



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

RESOLUÇÃO Nº 214/97.

EMENTA: Aprova, quanto ao mérito, o Projeto de Pesquisa intitulado: “IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS COM MARCADORES **RAPD**”.

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 Art. 15 do Estatuto da Universidade e considerando os termos da Decisão Nº 99/97 da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação deste Conselho, em sua II Reunião Extraordinária, realizada no dia 15 de julho de 1997, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.05824/97,

R E S O L V E:

Art. 1º - Aprovar, quanto ao mérito, em sua área de competência, o Projeto de Pesquisa intitulado: “IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS COM MARCADORES **RAPD**”, a ser desenvolvido sob a responsabilidade dos Professores Dr^a MARIA MENEZES, do Departamento de Agronomia desta Universidade, Dr. KURT REHN e Dr. MARCOS MORAIS, ambos da Universidade Federal de Pernambuco, tendo como Consultores os Professores Dr. JOÃO LÚCIO DE AZEVEDO, da Universidade de São Paulo - USP e Dr. RICHARD T. HANLIN, da Universidade da Georgia - UGA (USA), o qual tem como objetivo geral desenvolver uma metodologia adequada para obtenção de marcadores **RAPD** mais convenientes na detecção da variabilidade entre e dentro de espécies do gênero **Fusarium**, associada a sua capacidade fitopatogênica e como objetivos específicos: a) Otimização de um protocolo para extração de **DNA** e das condições **RAPD-PCR** para identificar e caracterizar espécies, formas especiais e raças fisiológicas de **Fusarium**; b) Utilização de marcadores **RAPD** para detecção de variação genética dentro das espécies e/ou raças de **Fusarium oxysporum** e **Fusarium solani** e **F. moniliforme** no Estado de Pernambuco; c) Detectar a correlação entre padrões **RAPD** e formas patogênicas e apatogênicas de espécies de **Fusarium**; d) Comparação de métodos utilizados na identificação de **Fusarium**; e) Análise fenética dos polimorfismos gerados pelo **RAPD** de **Fusarium**, baseada em análise de similaridade, através do método **UPGMA**, conforme consta do Processo UFRPE Nº 23082.05824/97 acima mencionado.

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

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 23 de julho de 1997.

PROF^a TÂNIA MARIA MUNIZ DE ARRUDA FALCÃO
= EM EXERCÍCIO DA PRESIDÊNCIA=