



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

RESOLUÇÃO Nº 544/2010.

EMENTA: Aprova Projeto de Pesquisa intitulado: “SEQUESTRO DE CARBONO NO SEMI-ÁRIDO POR VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR MELHORADAS PARA A PRODUÇÃO DE BIOENERGIA,” sob a responsabilidade da Unidade Acadêmica de Serra Talhada desta Universidade.

O 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 130/2010 da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação deste Conselho, em sua III Reunião Ordinária, realizada no dia 10 de novembro de 2010, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.007792/2009,

R E S O L V E:

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, o Projeto de Pesquisa intitulado: “SEQUESTRO DE CARBONO NO SEMI-ÁRIDO POR VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR MELHORADAS PARA A PRODUÇÃO DE BIOENERGIA”, sob a responsabilidade da Unidade Acadêmica de Serra Talhada desta Universidade, tendo como Coordenador o Professor: ALEXANDRE TAVARES DA ROCHA e como equipe colaboradora: FERNANDO JOSÉ FREIRE, DJALMA EUZÉBIO SIMÕES NETO, ALEXANDRE CAMPELO DE OLIVEIRA, MARIA GABRIELA DE QUEIROZ e KARINA RODRIGUES MIRANDA, cujo objetivo é avaliar a adaptação das variedades energéticas (fibrosas) de cana-de-açúcar em distintas intensidade de déficit hídrico no semi-árido; quantificar a produção de biomassa das variedades energéticas da cana-de-açúcar em meio à restrição hídrica do semi-árido; quantificar o sequestro de carbono em subsuperfície pela cana-de-açúcar comparativamente a vegetação nativa (Caatinga); avaliar as variedades energéticas de cana-de-açúcar como alternativa para a recuperação de áreas degradadas e, ou em processo de desertificação no semi-árido; avaliar o potencial dos solos do semi-árido para a estocagem de carbono atmosférico; identificar as formas preferenciais de acumulação de carbono provenientes do sequestro pela cana-de-açúcar; relacionar às características químicas e físicas dos solos do semi-árido a estocagem de carbono e avaliar o impacto da estocagem de carbono sobre a fertilidade e as características físicas dos solos do semi-árido, conforme consta do processo acima mencionado.

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

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 16 de novembro de 2010.

PROF. VALMAR CORRÊA DE ANDRADE
= PRESIDENTE =