



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO N.º 302/2008

EMENTA: Estabelece o currículo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química Nível de Mestrado.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA da UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições e considerando o que consta no processo n.º 23069.002728/08-42,

R E S O L V E:

Art. 1º - O currículo do **Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, nível de Mestrado**, compreende as disciplinas, créditos e carga horária abaixo relacionados.

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS COMUNS

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
TERMODINÂMICA APLICADA	TEQ	4			60
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	TEQ	4			60
SEMINÁRIOS DE MESTRADO I	TEQ		2		30
SEMINÁRIOS DE MESTRADO II	TEQ		2		30

Disciplinas Optativas da Linha1 – ENERGIA E MEIO AMBIENTE

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS E PROJETOS DE EXPERIMENTOS	TEQ	4			60
TÓPICOS DE MATEMÁTICA APLICADA À ENGENHARIA QUÍMICA	TEQ	4			60
SIMULAÇÃO E MODELAGEM DE PROCESSOS	TEQ	4			60
TECNOLOGIA QUÍMICA	TEQ	4			60

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
CINÉTICA QUÍMICA	TEQ	4			60
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA I	TEQ	4			60
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA II	TEQ	4			60
CONTROLE AMBIENTAL	TEQ	4			60
AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E ENERGIAS RENOVÁVEIS	TEQ	4			60
RISCOS TECNOLÓGICOS AMBIENTAIS	TEQ	4			60
ESTÁGIO DE DOCÊNCIA	TEQ	3			45

Disciplinas Optativas da Linha2 – DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS E PROJETOS DE EXPERIMENTOS	TEQ	4			60
TÓPICOS DE MATEMÁTICA APLICADA À ENGENHARIA QUÍMICA	TEQ	4			60
SIMULAÇÃO E MODELAGEM DE PROCESSOS	TEQ	4			60
TECNOLOGIA QUÍMICA	TEQ	4			60
CINÉTICA QUÍMICA	TEQ	4			60
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA I	TEQ	4			60
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA II	TEQ	4			60
CIÊNCIA DOS MATERIAIS	TEQ	4			60
CATÁLISE	TEQ	4			60
INTRODUÇÃO À CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS	TEQ	4			60
MATERIAIS METÁLICOS PARA INDÚSTRIA QUÍMICA E PETROQUÍMICA	TEQ	4			60
ESTÁGIO DE DOCÊNCIA	TEQ	3			45

Art. 2º - Este currículo é complementado por uma dissertação de Mestrado a qual serão atribuídos 24 créditos de trabalho orientado, correspondentes a 360 (trezentos e sessenta horas) horas/aula. Deverá ser cumprido num tempo útil de 720 (setecentos e vinte) horas/aula, correspondentes a 48 (quarenta e oito) créditos, compreendendo as seguintes atividades:

Atividades	Créditos				Carga Horária
	T	P / TP	ES/TO	Total	
4 Disciplinas Obrigatórias.	8	4		12	180
3 Disciplinas Optativas da Linha de Pesquisa correspondente ao seu Projeto de Pesquisa.	12			12	180
Dissertação	24			24	360
Totais	44	4		48	720

Art. 3º - Complementa, ainda, este currículo uma disciplina de Estágio Docência, obrigatória para todos os alunos que usufruírem de bolsas de estudos CAPES por qualquer período durante o curso, optativa para os demais, a qual serão atribuídos 3 créditos (1T-0TP-1ES) correspondentes a 45 (quarenta e cinco) horas/aula.

Art. 4º - O Curso terá a duração em meses:

- a) mínima: 12 de meses (doze) meses
- b) máxima: 24 (vinte e quatro) meses

§ 1º Na duração máxima está incluído o período de trancamento ao qual os alunos têm direito.

§ 2º Em caso de dificuldade de realização do trabalho final em tempo útil, o prazo máximo estabelecido por este artigo para conclusão do curso poderá ser excepcionalmente prorrogado por mais 1 (um) semestre letivo, conforme prescreve o Regulamento do Curso.

Art. 7º - Parágrafo Único da Resolução 121/00 do CEP: "Em casos excepcionais este limite de duração poderá ser ultrapassado, mediante solicitação fundamentada do orientador ao Colegiado do Programa, que decidirá sobre a prorrogação."

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

* * * * *

Sala de Reuniões, 17 de setembro de 2008

JOAQUIM CARDOSO LEMOS
Presidente em Exercício

De acordo.

ROBERTO DE SOUZA SALLES
Reitor