



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
SECRETARIA GERAL DOS CONSELHOS DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº 096/2016.

EMENTA: Aprova Projeto de Pesquisa intitulado: “ESTUDO TEÓRICO DE NANOESTRUTURAS CURVAS”, sob a responsabilidade do Departamento de Química desta Universidade.

O Vice-Reitor no exercício da Presidência do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no Parágrafo 6º do artigo 15 do Estatuto da Universidade e considerando os termos da Decisão Nº 014/2016 da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação deste Conselho, em sua I Reunião Extraordinária, realizada no dia 11 de maio de 2016, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.022353/2015-98,

R E S O L V E:

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, o Projeto de Pesquisa intitulado: “ESTUDO TEÓRICO DE NANOESTRUTURAS CURVAS”, sob a responsabilidade do Departamento de Química desta Universidade, no período de novembro de 2015 a outubro de 2018, tendo como Coordenador o Professor CRISTIANO COSTA BASTOS e como equipe colaboradora: LUIZ CARLOS BARBOSA DA SILVA, ANTÔNIO CARLOS PAVÃO e FÁBIO GOMES RIBEIRO, cujo objetivo geral é desenvolver fundamentos de mecânica quântica sobre variedades em ambiente mergulhado. Investigar soluções da equação de Schrödinger em função da alteração dos seus operadores, em particular devido a mudanças geométricas, e das condições de contorno, aplicando ao estudo de nanoestruturas curvas, conforme consta do processo acima mencionado.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 17 de maio de 2016.

PROF. MARCELO BRITO CARNEIRO LEÃO
= VICE-REITOR NO EXERCÍCIO DA PRESIDÊNCIA =