



# FACULDADE SANTA MARCELINA MURIAÉ - FASM

Reconhecida: Decreto Federal nº 54.227 de 01-09-1964 – Recredenciada: Portaria 1.484 de 28-08-2019

Muriaé - Minas Gerais

## Matriz Curricular do Curso de Ciências Biológicas

Disciplinas	Horas Aulas (50')	
	Semanal	Semestral
<b>1º Período</b>	<b>19</b>	<b>380</b>
Anatomia Humana	3	60
Biologia Molecular	3	60
Cultura Religiosa	1	20
Fundamentos da Química	2	40
Fundamentos de Matemática	2	40
Introdução à Língua Brasileira de Sinais	1	20
Introdução à Zoologia	3	60
Leitura e Produção de Texto	2	40
Tecnologia Aplicada à Educação	2	40
<b>2º Período</b>	<b>19</b>	<b>380</b>
Biologia Celular	3	60
Fenômeno Religioso	1	20
Fisiologia Humana	3	60
Gêneros Discursivos Acadêmicos	2	40
Língua Brasileira de Sinais: Prática	1	20
Matemática Aplicada a Biologia	2	40
Métodos e Técnicas de Pesquisa	2	40
Química Orgânica	2	40
Zoologia dos Invertebrados	3	60
<b>3º Período</b>	<b>19</b>	<b>380</b>
Citologia e Histologia Vegetal	2	40
Didática: Fundamentos	2	40
Educação Ambiental	1	20
Estatística	2	40
Física	2	40
Geologia	2	40
Histologia Humana Básica	3	60
Introdução à Psicologia	2	40
Introdução à Sociologia	2	40
Religião e Teologia	1	20
<b>4º Período</b>	<b>19</b>	<b>380</b>
Biofísica	2	40
Bioestatística	2	40
Didática: Metodologia	2	40
Educação Ambiental: Práticas	1	20
Embriologia Humana	3	60



## FACULDADE SANTA MARCELINA MURIAÉ - FASM

Reconhecida: Decreto Federal nº 54.227 de 01-09-1964 – Recredenciada: Portaria 1.484 de 28-08-2019

Muriaé - Minas Gerais

### Matriz Curricular do Curso de Ciências Biológicas

Organografia das Plantas Vasculares	2	40
Paleontologia	2	40
Psicologia do Desenvolvimento	2	40
Religião e Ética	1	20
Sociologia da Educação	2	40
<b>5º Período</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
Bioquímica Estrutural	2	40
Didática: Formação Docente	2	40
Ecologia e Biodiversidade	2	40
Genética Básica e Molecular	3	60
Introdução à Filosofia	2	40
Introdução à Zoologia dos Vertebrados	2	40
Microbiologia Básica	2	40
Planejamento Educacional	1	20
Psicologia da Aprendizagem	2	40
Sistemática Evolutiva das Criptógamas	2	40
<b>6º Período</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
Avaliação Educacional	1	20
Biogeografia	2	40
Bioquímica Metabólica	2	40
Didática: Prática Docente	2	40
Evolução	3	60
Filosofia da Educação	2	40
Microbiologia Ambiental	2	40
Psicologia da Educação	2	40
Sistemática das Espermatófitas	2	40
Zoologia Comparada dos Vertebrados	2	40
<b>7º Período</b>	<b>17</b>	<b>340</b>
Controle Microbiano de Insetos	1	20
Estágio: Ensino Fundamental	1	20
Estrutura e Funcionamento da Educação	2	40
Fisiologia e Adaptação Animal	2	40
Fundamentos de Imunologia	2	40
Fundamentos Metodológicos de Ciências da Natureza	1	20
Gestão Ambiental I	2	40
História da Ciência	1	20
Licenciamento Ambiental	2	40
Relações Hídricas e Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal	3	60
<b>8º Período</b>	<b>17</b>	<b>340</b>
Bioética	1	20



## FACULDADE SANTA MARCELINA MURIAÉ - FASM

Reconhecida: Decreto Federal nº 54.227 de 01-09-1964 – Recredenciada: Portaria 1.484 de 28-08-2019

Muriaé - Minas Gerais

### Matriz Curricular do Curso de Ciências Biológicas

Direito Ambiental	2	40
Estágio: Ensino Médio	1	20
Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	2	40
Fisiologia Animal Comparada	2	40
Fundamentos Metodológicos de Biologia	1	20
Gestão Ambiental II	2	40
Manejo Integrado de Pragas	1	20
Metabolismo do Carbono e Nutrição de Plantas	3	60
Parasitologia Humana	2	40
Disciplinas Eletivas (*)		60
Atividades ao longo do Curso		2.004
Atividades de Campo		360
Atividades de Pesquisa		300
Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento		240
Estágio Supervisionado		480
Prática		480
Trabalho de Conclusão de Curso		144
Total: <b>4.220 horas</b>		<b>5.064 aulas</b>

(\*) **Disciplinas Eletivas:** 1. Análise de Avaliação Sistêmica, 2. Arte e Manifestações Culturais 3. Processos Cognitivos, 4. Tecnologias e Mídias Digitais Aplicadas à Educação, 5. Temas Contemporâneos.

O(a) aluno(a) deverá cumprir três disciplinas eletivas, durante o curso, a partir do 3º Semestre, no total de 60 aulas.