



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

**DELIBERAÇÃO Nº 67, DE 19 DE MAIO DE 2014**

**O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**, tendo em vista a decisão tomada em sua 274ª Reunião Extraordinária, realizada em 19 de maio de 2014, e considerando o que consta do processo nº 23083.012901/2010-57,

**RESOLVE:**

Criar as atividades acadêmicas abaixo, pertencentes ao Departamento de Química, do Instituto de Ciências Exatas, com a respectiva codificação, carga horária, denominação e ementa:

**AA201 (30H) – NÚCLEO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO I – A Química e a Luz**

**Objetivo:** Estimular a curiosidade e observação para o estudo da interação da luz com a matéria, a visão, as cores, as reações fotoquímicas, as moléculas quirais, etc. Possibilitar a articulação de conhecimentos com os problemas da realidade escolar concreta, de modo a fomentar exercícios e experiências de ensino, pesquisa e extensão de reconhecida qualidade educativa.

**AA202 (30H) – NÚCLEO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO II – A Química em Casa**

**Pré-requisito:** AA201

**Objetivo:** Estimular a curiosidade e observação para o estudo de Química através de observações simples que envolvem nosso cotidiano. Possibilitar a articulação de conhecimentos com os problemas da realidade escolar concreta, de modo a fomentar exercícios e experiências de ensino, pesquisa e extensão de reconhecida qualidade educativa.

**AA203 (30H) – NÚCLEO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO III – A Química na Indústria**

**Pré-requisito:** AA202

**Objetivo:** Estimular o estudo de Química com aplicação na indústria através de interações multi e interdisciplinares. A química e a água; a química e os alimentos; a química e os medicamentos; etc. Possibilitar a articulação de conhecimentos com os problemas da realidade escolar concreta, de modo a fomentar exercícios e experiências de ensino, pesquisa e extensão de reconhecida qualidade educativa.



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

**AA204 (30H) – NÚCLEO DE ENSINO PESQUISA E  
EXTENSÃO IV – A Química e o Meio Ambiente  
Pré-requisito: AA203**

**Objetivo:** Estimular o estudo de Química, de Educação Ambiental Desenvolvimento Sustentável, Processos Ecológicos na Agricultura e Segurança Alimentar possibilitando a articulação de conhecimentos com a prática pedagógica como eixo articulador para o ensino de Química. Possibilitar a articulação de conhecimentos com os problemas da realidade escolar concreta, de modo a fomentar exercícios e experiências de ensino, pesquisa e extensão de reconhecida qualidade educativa.

**ANA MARIA DANTAS SOARES  
Presidente**