

SERVICO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 1.812 - DE 02 DE ABRIL DE 1990

EMENTA: Define o Currículo Pleno do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, habilitação Biologia, na forma da Resolução 107/69 - C. F. E.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, em cumprimento à decisão do Egrégio Conselho Superior de Ensino e Pesquisa, em sessão realizada no dia 02 de abril de 1990, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º O Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas, compreenderá:

- I - as disciplinas do currículo pleno do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas - Modalidade Biologia, de acordo com a Resolução nº 1.662/88 de 12 de agosto de 1988, do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa.
- II - as disciplinas da habilitação plena em Biologia, correspondentes:
 - a) disciplinas específicas à formação de professores para o ensino do 2º grau, na respectiva habilitação;
 - b) disciplinas de Instrumentação Pedagógica, de acordo com a Resolução nº 393/77, de 10 de janeiro de 1977, do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa.

Art. 2º Para efeito de atendimento do Inciso II, do Art. 1º, da presente Resolução, o aluno integralizará as seguintes disciplinas:

- I - Disciplinas Obrigatórias, oriundas das matérias do Currículo Mínimo, da Instituição e Especiais:

CÓDIGO	DISCIPLINA
CB-0212	Bacteriologia e Imunologia
CB-0226	Fisiologia Celular

CÓDIGO	DISCIPLINA
CB-0118	Biologia da Reprodução
CB-0512	Citogenética Geral
CB-0129	Ecologia Animal
CB-0119	Ecologia Básica
CB-0130	Ecologia Vegetal
CB-0508	Evolução
CB-0509	Genética Básica
CB-0510	Genética Humana
CB-0131	Hidrobiologia
CB-0213	Micologia e Virologia
CB-0412	Fisiologia Humana e Comparada
CB-0310	Anatomia Humana
CB-0107	Matemática Aplicada à Biologia
CB-0414	Física e Biofísica
CB-0415	Química e Bioquímica
CB-0132	Vertebrados
CB-0133	Protozoa e Invertebrados I
CB-0309	Histologia e Embriologia (Humana e Comparada)
CB-0134	Invertebrados
CB-0135	Morfologia Vegetal
CB-0136	Fisiologia Vegetal
CB-0137	Sistemática de Criptógamos
CB-0138	Sistemática de Fanerógamos
CB-0117	Geologia Geral e Paleontologia
CB-0305	Antropologia Física
CB-0511	Biometria
CB-0416	Hematologia Geral
CB-0417	Metodologia da Pesquisa
CB-0214	Parasitologia Geral
CB-0163	Português Instrumental
CB-0217	T C C
ED-04	Educação Física I
ED-04	Educação Física II
CB-0001	Estudo de Problemas Brasileiros I
CB-0002	Estudo de Problemas Brasileiros II

II - Disciplinas de Instrumentação Pedagógicas

III - Atividades Complementares.

Art. 3º Sem prejuízo do cumprimento do disposto no artigo anterior, o aluno poderá, também, pelo exercício de Monitoria,

Departamentos da área de Ciências Biológicas obter 3 (três) créditos, que serão acrescentados no total de créditos do Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas, no exercício de uma monitoria.

Art. 4º Além do disposto nos artigos anteriores, o aluno fica obrigado a cursar a disciplina Estudos de Problemas Brasileiros e a submeter-se a prática de Educação Física e Desportos, na forma e nas oportunidades estabelecidas pela Universidade e conforme Legislação Específica.

Art. 5º O aluno será obrigado a realizar o TCC, na forma e nas oportunidades que forem estabelecidas pelo Colegiado do Curso.

Art. 6º As matérias do Currículo Mínimo a seguir mencionadas terão a seguinte correspondência, no Currículo Pleno:

Biologia Geral

Bacteriologia e Imunologia;
Biologia Celular (Citologia);
Biologia da Reprodução;
Citogenética Geral;
Ecologia Animal;
Ecologia Básica;
Ecologia Vegetal;
Evolução;
Genética Básica;
Genética Humana;
Hidrobiologia;
Histologia e Embriologia (Humana e Comparada);
Micologia e Virologia.

Elementos de Fisiologia Geral e de Anatomia e Fisiologia Humanas:

Fisiologia Humana e Comparada;
Anatomia Humana;
Antropologia Física.

Matemática Aplicada à Biologia:

Biometria;
Matemática Aplicada à Biologia.

Física e Biofísica:

Física e Biofísica.

Química e Bioquímica:

Química e Bioquímica;

Hematologia Geral.

Zoologia:

Parasitologia Geral;

Protozoa e Invertebrados I;

Invertebrados II;

Vertebrados.

Botânica:

Fisiologia Vegetal;

Morfologia Vegetal;

Sistemática de Criptógamos;

Sistemática de Fanerógamos.

Geologia (Incluindo Paleontologia)

Geologia Geral e Paleontologia.

Art. 7º Os Departamentos Didático-Científicos proporão, na forma do disposto nos artigos 61 e 62 do Regimento Geral, ao Colegiado dos Cursos de Ciências Biológicas, a carga horária e os créditos das disciplinas previstas neste Currículo.

Parágrafo Único. O Colegiado do Curso de Ciências Biológicas baixará resolução definindo a carga horária e os créditos das disciplinas que integram este currículo, obedecidos os limites estabelecidos na Resolução nº 1.182/84-CONSEP, e Portaria nº 159 de 14.06.1986.

Art. 8º O currículo pleno fixado nesta Resolução é obrigatório a todos os alunos que ingressaram na Universidade Federal do Pará a partir de 1989.

Parágrafo Único. Aos alunos que ingressaram na Universidade Federal do Pará antes de 1989, será facultado optar pela integralização

Colegiado de Curso.

Art. 9º A presente Resolução entrará em vigor na data de sua pro-
mulgação, revogadas as disposições em contrário.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 02
de abril de 1990.



Prof. Dr. NILSON PINTO DE OLIVEIRA

Reitor

Presidente

do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

QUADRO ANEXO I

CORRESPONDÊNCIA DAS MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO COM AS DISCIPLINAS
DO CURRÍCULO PLENO

MATÉRIAS	DISCIPLINAS	CH	CR
<u>TRONCO COMUM</u>		<u>2490</u>	<u>131</u>
Biologia Geral	Biologia Celular (Citologia)	90	05
	Biologia da Reprodução	75	04
	Bacteriologia e Imunologia	90	04
	Citogenética Geral	60	03
	Ecologia Animal	75	04
	Ecologia Básica	75	04
	Ecologia Vegetal	75	04
	Evolução	60	03
	Genética Básica	75	04
	Hidrobiologia	90	05
	Histologia e Embriologia (Humana e Comparada)	120	05
	Micologia e Virologia	75	04
	Genética Humana	60	03
Elementos de Fisiologia Geral, de Anatomia e Fisiologia Humana.	Fisiologia Humana e Comparada	120	06
	Anatomia Humana	90	04
	Antropologia Física	60	04
Matemática Aplicada	Matemática Aplicada à Biologia	60	04
	Biometria	60	04
Física e Biofísica	Física e Biofísica	120	06
Química e Bioquímica	Química e Bioquímica	120	06
	Hematologia Geral	60	03
Zoologia	Parasitologia Geral	75	04
	Protozoa e Invertebrados I	90	05
	Invertebrados II	90	05
	Vertebrados	120	06
Botânica	Fisiologia Vegetal	90	04
	Morfologia Vegetal	30	04
	Sistemática de Criptógramos	75	04
	Sistemática de Fanerógramos	90	04

QUADRO ANEXO II

CONTABILIDADE ACADEMICA

CHT = 3.240

CRT = 156

CURRÍCULO PLENO	CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS			PRÉ-RE- QUISITOS
	SEMANAL	TEÓRICAS	PRÁTICAS	TOTAL	TEÓRICAS	PRÁTICAS	TOTAL	
I - DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS								
1. do Currículo Mínimo:	1935						99	
Biologia Celular (Citologia)	90	04	02	06	04	01	05	
Citogenética Geral	60	02	02	04	02	01	03	
Ecologia Animal	75	03	02	05	03	01	04	
Ecologia Básica	75	03	02	05	03	01	04	
Ecologia Vegetal	75	03	02	05	03	01	04	
Evolução	60	04	--	04	04	--	04	
Genética Básica	75	03	02	05	03	01	04	
Genética Humana	60	02	02	04	02	01	03	
Histologia e Embriologia (Humana e Comparada)	120	02	06	08	02	03	05	
Fisiologia Humana e Comparada	120	04	04	08	04	02	06	
Anatomia Humana	90	02	04	06	02	02	04	
Matemática Aplicada à Biologia	60	04	--	04	04	--	04	
Física e Biofísica	120	04	04	08	04	02	06	
Química e Bioquímica	120	04	04	08	04	02	06	
Vertebrados	120	04	04	08	04	02	06	
Protozoa e Inverteb. I	90	04	02	06	04	01	05	
Invertebrados II	90	04	02	06	04	01	05	
Morfologia Vegetal	90	02	04	06	02	02	04	
Fisiologia Vegetal	90	02	04	06	02	02	04	
Sistemática de Criptógramos	75	03	02	05	03	01	04	
Sistemática de Fanerógramos	90	02	04	06	02	02	04	
Geologia Geral e Paleontologia.	90	04	02	06	04	01	05	
2. da Instituição	1185						55	
Antropologia Física	60	04	--	04	04	--	04	
Bacteriologia e Imunologia	90	02	04	06	02	02	04	
Biologia da Reprodução	75	03	02	05	03	01	04	
Botânica	60	04	--	04	04	--	04	

QUADRO ANEXO II - CONTABILIDADE ACADÊMICA

Hematologia Geral	60	02	02	04	02	01	03
Hidrobiologia	90	04	02	06	04	01	05
Metodologia da Pesquisa	30	02	--	02	02	--	02
Micologia e Virologia	75	03	02	05	03	01	04
Parasitologia Geral	75	03	02	05	03	01	04
Português Instrumental	60	04	--	04	04	--	04
T. C. C.	120	--	08	08	--	04	04
3. Especiais	<u>152</u>						<u>04</u>
Est. Prob. Brasileiros I	16	--	--	--	--	--	01
Est. Prob. Brasileiros II	16	--	--	--	--	--	01
Educação Física I	60	--	04	--	--	01	01
Educação Física II	60	--	04	--	--	01	01
II - Disciplinas Pedagógicas.							
III - Atividades Complementares.							

OBS: NÃO foram computadas as cargas horárias e créditos referentes a EPB I e EPB II.

QUADRO ANEXO III

DEMONSTRATIVO DA FUNCIONALIDADE DO CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE
LICENCIATURA PLENA, HABILITAÇÃO EM BIOLOGIA.

I - Tempo útil de acordo com o CFE, Resolução nº 107/69

1. Tempo útil - 2.800 horas.

2. Tempo de Integralização:

Mínimo: 06 semestres

Médio: 09 semestres

Máximo: 12 semestres.

3. Limite Mínimo Semestral - 208 horas

Limite Médio Semestral - 277 horas

Limite Máximo Semestral - 416 horas.

II - De acordo com a Resolução nº 23/70, do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa.

1. Currículo Pleno = Tempo útil + 30% = 3.080 horas.

2.500 % 750 = 3.250 horas.

Tempo previsto = 3.240 horas.

2. Currículo Mínimo = as disciplinas deverão situar-se na faixa de 60% a 80% do Tempo Previsto de Duração.

Limites de Carga horária do Currículo Mínimo. 1944 a 2592

Carga-horária prevista para o Currículo Mínimo: 1.935 hs.
(Anexo I)

III - Tempo previsto de duração do Currículo Pleno (Anexo II)

Total: 3.240 horas

156 créditos.