



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO  
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS**

**DELIBERAÇÃO Nº 074, DE 13 DE JUNHO DE 2008**

**O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**, tendo em vista a  
decisão tomada em sua 218ª Reunião Extraordinária, realizada em 13 de junho de 2008,  
e considerando o que consta do processo nº 23083.007555/2007-90.

**RESOLVE:** Aprovar a Reforma Curricular do Curso de Pós-Graduação  
em Engenharia Química (PPGEQ), em nível de Mestrado,  
do Departamento de Engenharia Química, do Instituto de  
Tecnologia;

**RICARDO MOTTA MIRANDA**  
Presidente

**MODIFICADA PELA DELIBERAÇÃO Nº 074 A, DE 13 DE JUNHO DE 2008**



**ANEXO A DELIBERAÇÃO Nº 074, DE 13 DE JUNHO DE 2008**

**DISCIPLINAS DO CURSO**

O Aluno do PPGEQ deverá cursar um total de 20 créditos em disciplinas da grade curricular, sendo 12 créditos em disciplinas obrigatórias, 7 créditos em disciplinas optativas, integralizados em dois períodos especiais ao longo do primeiro semestre do curso, e 1 crédito da disciplina Seminário, ao final do primeiro ano de curso.

**Disciplinas Obrigatórias**

<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Crédito</b>
IT 1301	Fenômenos de Transporte	4
IT1302	Termodinâmica Aplicada	4
IT1309	Métodos Matemáticos Aplicados I	4
IT1316	Seminário	1

**Disciplinas Optativas**

<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Crédito</b>
IA1328	Tópicos Especiais em Ciências do Solo	cv
IB1505	Metodologia da Pesquisa Científica	2
IC1332	Tópicos Especiais em Química	cv
IT1304	Modelagem e Sim. de Processos	3
IT1307	Cinética de Processos	4
IT1311	Catálise Heterogênea	3
IT1312	Tecnologia de Secagem	3
IT1314	Termodinâmica de Equilíbrio	3
IT1315	Separação Sólido Fluido	3
IT1317	Tópicos Especiais em Engenharia Química	cv
IT1318	Análise e Controle de Processos	3
IT1319	Estimação e Parâmetros, Projeto e Controle Estatístico de Qualidade de Experimentos	4
IT1320	Ciências e Tecnologia de Polímeros	3
IT1321	Controle <b>Animal</b>	2
IT 1322	Escoamento de Fluidos em Dutos e Meios Porosos	2
IT1323	Processos de Separação	3
IT1324	Reologia de Fluidos	2