	5.o	Nutrição	4	4	30:00	30:00	3:00	80		60:00
	Patologia Geral	4.o	Nutrição	2	2	30:00		1:30	40		30:00
	Microbiologia dos Alimentos	3.o	Nutrição	4	4	30:00	30:00	3:00	80		60:00

Informações Adicionais	
Crédito (correspondência em horas)	15:00
Quantidade de Semanas nos Semestres	20
Unidade de tempo de aula (minutos)	0:45
Crédito (correspondência em horas)	15:00
Quantidade de Semanas nos Semestres	20
Carga Horária Total de Disciplinas Pedagógicas	645:00
Carga Horária Total das Práticas Pedagógicas	405:00
Carga Horária Total de Extensão	
Carga Horária Total de Disciplinas	2640:00
Carga Horária do Estágio Curricular Supervisionado (ECS)	405:00
Atividades Complementares (AC)	200:00
Carga Horária Total	3245:00