

**GRADE CURRICULAR**

# **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**LICENCIATURA e BACHARELADO**

**CURRÍCULO 2001**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE BIOLOGIA

Ofício No. 42/2000 – Coord. Bio/CCBi

Prograd  
Profa. Ivana Rizzo

Maceió, 17 de outubro de 2000.

Prezada Pró-reitora:

Estamos encaminhando, em anexo, as novas grades curriculares do curso de Biologia (Diurno e Noturno), definidas pelo Colegiado, em reunião de 29/09/2000.

Informamos que, para o ano letivo de 2001, deverá ser implantado **apenas o 1º ano**, sendo os demais, implantados respectivamente, em 2002, 2003 e 2004.

*OK*

Atenciosamente,

*E. Figueiredo*

Profa. Eneida Lipinski Figueiredo  
Coordenadora do Curso de Biologia

*1º ano já alterado -  
Fazer relatório - pro. rizzo*

PROGRAD	
Recebido em	18 / 10 / 00
Às	14h30 horas
Funcionário	<i>[assinatura]</i>

## GRADE CURRICULAR LICENCIATURA - DIURNO

### 1o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CHS	CHA
APE 321	Métodos e Técnicas da Pesquisa	--	2	80
BIO 333	Biologia Celular e Molecular	--	2	80
BIO 335	Genética Geral	--	2	80
BOT 126	Botânica Estrutural e Funcional	--	4	160
MOR 322	Histologia e Embriologia	--	2	80
QUI 331	Química Orgânica e Bioquímica	--	4	160
ZOO 129	Zoologia dos Invertebrados	--	4	160
	<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>800</b>

### 2o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINA		CHS	CHA
BIO 314	Ecologia Geral	--	4	160
BIO 336	Genética de Populações e Evolução	BIO 335	2	80
BOT 127	Botânica Sistemática	BOT 112	4	160
FIS 306	Elementos de Física	--	2	80
GEO 205	Elementos de Geologia	--	2	80
MOR 321	Fundamentos de Anatomia	--	2	80
ZOO 133	Zoologia dos Cordados	ZOO 114	4	160
	<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>800</b>

### 3o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINAS		CHS	CHA
APE 301	Estrutura e Func. do Ensino Básico	--	3	120
BIO	Genética Molecular	BIO 333, BIO 335	2	80
FSO 314	Biofísica e Fisiologia Humana	MOR 321	4	160
IMA 651	Bioestatística	--	2	80
TEM 302	Didática Geral	--	3	120
FIL 141	Filosofia da Ciência	--	2	80
PAT	Microbiologia e Imunologia	QUI 331	3	120
TFE 401	Psicologia da Educação	--	3	120
	<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>880</b>

### 4o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINAS		CHS	CHA
BIO 338	Estágio Supervisionado	APE 301, MTE 302, TFE 401	6	240
COL 023	Trabalho de Conclusão de Curso		4	160
PAT 328	Parasitologia	ZOO 114, ZOO 101	3	120
	<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>520</b>

- Carga Horária da Parte Fixa : 3000 horas
- Carga Horária da Parte Flexível : 150 horas
- Carga Horária Total : 3150 horas
- Máxima : Horas
- Mínima : Horas



## GRADE CURRICULAR BACHARELADO - DIURNO

### 1o ANO

CODIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CHS	CHA
APE 321	Métodos e Técnicas da Pesquisa	--	2	80
BIO 333	Biologia Celular e Molecular	--	2	80
BIO 335	Genética Geral	--	2	80
BOT	Botânica Estrutural e Funcional	--	4	160
MOR 322	Histologia e Embriologia	--	2	80
QUI 331	Química Orgânica e Bioquímica	--	4	160
ZOO	Zoologia dos Invertebrados	--	4	160
	<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>800</b>

### 2° ANO

CÓDIGO	DISCIPLINA		CHS	CHA
BIO 314	Ecologia Geral	--	4	160
BIO 336	Genética de Populações e Evolução	BIO 335	2	80
BOT	Botânica Sistemática	BOT 112	4	160
FIS 306	Elementos de Física	--	2	80
GET 205	Elementos de Geologia	--	2	80
MOR 321	Fundamentos de Anatomia	--	2	80
ZOO	Zoologia dos Cordados	ZOO 114	4	160
	<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>800</b>

### 3o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINAS		CHS	CHA
BIO 333	Biologia Celular e Molecular	--	2	80
FIL 141	Filosofia da Ciência	--	2	80
FSO 314	Biofísica e Fisiologia Humana	MOR 321	4	160
IMA 651	Bioestatística	--	2	80
PAT 317	Microbiologia e Imunologia	QUI 331	3	120
	Disciplinas Eletivas		6	240
	<b>TOTAL</b>		<b>19</b>	<b>760</b>

### 4o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINAS		CHS	CHA
	Disciplinas Eletivas		4	160
COL 023	Trabalho de Conclusão de Curso		4	160
COL 231	Estágio Curricular		8	320
	<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>640</b>

- Carga Horária da Parte Fixa : 3000 horas
- Carga Horária da Parte Flexível : 150 horas
- Carga Horária Total : 3150 horas
- Máxima : Horas
- Mínima : Horas



GRADE CURRICULAR LICENCIATURA - NOTURNO

1o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CHS	CHA
APE 321	Métodos e Técnicas da Pesquisa			
BIO 333	Biologia Celular e Molecular	--	2	80
BIO 335	Genética Geral	--	2	80
BOT	Botânica Estrutural e Funcional	--	2	80
MOR 322	Histologia e Embriologia	--	4	160
QUI 331	Química Orgânica e Bioquímica	--	2	80
ZOO	Zoologia dos Invertebrados	--	4	160
	<b>TOTAL</b>	--	<b>4</b>	<b>160</b>
			<b>20</b>	<b>800</b>

2º ANO

CÓDIGO	DISCIPLINA		CHS	CHA
BIO 314	Ecologia Geral			
BIO 336	Genética de Populações e Evolução	--	4	160
BOT	Botânica Sistemática	BIO 335	2	80
FIS 306	Elementos de Física	BOT 112	4	160
GET 205	Elementos de Geologia	--	2	80
MOR 321	Fundamentos de Anatomia	--	2	80
ZOO	Zoologia dos Cordados	--	2	80
	<b>TOTAL</b>	ZOO 114	<b>4</b>	<b>160</b>
			<b>20</b>	<b>800</b>

3o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINAS		CHS	CHA
APE 301	Estrutura e Func. do Ensino Básico			
BIO	Genética Molecular	--	3	120
FSO 314	Biofísica e Fisiologia Humana	BIO 333, BIO 335	2	80
IMA 651	Bioestatística	MOR 321	4	160
TEM 302	Didática Geral	--	2	80
FIL 141	Filosofia da Ciência	--	3	120
TFE 401	Psicologia da Educação	--	2	80
	<b>TOTAL</b>	--	<b>3</b>	<b>120</b>
			<b>19</b>	<b>760</b>

4o ANO

CÓDIGO	DISCIPLINAS		CHS	CHA
BIO 338	Estágio Supervisionado			
COL 023	Trabalho de Conclusão de Curso	APE 301, MTE 302, TFE 401	6	240
PAT 328	Parasitologia		4	160
PAT	Microbiologia e Imunologia	ZOO 114, ZOO 101	3	120
	<b>TOTAL</b>	QUI 331	<b>3</b>	<b>120</b>
			<b>16</b>	<b>640</b>

- Carga Horária da Parte Fixa : 3000 horas
- Carga Horária da Parte Flexível : 150 horas
- Carga Horária Total : 3150 horas
- Máxima : Horas
- Mínima : Horas



## RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS ELETIVAS

	CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS	CHS	CHA
1	BIO 125	Biologia Marinha	BIO 314	2	80
2	BIO 126	Ecologia Aplicada	BIO 314	2	80
3	BIO 324	Genética de Microrganismos	BIO 335, BIO336	3	120
4	BIO 325	Genética Molecular	BIO 335, BIO336	3	120
5	BIO 340	Ciências do Ambiente	BIO 314	2	80
6	BIO 349	Oceanografia	BIO314	2	80
7	BIO 350	Genética Humana	BIO 335, BIO336	2	80
8	BIO 351	Evolução Molecular	BIO 325	2	80
9	BIO 352	Ecologia de Peixes	ZOO 125	2	80
10	BIO 353	Limnologia	BIO 314	2	80
11	BIO 354	Evolução Humana	BIO 336	2	80
12	BIO 356	Fisiologia Animal Comparada	ZOO 101, FSO 314	2	80
13	BOT 114	Ecofisiologia	BIO 314	2	80
14	BOT 115	Ficologia	BOT 101	2	80
15	BOT 116	Taxonomia de Angiospermas	BOT 101	2	80
16	BOT 117	Botânica Econômica	BOT101	2	80
17	BOT 118	Ecologia Vegetal	BOT 101, BIO 314	2	80
18	BOT 122	Fitogeografia	BOT 101	2	80
19	BOT 123	Princípios e Métodos em Botânica	BOT 101	3	120
20	BOT 124	Micologia Médica	PAT 317	2	80
21	FIT 105	Fitopatologia	BOT 101, PAT317	3	120
22	FIT 111	Melhoramento Vegetal	BIO 336	3	120
23	FIT 121	Paisagismo e Jardinocultura	BOT 101	2	80
24	FIT 132	Silvicultura	BOT 101	2	80
25	FIT 134	Fruticultura	BOT 101	2	80
26	FIT 140	Biotecnologia	BIO 325	2	80
27	FSO 320	Fundamentos de Farmacologia	FSO 314	3	120
28	GEM 311	Recursos Naturais	BIO 314	3	120
29	GEM 313	Biogeografia	BOT 101, ZOO 101	3	120
30	GEM 317	Análise Ambiental	BIO 314	3	120
31	IMA 665	Introdução à Informática	-	2	80
32	IMA 671	Informática Aplicada à Educação	-	2	80
33	LEM 404	Inglês Instrumental	-	3	120
34	PAT 328	Parasitologia	ZOO 101, BIO314	2	80
35	ZOO 117	Zoobentos Incrustantes	ZOO 114	2	80
36	ZOO 118	Mastozoologia	ZOO 101	2	80
37	ZOO 119	Carcinologia	ZOO 114	2	80
38	ZOO 120	Entomologia Geral	ZOO 114	2	80
39	ZOO 121	Entomologia Sistemática	ZOO 120	2	80
40	ZOO 122	Fauna de Fundos Inconsolidados	ZOO 114	2	80
41	ZOO 123	Comportamento Animal	ZOO 101, BIO 336	2	80

	CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS	CHS	CHA
42	ZOO 124	Malacologia	ZOO 114	2	80
43	ZOO 125	Ictiologia	ZOO 101	2	80
44	ZOO 126	Anelídeos	ZOO 114	2	80
45	ZOO 127	Comportamento de Insetos	ZOO 114	2	80
46	ZOO 128	Princípios e Métodos em Zoologia	ZOO 101	3	120