



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO N.º 96/2005

EMENTA: Republicação do Currículo Pleno do curso de Graduação em Ciências Biológicas, aprovado pela Resolução 32/2000 e alterado pela Resolução 84/2003, deste Conselho.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições e considerando o que consta no Processo n.º 23069.000837/03-11

R E S O L V E:

Art. 1º- Fica alterada a Resolução n.º 32/00, deste Conselho, que estabelece o Currículo Pleno do Curso de Graduação em Ciências Biológicas, considerando a necessidade de ajuste curricular, face a Resolução CNE/CP 2, de 19 de fevereiro de 2002, que institui a duração e a carga horária dos cursos de licenciatura, de graduação plena, de formação de professores da Educação básica em nível superior.

Art. 2º- O Currículo Pleno do Curso de Graduação em Ciências Biológicas – Licenciatura compreende as matérias e disciplinas obrigatórias e optativas abaixo relacionadas:

OBRIGATÓRIAS

FORMAÇÃO ESPECÍFICA

MATÉRIA(S)	DISCIPLINA(S)
1- Química	1.1- Fundamentos de Química
2- Física	2.1- Fundamentos de Física para Biologia
3- Matemática	3.1- Complementos de Matemática XVII
4- Botânica	4.1- Algas, Fungos, Briófitas e Pteridófitas 4.2- Vegetais Superiores 4.3- Anatomia Vegetal 4.4- Fisiologia Vegetal

5- Embriologia	5.1- Embriologia V
6- Zoologia	6.1- Protistas, Acelomados e Pseudocelomados 6.2- Artrópodes 6.3- Invertebrados Celomados 6.4- Cordados
7- Histologia	7.1- Histologia V
8- Bioquímica	8.1- Bioquímica
9- Bioética	9.1- Bioética
10- Citologia	10.1- Biologia Celular
11- Biofísica	11.1- Biofísica Celular
12- Imunologia	12.1- Imunologia
13- Fisiologia	13.1- Fisiologia Comparada
14- Genética	14.1- Genética
15- Microbiologia	15.1- Microbiologia
16- Parasitologia	16.1- Parasitologia
17- Evolução	17.1- Evolução
18- Estatística	18.1- Estatística Básica
19- Radiobiologia	19.1- Radiobiologia II
20- Ecologia	20.1- Ecologia Geral
21- Português	21.1- Redação Científica

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

MATÉRIAS	DISCIPLINAS
1- Fisiologia	1.1- Fisiologia Humana
2- Anatomia	2.1- Anatomia VI
3- Prática de Ensino	3.1- Instrumentação para o Ensino de Ciências 3.2- Instrumentação para o Ensino de Biologia 3.3- Instrumentação em Educação Ambiental

- 3.4- Instrumentação para Prática de Ensino
 - 3.5- Tópicos Especiais em Biologia
 - 3.6- Iniciação à Docência I
 - 3.7- Iniciação à Docência II
 - 3.8- Iniciação à Docência III
 - 3.9- Iniciação à Docência IV
 - 3.10- Fundamentos da Educação
- 4- Estágio Supervisionado
 - 4.1- Práticas Pedagógicas e Contexto Escolar I
 - 4.2- Práticas Pedagógicas e Contexto Escolar II
 - 4.3- Práticas Pedagógicas e Contexto Escolar III
 - 4.4- Práticas Pedagógicas e Contexto Escolar IV

OPTATIVAS

MATÉRIAS	DISCIPLINAS
1- Educação	1.1- Tópicos Especiais em Sociologia da Educação 1.2- Tópicos Especiais em Psicopedagogia 1.3- Biologia e Educação 1.4- Psicologia da Educação e Construção do Conhecimento Científico 1.5- Economia Política da Educação 1.6- Política Educacional 1.7- Psicologia da Educação V
2- Microbiologia	2.1- Microbiologia Ambiental 2.2- Microbiologia do Petróleo 2.3- Micropaleontologia Marinha
3- Ecologia	3.1- Poluição de Ecossistemas Marinhos 3.2- Análise de Dados Ecológicos 3.3- Produtos Naturais Marinhos 3.4- Avaliação de Impactos Ambientais 3.5- Conservação e Manejo de Ecossistemas Marinhos
4- Biologia	4.1- Elementos de Maricultura
5- Oceanografia	5.1- Oceanografia Química
6- Geologia	6.1- Introdução à Geologia Marinha
7- Bioquímica	7.1- Neuroquímica 7.2- Biotecnologia 7.3- Bioenergética 7.4- Estrutura e Função de Proteína
8- Citologia	8.1- Patologia Celular 8.2- Morte Celular Programada

9- Imunologia	9.1- Desenvolvimento do Sistema Imunológico 9.2- Técnicas em Imunologia 9.3- Biologia do Sistema Imunológico 9.4- Imunologia das Doenças Infecciosas
10- Neurobiologia	10.1- Fundamentos de Neurobiologia 10.2- Fatores Tróficos em Neurobiologia 10.3- Cronometria Mental 10.4- Neurobiologia dos Processos Cognitivos 10.5- Desenvolvimento e Plasticidade do Sistema Nervoso Central
11- Bioterismo	11.1- Animais de Laboratório
12- Epsistemologia	12.1- Biologia do Conhecimento
13- Parasitologia	13.1- Interação Parasito/Vetor
14- Estatística	14.1- Análise de Dados 14.2- Pesquisa e Experimentação 14.3- Métodos Estatísticos Aplicados à Qualidade Total
15- Atividades Acadêmicas Curriculares	15.1- Iniciação à Pesquisa I 15.2- Iniciação à Pesquisa II 15.3- Iniciação à Pesquisa III 15.4- Iniciação à Pesquisa IV 15.5- Atividades em Extensão I 15.6- Atividades em Extensão II 15.7- Atividades em Extensão III 15.8- Atividades em Extensão IV

Art.3º- Ao final do curso o aluno deverá apresentar um Trabalho de Conclusão de Curso – Monografia.

Art.4º - O Currículo de que trata esta resolução deverá ser cumprido num tempo útil de 2.965 horas para as disciplinas obrigatórias e 540 horas para as disciplinas optativas.

Parágrafo 1º- Da carga horária destinada às disciplinas optativas, 200 horas deverão ser cumpridas através de disciplinas ligadas à matéria Atividades Acadêmicas Curriculares.

Parágrafo 2º- Poderá ser cursada como disciplina optativa, além do elenco estabelecido nesta Resolução, quaisquer das disciplinas pertencentes ao Núcleo de Formação Complementar da Habilitação Bacharelado em Biologia Marinha.

Parágrafo 3º- A integralização total será 3.505 horas, com a seguinte duração em períodos letivos.

- a) Mínima: 8 semestres
- b) Máxima: 12 semestres

Art. 5º - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação e se aplicará a todos os alunos da Habilitação Licenciatura, revogada a Resolução 84/2003, deste Conselho.

* * * * *

Sala das Reuniões, 07 de abril de 2005.

CÍCERO MAURO FIALHO RODRIGUES
Presidente

De acordo:

CÍCERO MAURO FIALHO RODRIGUES
Reitor