

## GRADE CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Para ingressantes a partir de 2015/1

PERÍODO	DISCIPLINA	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
1º	Anatomia Humana	80	-	80
	Biologia Celular	60	20	80
	Física	20	20	40
	Informática Básica	40	-	40
	Introdução à Biologia	20	-	20
	Língua Portuguesa	40	-	40
	Matemática	40	-	40
	Métodos e Técnicas de Estudo e Pesquisa	60	-	60
	*Projeto Interdisciplinar I	-	-	30
	*Atividades Complementares I	-	-	30
<b>SUB-TOTAIS:</b>		<b>360</b>	<b>40</b>	<b>430</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
2º	Ecologia Geral	60	20	80
	Histologia/Embriologia	60	20	80
	Morfologia Vegetal	40	20	60
	Psicologia da Educação	40		40
	Química	40	20	60
	Zoologia dos Invertebrados	60	20	80
	*Projeto Interdisciplinar II			30
	*Atividades Complementares II			30
<b>SUB-TOTAIS:</b>		<b>300</b>	<b>100</b>	<b>430</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
3º	Biofísica	60		60
	Bioquímica	60		60
	Educação, Saúde e Sexualidade	60	20	80
	Recuperação de Áreas Degradadas	60		60
	Sistemática Vegetal	60		60
	Zoologia dos Vertebrados	60	20	80
	*Projeto Interdisciplinar III			30
	*Atividades Complementares III			30
<b>SUB-TOTAIS:</b>		<b>360</b>	<b>40</b>	<b>430</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
4º	Anatomia e Fisiologia Animal Comparada	60	20	80
	Bioestatística	40	-	40
	Educação Ambiental <sup>1</sup>	60	20	80
	Fisiologia Vegetal	60	20	80
	Microbiologia Geral	60	20	80
	Sociologia e Antropologia <sup>2</sup>	40	-	40
	*Projeto Interdisciplinar IV	-	-	30
	*Atividades Complementares IV	-	-	30
<b>SUB-TOTAIS:</b>		<b>320</b>	<b>80</b>	<b>430</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
5º	Biomonitoramento Ambiental	40	-	40
	Botânica Econômica	40	-	40
	Ecologia Aplicada	80	-	80
	Genética Clássica	80	-	80
	Metodologia e Prática do Ensino de Ciências	40	40	40
	Parasitologia Humana	60	20	80
	*Atividades Complementares V	-	-	30
	*Projeto Interdisciplinar V	-	-	30
	*Estágio Supervisionado em Ciências I	-	-	100
<b>SUB-TOTAIS:</b>		<b>340</b>	<b>60</b>	<b>390</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
6º	Didática Geral	40	20	60
	Direito e Legislação Ambiental	60	-	60
	Genética Molecular	60	-	60
	Geologia e Paleontologia	40	20	60
	Metodologia e Prática do Ensino de Biologia	40	40	80
	Recursos Hídricos	80	-	80
	*Atividades Complementares VI	-	-	30
	*Projeto Interdisciplinar VI	-	-	30
	*Estágio Supervisionado em Ciências II	-	-	100
<b>SUB-TOTAIS:</b>		<b>320</b>	<b>80</b>	<b>430</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
7º	Bioética <sup>3</sup>	80	-	80
	Licenciamento Ambiental	80	-	80
	Imunologia	80	-	80
	Libras <sup>4</sup>	40	-	40
	Optativa I	40	-	40
	Tecnologia da Educação e Comunicação	40	-	40
	*Trabalho de Conclusão de Curso I	40	-	40
	*Atividades Complementares VII	-	-	30
	*Estágio Supervisionado em Biologia I	-	-	100
<b>SUB-TOTAIS:</b>		<b>400</b>	<b>-</b>	<b>400</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
8º	Conservação e Manejo dos Recursos Naturais	80	-	80
	Controle da Qualidade de Alimentos	80	-	80
	Evolução	80	-	80
	Legislação e Ética Profissional	80	-	80
	Optativa II	40	-	40
	*Trabalho de Conclusão de Curso II	40	-	40
	*Atividades Complementares VIII	-	-	30
	*Estágio Supervisionado em Biologia II	-	-	100
<b>SUB-TOTAIS:</b>		<b>400</b>	<b>-</b>	<b>400</b>

### OBSERVAÇÕES

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

<sup>1</sup> Inclui as Políticas de Educação Ambiental.

<sup>2</sup> Inclui as Relações Étnico-Raciais instituída pelas Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro- Brasileira, Africana e Indígena.

<sup>3</sup> Inclui os Direitos Humanos instituídos pelas Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos.

<sup>4</sup> Disciplina obrigatória segundo o Decreto N° 5.626, de 22 de dezembro de 2005.

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

Biogeografia	40 h
Biologia Marinha	40 h
Biorremediação	40 h
Biotecnologia	40 h
Entomologia Geral	40 h
Melhoramento Genético	40 h
Zoologia Forense	40 h

### INDICADORES CURRICULARES

Componentes curriculares	Hora/aula	Hora/relógio
Conteúdos teórico-práticos	3.340	2.783
Estágio Supervisionado	-	400
Atividades complementares	-	240
Carga horária total	<b>3.980 h/a</b>	<b>3.423 h/r</b>

Integralização = mínimo de 08 semestres (períodos) – 04 anos e máximo de 12 períodos – 06 anos  
\*Carga horária total = 3.423 h/r

#### Cálculo indicativo para hora/relógio

$$3.340 \times 50 = 167.000 / 60$$

$$= 2.783 + 240 = 3.023 + 400 = 3.423 \text{ h/r}$$

Observação: a matriz curricular atende à carga horária mínima exigida pelas novas diretrizes curriculares de 3.200 h/r.

Totalizando 3.423 horas/relógio