



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

RESOLUÇÃO Nº 054/2019.

**EMENTA:** Aprova Projeto de Pesquisa intitulado: “MODELAGEM, IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS INERCIAIS AUTÔNOMOS”, sob a responsabilidade da Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho 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 049/2019 da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação deste Conselho, em sua III Reunião Ordinária, realizada no dia 13 de março de 2019, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.015528/2018-53,

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

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, o Projeto de Pesquisa intitulado: “MODELAGEM, IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS INERCIAIS AUTÔNOMOS”, sob a responsabilidade da Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho desta Universidade Federal Rural de Pernambuco, no período de novembro de 2018 a novembro de 2021, tendo como Coordenador o Professor REINEL BELTRÁN AGUEDO e como colaboradora: ANIA LUSSÓN CERVANTES, tendo como objetivo geral proposta de pesquisa é a obtenção de um modelo capaz que representar fielmente a realidade de um VANT, especificamente de um quadrotor com propulsão híbrida, e a síntese de controladores para possibilitar a realização de manobras de posicionamento e seguimento de trajetórias, com uma carga útil suspensa, conforme consta do Processo acima mencionado.

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

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 19 de março de 2019.

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

Confere com o original assinado pela Reitora e arquivado nesta Secretaria Geral.