



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO N.º 22/2007

EMENTA: Alteração do currículo do Programa de Pós-graduação em Química Orgânica, níveis Mestrado e Doutorado – Área de Concentração: Química Orgânica.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições e considerando o que mais consta no Processo nº 23069.040216/07-01,

RESOLVE:

Art. 1º - O Currículo do Programa de Pós-Graduação em Química Orgânica, Níveis Mestrado e Doutorado, áreas de concentração Química Orgânica, compreende as disciplinas obrigatórias, optativas e eletivas relacionadas a seguir:

Disciplinas obrigatórias para os Cursos de Mestrado e Doutorado

Disciplinas	Número de créditos	Carga horária
01. Química Orgânica Avançada I	4	60 h
02. Química Orgânica Avançada II	4	60 h
03. Seminários de Mestrado e Doutorado 1	2	30 h
04. Seminários de Mestrado e Doutorado 2	2	30 h

Disciplinas obrigatórias para o Curso de Doutorado

Disciplinas	Número de créditos	Carga horária
05. Seminários de Doutorado 1	2	30 h
06. Seminários de Doutorado 2	2	30 h

Disciplinas optativas para os Cursos de Mestrado e Doutorado

Disciplinas	Número de créditos	Carga horária
07. Métodos de Análise Integrados	4	60 h
08. Síntese Orgânica	4	60 h
09. Estereoquímica	4	60 h
10. Heterociclos	4	60 h

11. Físico-Química Orgânica	4	60 h
12. Síntese Assimétrica II	4	60 h
13. Química Quântica	4	60 h
14. Química Bio-orgânica	4	60h
15. Ecologia Química Marinha	4	60h
16. Quimiosistemática	4	60h
17. Orbitais Moleculares	4	60h
18. Modelagem Molecular	4	60h
19. Química Computacional	4	60h
20. Síntese Assimétrica I	2	30 h
21. Computação Aplicada à Química	2	30 h
22. Química Orgânica e Meio Ambiente	2	30 h
23. Tecnologia Quiral	2	30h
24. Carboidratos	2	30h
25. Síntese Industrial	2	30h
26. Elucidação Estrutural de Compostos Orgânicos por RMN de ¹ H e ¹³ C em 1D e 2D	2	30h
27. Tópicos Especiais em Química Orgânica	4	60 h
28. Tópicos Especiais em Química Orgânica Avançada I	1	15h
29. Tópicos Especiais Em Química Orgânica Avançada II	2	30h
30. Tópicos Especiais em Química Orgânica Avançada III	4	60h
31. Tópicos Especiais em Ressonância Magnética Nuclear I	1	15h
32. Tópicos Especiais em Ressonância Magnética Nuclear II	2	30h
33. Tópicos Especiais em Ressonância Magnética Nuclear III	4	60h
34. Tópicos Especiais em Espectrometria de Massas I	1	15h
35. Tópicos Especiais em Espectrometria de Massas II	2	30h
36. Tópicos Especiais em Métodos Físicos de Análise	4	60h
37. Tópicos Especiais em Química Produtos Naturais	4	60h
38. Módulos de Tópicos Atuais em Química Orgânica I	1	15h
39. Módulos de Tópicos Atuais em Química Orgânica II	1	15h
40. Módulos de Tópicos Atuais em Química Orgânica III	1	15h

Disciplinas eletivas para os Cursos de Mestrados e de Doutorado

Disciplinas	Número de créditos	Carga horária
Estágio em Docência I	04	60h
Estágio em Docência II	04	60h

Art 2º - Completa o currículo do Curso de Mestrado a Dissertação, com carga horária igual a 1.125 (hum mil cento e vinte e cinco) horas correspondente a 25 (vinte e cinco) créditos, e completa o currículo do Curso de Doutorado o Trabalho de Tese, com carga horária igual a 2.430 (dois mil quatrocentos e trinta) horas, correspondente a 54 (cinquenta e quatro) créditos.

Art 3º - O currículo do Curso de Mestrado deverá ser cumprido em um tempo útil de 1485 (hum mil quatrocentos e oitenta e cinco) horas, integralizando 49 (quarenta e nove) créditos, com a duração mínima de 12 (doze) meses e máxima de 24(vinte e quatro) meses, além do período de trancamento a que o aluno tem direito e o currículo do Curso de Doutorado deverá ser cumprido em 2910 (dois mil novecentos e dez) horas, integralizando 86 (oitenta e seis) créditos, com a duração mínima de 24 (vinte e quatro) meses e máxima de 48 (quarenta e oito) meses, além do período de trancamento a que o aluno tem direito.

Art 4º - A presente Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação, 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