

**GRADE CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA
EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Para ingressantes a partir de 2023/2

PERÍODO	DISCIPLINA	Teórica	Prática	C.H.
1º	Anatomia Humana	40	40	80
	Biologia Celular	60	20	80
	Informática Básica	40	-	40
	Introdução à Biologia	40	-	40
	Língua Portuguesa	40	-	40
	Matemática	40	-	40
	Metodologia Científica	40	-	40
	Projeto Integrador I	-	-	60
SUBTOTAL				420

PERÍODO	DISCIPLINA	Teórica	Prática	C.H.
2º	Ecologia Geral	60	20	80
	Histologia/Embriologia	40	20	60
	Morfologia Vegetal	60	20	80
	Psicologia da Educação	40	-	40
	Química	20	20	40
	Zoologia dos Invertebrados	60	20	80
	Projeto Integrador II	-	-	40
SUBTOTAL				420

PERÍODO	DISCIPLINA	Teórica	Prática	C.H.
3º	Biofísica	40	-	40
	Bioquímica	40	-	40
	Educação, Saúde e Sexualidade	40	-	40
	Recuperação de Áreas Degradadas	60	-	60
	Sistemática Vegetal	40	20	60
	Zoologia dos Vertebrados	40	20	60
	Construção da Prática em Ciências I	-	100	100
	Projeto Integrador III	-	-	40
SUBTOTAL				440

PERÍODO	DISCIPLINA	Teórica	Prática	C.H.
4º	Anatomia e Fisiologia Animal Comparada	40	20	60
	Bioestatística	40	-	40
	Educação Ambiental ¹	40	20	60
	Fisiologia Vegetal	40	20	60
	Microbiologia Geral	60	20	80
	Sociologia ²	40	-	40
	Construção da Prática em Ciências II	-	100	100
	Projeto Integrador IV	-	-	40
SUBTOTAL				480

PERÍODO	DISCIPLINA	Teórica	Prática	C.H.
5º	Biomonitoramento Ambiental	20	20	40
	Botânica Econômica	40	-	40
	Ecologia Aplicada	40	40	80
	Genética Clássica	60	-	60
	Metodologia do Ensino de Ciências	40	40	80
	Parasitologia Humana	40	20	60
	Construção da Prática em Biologia I	-	100	100
	Projeto Integrador V	-	-	40
	SUBTOTAL			
	*Estágio Supervisionado em Ciências I			100

PERÍODO	DISCIPLINA	Teórica	Prática	C.H.
6º	Didática Geral	40	-	40
	Direito e Legislação Ambiental	40	-	40
	Genética Molecular	60	-	60
	Geologia e Paleontologia	40	20	60
	Metodologia do Ensino de Biologia	40	40	80
	Recursos Hídricos	40	20	60
	Construção da Prática em Biologia II	-	100	100
	Projeto Integrador VI	-	-	40
	SUBTOTAL			
	*Estágio Supervisionado em Ciências II			100

PERÍODO	DISCIPLINA	Teórica	Prática	C.H.
7º	Bioética ³	40	-	40
	Licenciamento Ambiental	40	40	80
	Imunologia	40	40	80
	Libras ⁴	40	-	40
	Optativa I	40	-	40
	Tecnologia da Educação e Comunicação	40	-	40
	Projeto Integrador VII	-	-	40
	SUBTOTAL			
	*Estágio Supervisionado em Biologia I			100

PERÍODO	DISCIPLINA	Teórica	Prática	C.H.
8º	Conservação e Manejo dos Recursos Naturais	40	40	80
	Controle da Qualidade de Alimentos	80	-	80
	Evolução	80	-	80
	Legislação Educacional	40	-	40
	Optativa II	40	-	40
	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	40	-	40
	Projeto Integrador VIII	-	-	40
	SUBTOTAL			
	*Estágio Supervisionado em Biologia II			100

OBSERVAÇÕES:

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

¹ Inclui as Políticas de Educação Ambiental.

² 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.

³ Inclui os Direitos Humanos instituídos pelas Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos

⁴ Disciplina obrigatória segundo o Decreto Nº 5.626, de 22 de dezembro de 2005.

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Biologia dos Solos	40 h
Biotecnologia	40 h
Educação e Realidade Brasileira	40 h
Empreendedorismo	40 h
Entomologia Geral	40 h
Fisiologia Humana	40 h
Melhoramento Genético	40 h
Microbiologia de Alimentos	40 h
Toxicologia	40 h
Zoologia Forense	40 h

INDICADORES CURRICULARES

Componentes Curriculares	Hora/aula	Hora/relógio	% H/R
Fundamentação Teórico-prática	3.160	2.633	76%
Estágio Supervisionado	-	400	11%
Atividades Complementares	-	100	3%
Atividades de Extensão - Projeto Integrador	-	340	10%
Total da Carga Horária	-	3.473	100%
Integralização: mínimo de 08 semestres (períodos) máximo de 12 períodos			

Cálculo indicativo para hora/relógio

$$3.160 \times 50 = 158.000 / 60 = 2.633$$

$$2.633 + 400 + 100 + 320 = 3.473 \text{ h/r}$$

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

Totalizando 3.473 horas/relógio

GRÁFICO HORA/RELÓGIO



Aprovado pelo CONEPE e NDE