

## Sumário

Matriz 2007	.....	02
Matriz 2010	.....	04
Matriz 2013	.....	07

## MATRIZ CURRICULAR 2007

### → 1º Período

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Biologia Celular	54
Química Geral	54
Zoologia de Invertebrados I	54
Morfologia e Anatomia Vegetal	54
Embriologia Básica	54
Psicologia Educacional	36
Fundamentos de Informática	36
Anatomia e Noções de Fisiologia Humana	54
Práticas Pedagógicas I	54
TOTAL	450

### → 2º Período

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Histologia	54
Zoologia de Invertebrados II	54
Botânica I	54
Química Orgânica	54
Fund. Histórico-Filosóficos e Soc. da Educação	36
Fundamentos de Matemática e de Bioestatística	54
Fundamentos de Física	54
Práticas Pedagógicas II	90
TOTAL	450

### → 3º Período

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Biofísica	54
Bioquímica	72
Zoologia de Vertebrados	72
Botânica II	54
Organização e Func. do Ensino na Educação Básica	54
Didática	54
Práticas Pedagógicas III	90
TOTAL	450

### → 4º Período

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Fisiologia Animal Comparada	54
Fisiologia Vegetal Comparada	54

Genética Básica	54
Microbiologia e Imunologia	54
Ecologia Geral	54
Estágio Curricular Supervisionado I	144
Práticas Pedagógicas IV	90
<b>TOTAL</b>	<b>504</b>

**→ 5º Período**

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Ecologia Animal e Vegetal	54
Genética Molecular	54
Biogeografia	54
Geologia	36
Estágio Curricular Supervisionado II	144
TCC I	90
Tópicos Especiais em Ciências Biológicas I	36
<b>TOTAL</b>	<b>468</b>

**→ 6º Período**

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Paleontologia	36
Evolução	36
Parasitologia	54
Fund. de Saúde Pública aplicados a Educação Básica	36
Noções de Educação para Portadores de Necessidades Especiais	36
Estágio Curricular Supervisionado III	144
TCC II	90
Tópicos Especiais em Ciências Biológicas II	36
<b>TOTAL</b>	<b>468</b>

**RESUMO DAS ATIVIDADES PARA CONCLUSÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Conteúdos Curriculares	<b>2358</b>
Estágio Curricular Supervisionado	<b>432</b>
Atividades Acadêmico-científico-culturais	<b>200</b>
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>2990</b>

## MATRIZ CURRICULAR 2010

### → 1º Período

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Biologia Celular	54
Embriologia Básica	54
Fundamentos Histórico-Filosóficos e Sociais da Educação	36
Leitura e Produção de Texto	36
Morfologia e Anatomia Vegetal	54
Práticas Pedagógicas I	90
Química Geral	54
Zoologia de Invertebrados I	54
<b>TOTAL</b>	<b>432</b>

### → 2º Período

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Botânica I	54
Fundamentos de Física	36
Fundamentos de Matemática e de Bioestatística	54
Histologia	54
Métodos e Técnicas em Pesquisa Biológica	36
Práticas Pedagógicas II	90
Psicologia Educacional	36
Química Orgânica	54
Zoologia de Invertebrados II	54
<b>TOTAL</b>	<b>468</b>

### → 3º Período

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Anatomia e Noções de Fisiologia Humana	54
Biofísica	54
Bioquímica	54
Botânica II	54
Didática	36
Libras	36
Práticas Pedagógicas III	90
Zoologia de Vertebrados	54
<b>TOTAL</b>	<b>432</b>

→ **4º Período**

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Ecologia Geral	54
Fisiologia Animal Comparada	54
Fisiologia Vegetal Comparada	54
Genética Básica	54
Organização e Funcionamento do Ensino na Educação Básica	36
Práticas Pedagógicas IV	90
Estágio Curricular Supervisionado I	144
<b>TOTAL</b>	<b>486</b>

→ **5º Período**

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Biogeografia	36
Ecologia Animal e Vegetal	54
Genética Molecular	54
Geologia	36
Microbiologia e Imunologia	54
TCC I	36
Tópicos Especiais em Ciências Biológicas I	36
Estágio Curricular Supervisionado II	144
<b>TOTAL</b>	<b>450</b>

→ **6º Período**

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Evolução	36
Fundamentos de Saúde Pública aplicados a Educação Básica	36
Noções de Educação para Portadores de Necessidades Especiais	36
Paleontologia	36
Parasitologia	54
TCC II	36
Tópicos Especiais em Ciências Biológicas II	36
Estágio Curricular Supervisionado III	126
<b>TOTAL</b>	<b>396</b>

**RESUMO DAS ATIVIDADES PARA CONCLUSÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Conteúdos Curriculares de natureza científico-cultural	1.836
Práticas como Componente Curricular	414
Estágio Curricular Supervisionado	414
Atividades acadêmico-científico-culturais	200
<b>Carga Horária – Total</b>	<b>2.864</b>

As Práticas como Componente Curricular – PCC, distribuídas intradisciplinas envolvem técnicas de ensino e aprendizagem nas respectivas disciplinas, com exercícios na forma de seminários, oficinas, aulas expositivas e experimentais, confecção de materiais didáticos, aplicação de instrumentação didática, entre outros pertinentes à Prática Pedagógica específica de cada respectiva disciplina.

## MATRIZ CURRICULAR 2013

### → 1º Período

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Biologia Celular	54
Química Geral	54
Zoologia de Invertebrados I	54
Morfologia e Anatomia Vegetal	54
Embriologia Básica	54
Leitura e Produção de Texto	36
Fundamentos Histórico e Filosóficos da Educação	36
Práticas Pedagógicas I	90
<b>TOTAL</b>	<b>432</b>

### → 2º Período

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Histologia	54
Zoologia de Invertebrados II	54
Botânica I	54
Química Orgânica	54
Psicologia da Aprendizagem	54
Fundamentos de Matemática e de Bioestatística	54
Fundamentos de Física	36
Práticas Pedagógicas II	90
Metodologia da Pesquisa	36
<b>TOTAL</b>	<b>486</b>

### → 3º Período

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Biofísica	54
Bioquímica	54
Zoologia de Vertebrados	72
Botânica II	54
Anatomia e Noções de Fisiologia Humana	54
Didática	36
Práticas Pedagógicas III	90
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36
<b>TOTAL</b>	<b>450</b>

**→ 4º Período**

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Fisiologia Animal Comparada	54
Fisiologia Vegetal Comparada	54
Genética Básica	54
Ecologia Geral	54
Metodologia do Ensino de Ciências	36
Estágio Curricular Supervisionado I	144
Práticas Pedagógicas IV	90
<b>TOTAL</b>	<b>486</b>

**→ 5º Período**

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Ecologia Animal e Vegetal	54
Genética Molecular	54
Biogeografia	36
Geologia	36
Microbiologia e Imunologia	54
Estágio Curricular Supervisionado II	144
TCC I	36
Optativa	36
<b>TOTAL</b>	<b>450</b>

**→ 6º Período**

Disciplinas	Carga Horária Semestral
Paleontologia	36
Evolução	36
Parasitologia	54
Fundamentos de Saúde Pública aplicados a Educação Básica	36
Educação Especial e Inclusiva	36
Estágio Curricular Supervisionado III	126
TCC II	36
<b>TOTAL</b>	<b>360</b>

Optativas	CURSO	HR
Entomologia	Ciências Biológicas	36
Farmacologia	Ciências Biológicas	36
Gestão de Recursos Hídricos	Ciências Biológicas	36
Métodos e Processos de Avaliação	Pedagogia	36
Políticas Educacionais	Pedagogia	36
Primeiros Socorros	Fisioterapia	36
Psicologia Corporal	Psicologia	36
Saúde Ambiental	Enfermagem	36



**RESUMO DAS ATIVIDADES PARA CONCLUSÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Conteúdos Curriculares de natureza científico-cultural	2250
Práticas Como Componente Curricular – distribuídas intradisciplinas (não somam ao total da carga horária do curso)	40
Práticas como Componente Curricular – Práticas Pedagógicas I, II, III e IV (já estão somadas à carga horária dos conteúdos curriculares do curso)	360
*Estágio Curricular Supervisionado	414
**Atividades acadêmico-científico-culturais	200
<b>Carga Horária – Total</b>	<b>2.864</b>