

Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas

1º período						
	Disciplina	Aulas Semanais	Horas	Híbrida	Extensão	Carga Horária Semestral
1	Anatomia Humana	3	40	20	(11)	60
2	Biologia Molecular	2	20	20		40
3	Fundamentos da Química	2	40			40
4	Cultura Religiosa	1	20		(11)	20
5	Introdução à Zoologia	2	40		(11)	40
6	Leitura e Produção de Textos	2	20	20	(11)	40
7	Tecnologia Aplicada à Educação	2	20	20	(11)	40
8	Fundamentos de Matemática	1	20			20
9	Introdução à Língua Brasileira de Sinais	1	20			20
10	Filosofia	2	20	20		40
		18 h/a	260 h/a	100 h/a	(55h/a)	360 h/a

2º período						
	Disciplina	Aulas Semanais	Horas	Híbrida	Extensão	Carga Horária Semestral
1	Fisiologia Humana	3	60		(12)	60
2	Biologia Celular	2	20	20		40
3	Química Orgânica	2	40		(11)	40
4	Zoologia dos Invertebrados	2	40		(11)	40
5	Fenômeno Religioso	1	20		(11)	20
6	Gêneros Discursivos Acadêmicos	2	20	20		40
7	Métodos e Técnicas de Pesquisa	2	40		(11)	40
8	Matemática Aplicada a Biologia	1	20			20
9	Língua Brasileira de Sinais: Prática	1	20			20
10	Sociologia	2	20	20		40
		18 h/a	300 h/a	60 h/a	(56 h/a)	360 h/a

3º período						
Disciplina	Aulas Semanais	Horas	Híbrida	Extensão	Carga Horária Semestral	
1	Religião e Teologia	1	20		20	
2	Didática: Fundamentos	2	20	20	(11)	40
3	Introdução à Estatística	2	40		(11)	40
4	Educação Ambiental	1	20			20
5	Geologia	1	20			20
6	Física	2	40		(11)	40
7	Histologia Humana Básica	3	40	20	(11)	60
8	Citologia e Histologia Vegetal	2	20	20		40
9	Práticas Laboratoriais aplicadas à Biologia	1	20			20
10	Psicologia da Aprendizagem	2	20	20	(11)	40
11	Disciplina Eletiva	1		20		20
		18 h/a	260 h/a	100 h/a	(55 h/a)	360 h/a

4º período						
Disciplina	Aulas Semanais	Horas	Híbrida	Extensão	Carga Horária Semestral	
1	Religião e Ética	1	20		20	
2	Didática: Metodologia	2	20	20		40
3	Estatística Aplicada	2	40		(12)	40
4	Educação Ambiental: Práticas	1	20		(11)	20
5	Biofísica	2	20	20		40
6	Paleontologia	1	20			20
7	Embriologia Humana	3	60		(11)	60
8	Organografia das Plantas Vasculares	2	40		(11)	40
9	Métodos Analíticos em Biologia	1	20			20
10	Psicologia da Educação	2	20	20	(11)	40
11	Disciplina Eletiva	1		20		20
		18 h/a	280 h/a	80 h/a	(56 h/a)	360 h/a

5º período						
Disciplina	Aulas Semanais	Horas	Híbrida	Extensão	Carga Horária Semestral	
1	Bioquímica Estrutural	2	40		(11)	40
2	Ecologia e Biodiversidade	2	20	20		40
3	Genética Básica e Molecular	2	40		(11)	40
4	Microbiologia Básica	2	20	20	(11)	40
5	Didática: Formação Docente	2	20	20		40
6	Sistemática Evolutiva das Criptógamas	2	40		(11)	40
7	Introdução à Zoologia dos Vertebrados	3	40	20	(11)	60
8	Orientação para Pesquisa I	2	20	20		40
9	Estágio Curricular Supervisionado I	1	20			20
		18 h/a	260 h/a	100 h/a	(55 h/a)	360 h/a

6º período						
Disciplina	Aulas Semanais	Horas	Híbrida	Extensão	Carga Horária Semestral	
1	Bioquímica Metabólica	2	40		(11)	40
2	Biogeografia	2	40		(11)	40
3	Evolução	2	20	20		40
4	Microbiologia Ambiental	2	40		(11)	40
5	Didática: Prática Docente	2	40			40
6	Sistemática das Espermatófitas	2	40		(11)	40
7	Zoologia Comparada dos Vertebrados	3	60		(12)	60
8	Orientação para Pesquisa II	2	20	20		40
9	Estágio Curricular Supervisionado II	1	20			20
		18 h/a	320 h/a	40 h/a	(56 h/a)	360 h/a

7º período						
Disciplina	Aulas Semanais	Horas	Híbrida	Extensão	Carga Horária Semestral	
1	Controle Microbiano de Insetos	2	40		(11)	40
2	História da Ciência	1	20			20
3	Estrutura e Funcionamento da Educação	2	20	20		40
4	Relações Hídricas e Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal	2	20	20	(11)	40
5	Fisiologia e Adaptação Animal	2	20	20	(11)	40
6	Gestão Ambiental I	2	20	20		40
7	Fundamentos de Imunologia	3	40	20	(11)	60
8	Licenciamento Ambiental	1	20		(11)	20
9	Estágio Curricular Supervisionado III	2	40			40
10	Fundamentos Metodológicos para o ensino de Ciências da Natureza	1	20			20
		18 h/a	260 h/a	100 h/a	(55 h/a)	360 h/a

8º período						
Disciplina	Aulas Semanais	Horas	Híbrida	Extensão	Carga Horária Semestral	
1	Bioética	1	20			20
2	Manejo Integrado de Pragas	2	40		(11)	40
3	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	2	20	20		40
4	Metabolismo do Carbono e Nutrição de Plantas	2	40		(11)	40
5	Fisiologia Animal Comparada	2	40		(11)	40
6	Gestão Ambiental II	2	20	20	(11)	40
7	Parasitologia Humana	3	60		(12)	60
8	Direito Ambiental	1	20			20
9	Estágio Curricular Supervisionado IV	2	40			40
10	Fundamentos Metodológicos para o Ensino de Biologia	1	20			20
		18 h/a	320 h/a	40 h/a	(56 h/a)	360 h/a

Atividades ao longo do Curso	
Prática	480 h/a
Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento	120 h/a
Estágio Supervisionado	360 h/a
Atividades de Campo	240 h/a
Atividades de Pesquisa	240 h/a
Trabalho de Conclusão de Curso	120 h/a
Extensão Curricularizada	444 h/a

Síntese de Integralização do Curso		
Descrição	(hora/aula = 50 min)	(hora = 60 min)
Disciplinas da Base Comum	960	800
Disciplinas dos Conteúdos Específicos	1920	1600
Atividades ao longo do curso	1560	1300
Total Geral	4440	3700
Extensão Curricularizada	444	370