



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



**DELIBERAÇÃO Nº 95, DE 14 DE JULHO DE 2011**

**O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**, tendo em vista a decisão tomada em sua 299ª Reunião Ordinária, realizada em 14 de julho de 2011, e considerando o que consta do processo nº 23083.014006/2010-77,

**RESOLVE:** I) Alterar a ementa, e aumentar, de dois para três, o número de créditos da disciplina IC – 1338 (2T-0P), do Departamento de Química, conforme descrito a seguir:

**IC 1338 (2T – 1P) – Cromatografia em fase gasosa**

**Ementa:** 1 – Histórico da cromatografia e importância atual. 2 – princípios da separação cromatográfica: fase móvel e fase estacionária. 3 – classificação e parâmetros cromatográficos. 4 – Cromatografia Gasosa de Alta Resolução (CGAR). 4.1 – Sistemas de Injeção em CG; 4.2 – Colunas de CG; 4.3 – Rampas de temperatura; 4.4 – Detectores usados em CG. 5 – Aplicações Práticas.

II) Alterar a ementa, e aumentar, de dois para três, o número de créditos da disciplina IC – 1339 (2T-0P), do Departamento de Química, conforme descrito a seguir:

**IC 1339 (2T – 1P) – Cromatografia Líquida de Alta Eficiência**

**Ementa:** 1 – Histórico e Princípios Básicos da Cromatografia. 2 – Parâmetros Cromatográficos. 3 – Instrumentação. 4 – Fase móvel. 5 – Fase Estacionária: tipos de colunas cromatográficas. 6 – Mecanismos de Separação. 7 – Detector. 8 – Análise Qualitativa e Quantitativa. 9 – CLAE Semipreparativa. 10 – CLAE em fase quiral. 11 – Aplicações práticas.

**ANA MARIA DANTAS SOARES  
Vice-Presidente  
No Exercício da Presidência**

