



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

### **RESOLUÇÃO N.º 269/2009**

**EMENTA:** Estabelece o Currículo Pleno do Curso de Graduação em Biomedicina, Titulação: Bacharel – Habilitação em Análises Clínicas, do Pólo Universitário de Nova Friburgo - PUNF.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições e considerando o que consta no Processo n.º 23069.008964/2009-53,

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

**Art. 1º** - O Currículo Pleno do **Curso de Graduação em Biomedicina, Titulação: Bacharel – Habilitação em Análises Clínicas, do Pólo Universitário de Nova Friburgo – PUNF** compreende conteúdo de estudos, disciplinas obrigatórias, e disciplinas optativas/atividades.

**Art. 2º** - São disciplinas obrigatórias as abaixo relacionadas.

#### **DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

CONTEÚDO(S)

DISCIPLINA(S)

#### **CIÊNCIAS EXATAS**

1- Estatística	1.1- Bioestatística
2- Física	2.1- Fundamentos de Física
3- Química	3.1- Fundamentos de Química
4- Matemática	4.1- Matemática para Biomedicina

#### **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**

5- Bacteriologia	5.1- Bacteriologia
6- Biologia Celular e Molecular	6.1- Biologia Celular e Molecular

7- Bioquímica	7.1- Bioquímica I 7.2- Bioquímica II
8- Ciências Bio-Fisio-Morfológicas	8.1- Neurociências
9- Ecologia	9.1- Ecologia e Evolução
10- Farmacologia	10.1- Farmacologia Básica
11- Fisiologia	11.1- Fisiologia Humana
12- Genética	12.1- Genética Humana
13- Imunologia	13.1- Imunologia
14- Micologia	14.1- Micologia
15- Morfologia	15.1- Morfologia I 15.2- Morfologia II
16- Parasitologia	16.1- Parasitologia
17- Patologia	17.1 Patologia Geral
18- Virologia	18.1- Virologia

### **CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS**

19- Bioética	19.1- Bioética
20- Biossegurança	20.1- Biossegurança
21- Epidemiologia	21.1- Epidemiologia
22- Gestão Laboratorial	22.1- Gestão e Empreendedorismo
23- Metodologia da Pesquisa	23.1- Metodologia Científica 23.1- Trabalho de Conclusão de Curso

### **CIÊNCIAS DA BIOMEDICINA**

24- Bioquímica Clínica	24.1- Bioquímica Clínica
25- Citologia	25.1- Exames Citológicos
26- Estágio Curricular	26.1- Estágio Obrigatório I

	26.2- Estágio Obrigatório II
27- Hematologia Clínica	27.1- Hematologia Clínica
28- Imunologia Clínica	28.1- Imunologia Clínica
29- Microbiologia Clínica	29.1- Microbiologia Clínica
30- Parasitologia Clínica	30.1- Parasitologia Clínica
31- Toxicologia	31.1- Toxicologia Clínica

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

### **DISCIPLINAS OPTATIVAS**

#### CONTEÚDO(S)

#### DISCIPLINA(S)

#### **CIÊNCIAS EXATAS**

1- Estatística	1.1- Comparação Estatística de Amostra 1.2- Planejamento de Experimentos
----------------	---

#### **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**

2- Animais de Laboratório	2.1- Animais de Laboratório
3- Bacteriologia	3.1- Intoxicações e Infecções Bacterianas Transmitidas por Água e Alimentos 3.2- Tópicos Avançados em Bacteriologia
4- Doenças Sexualmente Transmissíveis	4.1- Diagnóstico Laboratorial das DST
5 - Imunologia	5.1- Biologia do Sistema Imunológico 5.2- Desenvolvimento do Sistema Imunológico 5.3- Imunologia das Doenças Infecciosas 5.4- Técnicas em Imunologia
6- Iniciação à Pesquisa	6.1- Pesquisa Biomédica II
7- Micologia	7.1- Micologia Prática em Biomedicina
8- Microbiologia	8.1- Técnicas Moleculares de Diagnóstico e Estudo Epidemiológico de Micro-organismos

- |                  |   |
|------------------|---|
| 9- Parasitologia | 9.1- Tópicos Avançados em Parasitologia |
| 10- Patologia    | 10.1- Patologia Celular                 |

### **CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS**

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 11- Língua Brasileira dos Sinais | 11.1- Língua Brasileira dos Sinais I |
| 12- Prática Docente              | 12.1- Docência Biomédica II          |
| 13- Redação Científica           | 13.1- Redação Científica             |

### **CIÊNCIAS DA BIOMEDICINA**

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 14- Atenção Psicossocial   | 14.1- Atenção Psicossocial em Biomedicina  |
| 15- Atividades de Extensão | 15.1- Extensão em Biomedicina  |
| 16- Biomedicina Forense    | 16.1- Biomedicina Forense  |
| 17- Prática Laboratorial   | 17.1- Introdução ao Laboratório Clínico<br>17.2- Práticas Laboratoriais em Análise Clínicas I<br>17.3- Práticas Laboratoriais em Análise Clínicas II |

**Art.4º** - São Atividades Complementares:

<b>CONTEÚDO DE ESTUDOS</b>	<b>ATIVIDADES</b>
1. Atividades Complementares	1.1- Atividades de Extensão em Biomedicina I 1.2- Conexões de Saberes 1.3- Docência Biomédica I 1.4- Pesquisa Biomédica I 1.5- Por Dentro do Brasil e do Mundo 1.6- Práticas no Laboratório Clínico 1.7- Atividades Complementares

**Art. 5º** - O currículo de que trata esta Resolução deverá ser cumprido num tempo de 4.000 horas, sendo destinadas 3.320 horas para o cumprimento de disciplinas obrigatórias, 440 horas para disciplinas optativas, e ainda, 240 horas para as Atividades Complementares.

**Art. 6º** - Das 3.320 horas de disciplinas obrigatórias são destinadas uma carga horária de 800 horas para o cumprimento do Estágio Curricular Obrigatório e 40 horas dedicada ao Trabalho de Conclusão de Curso.

Parágrafo Único: - A carga horária total para integralização curricular será de 4.000 horas, com a seguinte duração em períodos letivos.

- a) Previstos: 10
- b) Máxima: 15

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

\* \* \* \* \*

Sala das Reuniões, 19 de agosto de 2009

**EMMANUEL PAIVA DE ANDRADE**

Presidente em Exercício

De acordo.

**ROBERTO DE SOUZA SALLES**

Reitor