



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

RESOLUÇÃO Nº 130/2018.

**EMENTA:** Aprova Projeto de Pesquisa intitulado: “GEOMETRIA E TEORIA DE CAMPOS EM MATÉRIA CONDENSADA”, sob a responsabilidade do Departamento de Física desta Universidade.

A Presidente 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 073/2017 da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação deste Conselho, em sua II Reunião Extraordinária, realizada no dia 23 de maio de 2017, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.010295/2017-11

**R E S O L V E:**

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, o Projeto de Pesquisa intitulado: “GEOMETRIA E TEORIA DE CAMPOS EM MATÉRIA CONDENSADA”, sob a responsabilidade do Departamento de Física desta Universidade, no período de agosto de 2017 a julho de 2021, tendo como Coordenador o Professor FERNANDO JORGE SAMPAIO MORAES e como colaboradores: FERNANDO ANTÔNIO NÓBREGA DOS SANTOS, JONAS ROMERO FONSECA DE LIMA, ANTÔNIO DE PÁDUA DOS SANTOS, ERMS RODRIGUES, SÉBASTIEN FUMERON, BERTRAND BERCHE e CLEVERSON FILGUEIRAS, cujo objetivo é estudar efeitos da geometria e da topologia nas propriedades de estruturas curvas de carbono e BN; investigar como a rotação acopla com o pseudospin e o k-spin do grafeno e investigar efeitos inerciais em nanotubos de carbono e fullerenos girantes, conforme consta do Processo acima mencionado.

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

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 28 de maio de 2018.

**PROFA. MARIA JOSÉ DE SENA**  
= PRESIDENTE =