

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

1º ANO			
1º Semestre			
Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Carga CH total
COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS			
Biologia Celular	60	20	80
Dinâmica da Terra	40	40	80
Morfologia e Sistemática das criptógamas	50	30	80
Química Geral	30	10	40
Zoologia de Invertebrados I	50	30	80
Total			360 h/a
COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES			
Leitura e produção textual I	20	20	40
Total			40 h/a
Componentes Curriculares			400 h/a
Projeto Integrador A			80 h/a
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais			25h/r
Total do 1º semestre			480 h/a

1º ANO			
2º Semestre			
Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Carga CH total
COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS			
Anatomia comparada	40	40	80
Biogeografia	30	10	40
Histologia animal	40	40	80
Morfologia e Sistemática das fanerógamas	50	30	80
Zoologia de invertebrados II	50	30	80
Total			360 h/a
COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES			
Leitura e produção textual II	20	20	40
Total			40 h/a
Componentes Curriculares			400 h/a
Projeto Integrador B			80 h/a
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais			25h/r
Total do 2º semestre			480 h/a

2º ANO			
3º Semestre			
Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Carga CH total
COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS			
Biofísica	60	20	80
Bioquímica Estrutural	60	20	80
Ecologia Geral	30	10	40
Histologia Vegetal	40	40	80
Zoologia de Invertebrados III	50	30	80
Total			360 h/a
COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES			
Língua Inglesa I	20	20	40
Total			40 h/a
Componentes Curriculares			400 h/a
Projeto Integrador C			80 h/a
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais			25h/r
Total do 3º semestre			480 h/a

2º ANO			
4º Semestre			
Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Carga CH total
COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS			
Bioquímica Funcional	60	20	80
Fisiologia Animal	60	20	80
Microbiologia Geral	40	40	80
Zoologia de vertebrados I	50	30	80
Total			320 h/a
COMPONENTES CURRICULARES ESPECÍFICOS			
Ecologia de Ambientes Aquáticos	30	10	40
Total			40 h/a
COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES			
Língua Inglesa II	20	20	40
Total			40 h/a
Componentes Curriculares			400 h/a
Projeto Integrador D			80 h/a
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais			25 h/r
Total do 4º semestre			480 h/a

3º ANO			
5º Semestre			
Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Carga CH total
COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS			
Biologia do Desenvolvimento	30	10	40
Ecologia de Ambientes Terrestres	30	10	40
Genética	60	20	80
Microbiologia e Saúde	20	20	40
Zoologia de Vertebrados II	50	30	80
Total			280 h/a
COMPONENTES CURRICULARES ESPECÍFICOS			
Responsabilidade e Direito Ambiental	20	20	40
Viabilidade Econômica de Projetos	20	20	40
Total			80 h/a
COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES			
Análises Numéricas	20	20	40
Total			40 h/a
Componentes Curriculares			400 h/a
Projeto Integrador D			80 h/a
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais			25h/r
Total do 5º semestre			480 h/a

3º ANO			
6º Semestre			
Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Carga CH total
COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS			
Bioestatística	30	10	40
Ecologia de populações	30	10	40
Epigenética	30	10	40
Física aplicada à Biologia	20	20	40
Fisiologia Vegetal	60	20	80
Total			240 h/a
COMPONENTES CURRICULARES ESPECÍFICOS			
Gestão Ambiental	30	10	40
Microbiologia Ambiental	50	30	80
Total			120 h/a
COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES			
Metodologia Científica	20	20	40
Total			40 h/a
Componentess Curriculares			400 h/a
Projeto Integrador F			80 h/a
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais			25h/r
Total do 6º semestre			480 h/a

4º ANO			
7º Semestre			
Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Carga CH total
COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS			
Biologia Evolutiva	30	10	40
Biologia Molecular	50	30	80
Imunologia	60	20	80
Paleontologia	30	10	40
Total			240 h/a
COMPONENTES CURRICULARES ESPECÍFICOS			
Análise de Impacto Ambiental	40	40	80
Estágio em Ciências Biológicas I	40		40
Projeto Científico Aplicado à Biologia	40		40
Total			160 h/a
Componentes Curriculares			400 h/a
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais			25 h/r
Execução do estágio supervisionado em Ciências Biológicas			200 h/r
Total do 7º semestre			400 h/a

4º ANO			
8º Semestre			
Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Carga CH total
COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS			
Biotecnologia	50	30	80
Total			80 h/a
COMPONENTES CURRICULARES ESPECÍFICOS			
Bioinformática	10	30	40
Biossegurança e Bioética	30	10	40
Botânica Econômica	60	20	80
Estágio em Ciências Biológicas II	40		40
Recuperação de áreas degradadas	20	20	40
Parasitologia e Epidemiologia	30	10	40
Trabalho de conclusão de curso	40		40
Total			320 h/a
Componentes Curriculares			400 h/a
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais			25 h/r
Execução do estágio supervisionado em Ciências Biológicas			200 h/r
Total do 8º semestre			400 h/a

Matriz Curricular do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas	H/A 50 min	Horas
Componentes Curriculares Básicos	2240	1866
Componentes Curriculares Específicos	720	600
Componentes Curriculares Complementares	240	200
Projetos Integradores	480	400
Estágio em Ciências Biológicas		400
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais		200
Carga Horária Total do Curso		3666 h/r

OBS.: Cálculos para a conversão das hora/aulas em horas: 3.666 h/r.