



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

### **RESOLUÇÃO N.º 024/2009**

**EMENTA:** Estabelece o Ajuste Curricular do Curso de Graduação em Biomedicina – Habilitação em Pesquisa Científica

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições e considerando o que consta no Processo n.º 23069.053789/2008-78,

#### **R E S O L V E:**

**Art.1º** - Fica aprovado o ajuste curricular do **Curso de Graduação em Biomedicina – Habilitação em Pesquisa Científica**, aprovado pela Resolução 32/2003, alterada pela Resolução 191/2005 do CEP.

**Art.2º** - O Currículo Pleno do Curso de Graduação em Biomedicina – habilitação em Pesquisa Científica compreende conteúdos e disciplinas obrigatórias e disciplinas optativas.

**Art. 3º** - São disciplinas obrigatórias as abaixo relacionadas.

### **DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

#### **NÚCLEO ESPECÍFICO**

<b>CONTEÚDO(S)</b>	<b>DISCIPLINA(S)</b>
1- Bacteriologia	1.1- Bacteriologia V
2- Bioética	2.1- Bioética
3- Biologia Celular e Molecular	3.1- Biologia Celular e Molecular
4- Bioquímica	4.1- Bioquímica I
5- Ciências Bio-Fisio-Morfológicas	5.1- Neurociências
6- Didática	6.1- Fundamentos Didáticos
7- Ecologia	7.1- Ecologia Geral

8- Epidemiologia	8.1- Epidemiologia V
9- Estatística	9.1- Bioestatística
10- Farmacologia	10.1- Farmacologia Básica
11- Física	11.1- Fundamentos de Física para Biologia
12- Fisiologia	12.1- Fisiologia de Órgãos e Sistemas
13- Genética	13.1- Genética Básica e Médica
14- Imunologia	14.1- Imunologia V
15- Matemática	15.1- Complementos de Matemática XVII
16- Metodologia da Pesquisa	16.1- Fundamentos de Iniciação à Pesquisa
17- Micologia	17.1- Micologia Biomédica
18- Morfologia	18.1- Morfologia V 18.2- Morfologia VI
19- Parasitologia	19.1- Parasitologia IX
20- Patologia	20.1 Patologia Geral III
21- Química	21.1- Fundamentos de Química
22- Virologia	22.1- Virologia II

### **NÚCLEO DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

<b>CONTEÚDO(S)</b>	<b>DISCIPLINA(S)</b>
1- Estágio Curricular	1.1- Estágio Curricular Obrigatório I em Pesquisa Científica 1.2- Estágio Curricular Obrigatório II em Pesquisa Científica
2- Iniciação à Pesquisa	2.1- Iniciação à Pesquisa Biomédica I

3- Prática Docente

3.1- Iniciação à Docência Biomédica I

**Art. 3º** - São disciplinas optativas as abaixo relacionadas.

### **DISCIPLINAS OPTATIVAS**

<b>CONTEÚDO(S)</b>	<b>DISCIPLINA(S)</b>
1- Anatomia	1.1- Bases Anatômicas da Biomecânica e Cinesiologia Humanas
2- Anatomia Comparada	2.1- Anatomia dos Animais de Laboratório
3- Animais de Laboratório	3.1- Animais de Laboratório
4- Atividades de Extensão	4.1- Extensão em Biomedicina I 4.2- Extensão em Biomedicina II
5- Bacteriologia	5.1- Tópicos Avançados em Bacteriologia Aplicada 5.2- Técnicas Moleculares de Diagnóstico e Estudo Epidemiológico de Microrganismo
6- Botânica	6.1- Botânica
7- Doenças Sexualmente Transmissíveis	7.1- Diagnóstico Laboratorial das DST
8- Estatística	8.1- Tópicos de Estatística Aplicada à Biomedicina 8.2- Planejamento de Experimentos 8.3- Comparação Estatística de Amostras 8.4- Análise de Regressão
9- Farmacologia	9.1- Farmacologia de Produtos Naturais
10- Fisiologia	10.1- Fisiologia Comparada 10.2- Fisiologia Aplicada à Clínica 10.3- Fisiologia do Exercício 10.4- Psicobiologia
11- Fisiologia do Esporte	11.1- Medicina do Exercício e do Esporte
12- Iniciação à Pesquisa	12.1- Iniciação à Pesquisa Biomédica II 12.2- Iniciação à Pesquisa Biomédica III

13- Micologia	13.1- Micologia Prática em Biomedicina 13.2- Tópicos Avançados em Micologia dos Alimentos
14- Microbiologia	14.1- Introdução ao Laboratório Clínico
15- Parasitologia	15.1- Tópicos Avançados em Parasitologia para Biomedicina
16- Prática Docente	16.1- Iniciação à Docência Biomédica II 16.2- Iniciação à Docência Biomédica III
17- Prática Laboratorial	17.1- Prática Clínico Laboratorial
18- Radiobiologia	18.1- Radiobiologia III
19- Seminários Curriculares	19.1- Seminários Avançados em Biomedicina I 19.2- Seminários Avançados em Biomedicina II 19.3- Seminários Avançados em Biomedicina III
20- Técnicas Morfológicas	20.1- Técnica Histológica 20.2- Métodos de Preparo e Conservação do Material Cadavérico 20.3- Técnicas Histoquímicas na Morfogênese de Embriões de Gallus
21- Zoologia	21.1- Zoologia Médica

Parágrafo Único: - O aluno poderá cursar como disciplina optativa, além das relacionadas acima, outras ofertadas em Unidades Acadêmicas desta Universidade e também em Instituições de Ensino Superior ou de Pesquisa conveniadas com a UFF, que deverá ser submetida ao referendo do Colegiado do Curso.

**Art. 4º** - O aluno deverá ser acompanhado por professor-tutor, pertencente ao quadro permanente da UFF, responsável pela orientação e apoio no direcionamento da sua formação.

**Art. 5º** - É destinada uma carga horária de 800 horas para o cumprimento do Estágio Curricular Obrigatório.

Parágrafo Único: Ao final do estágio o aluno deverá apresentar um Trabalho de Conclusão de Curso, como pré-requisito para obtenção do diploma.

**Art. 6º** - O currículo de que trata esta Resolução deverá ser cumprido num tempo de 1.864 horas para as disciplinas obrigatórias do Núcleo Específico, 1.000 horas para as

disciplinas do Núcleo de Formação Complementar e, ainda, 936 horas para disciplinas optativas.

Parágrafo Único: - A carga horária total para integralização curricular será de 3.800 horas, com a seguinte duração em períodos letivos.

- a) Mínima: 06 períodos
- b) Média: 08 períodos
- c) Máxima: 12 períodos

**Art. 7º** - A presente Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

\* \* \* \* \*

Sala das Reuniões, 28 de janeiro de 2009

EMMANUEL PAIVA DE ANDRADE  
Presidente em Exercício

De acordo.

ROBERTO DE SOUZA SALLES  
Reitor