



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO N.º 34/2007

EMENTA: Alteração da Resolução n.º 31/00, do CEP, que estabelece o Currículo do Curso de Graduação em Ciências Biológicas – Bacharelado – Ênfase Biologia do Desenvolvimento.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições e considerando o que mais consta no Processo n.º 23069.052280/06-46,

RESOLVE:

Art. 1º- Fica alterada a Resolução n.º 31/00, deste Conselho, que estabelece o Currículo do Curso de Graduação em Ciências Biológicas – Bacharelado com ênfase em Biologia do Desenvolvimento, considerando a necessidade de ajuste curricular.

Art.2º- O Currículo do Curso de Graduação em Ciências Biológicas – Bacharelado com ênfase em Biologia do Desenvolvimento compreende os conteúdos de estudos, disciplinas obrigatórias e disciplinas/atividades optativas abaixo relacionadas:

OBRIGATÓRIAS

FORMAÇÃO ESPECÍFICA

CONTEÚDOS DE ESTUDOS	DISCIPLINAS
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- 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- 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- Biologia	13.1- Protista
14- Fisiologia	14.1- Fisiologia Comparada
15- Genética	15.1- Genética
16- Microbiologia	16.1- Microbiologia
17- Parasitologia	17.1- Parasitologia
18- Evolução	18.1- Evolução
19- Estatística	19.1- Estatística Básica
20- Radiologia	20.1- Radiologia II
21- Ecologia	21.1- Ecologia Geral
22- Português	22.1- Redação Científica

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

CONTEÚDOS DE ESTUDOS

DISCIPLINAS

1- Estágio	1.1- Iniciação à Pesquisa I 1.2- Iniciação à Pesquisa II 1.3- Iniciação à Pesquisa III 1.4- Iniciação à Pesquisa IV
------------	--

2- Trabalho de Conclusão de Curso

2.1- Monografia de Bacharelado em Ciências Biológicas com Ênfase em Biologia do Desenvolvimento

OPTATIVAS

CONTEÚDOS DE ESTUDOS

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- Fundamentos da Educação

2- Prática Educativa

2.1- Inclusão Social nas Práticas Docentes

3- Microbiologia

3.1- Microbiologia Ambiental
 3.2- Microbiologia do Petróleo
 3.3- Micropaleontologia Marinha

4- Ecologia

4.1- Poluição de Ecossistemas Marinhos
 4.2- Análise de Dados Ecológicos
 4.3- Produtos Naturais Marinhos
 4.4- Avaliação de Impactos Ambientais
 4.5- Conservação e Manejo de Ecossistemas Marinhos
 4.6- Ecologia Evolutiva
 4.7- Química Ambiental
 4.8- Gestão Ambiental
 4.9- Projetos de Química Ambiental
 4.10- Limnologia

5- Biologia

5.1- Elementos de Maricultura

6- Oceanografia

6.1- Oceanografia Química

7- Geologia

7.1- Introdução à Geologia Marinha

8- Bioquímica

8.1- Neuroquímica
 8.2- Biotecnologia
 8.3- Bioenergética
 8.4- Estrutura e Função de Proteína

9- Citologia	9.1- Patologia Celular 9.2- Morte Celular Programada
10- Imunologia	10.1-Desenvolvimento do Sistema Imunológico 10.2- Técnicas em Imunologia 10.3- Biologia do Sistema Imunológico 10.4- Imunologia das Doenças Infecciosas
11- Neurobiologia	11.1- Fundamentos de Neurobiologia 11.2- Fatores Tróficos em Neurobiologia 11.3- Cronometria Mental 11.4- Neurobiologia dos Processos Cognitivos 11.5- Desenvolvimento e Plasticidade do Sistema Nervoso Central
12- Bioterismo	12.1- Animais de Laboratório
13- Epistemologia	13.1- Biologia do Conhecimento
14- Parasitologia	14.1- Interação Parasito / Vetor
15- Zoologia	15.1- Biologia de Animais Venenosos e Peçonhentos
16- Estatística	16.1- Análise de Dados 16.2- Pesquisa e Experimentação 16.3- Métodos Estatísticos Aplicados à Qualidade Total
17- Farmacologia	17.1- Farmacologia Básica
18- Ciências Biológicas e da Saúde	18.1- Genética Clássica Aplicada
19- Atividades Complementares	19.1- Iniciação à Docência I 19.2- Iniciação à Docência II 19.3- Iniciação à Docência III 19.4- Iniciação à Docência IV 19.5- Atividades de Extensão I 19.6- Atividades de Extensão II 19.7- Atividades de Extensão III 19.8- Atividades de Extensão IV

Art.3º - Para efeito de complementação curricular, outras disciplinas/atividades optativas poderão ser realizadas em Unidades Acadêmicas desta Universidade e também em Instituições de Ensino Superior ou de Pesquisa conveniadas com a UFF e suas cargas horárias serão computadas como Atividades Complementares.

Parágrafo Único - A Coordenação do Curso indicará professores-tutores que, para cada aluno, irão propor um plano de estudo que deverá ser aprovado pelo Colegiado de Curso.

Art. 4º - O Currículo de que trata esta Resolução deverá ser cumprido num tempo de 2285 horas para as disciplinas obrigatórias, 700 horas para as disciplinas optativas e, ainda, 200 horas de Atividades Complementares.

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

Parágrafo Segundo - A integralização total será 3185 horas, com a seguinte duração em períodos letivos.

- a) Mínima: 07 semestres
- b) Média: 08 semestres
- c) Máxima: 12 semestres

Art. 5º - A presente Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

* * * * *

Sala das Reuniões, 14 de fevereiro de 2007.

ROBERTO DE SOUZA SALLES
Presidente

De acordo:

ROBERTO DE SOUZA SALLES
Reitor