

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

RESOLUÇÃO Nº 190/2010.

EMENTA: Aprova Projeto de Pesquisa intitulado: "DIAG-

NÓSTICO E OTIMIZAÇÃO DO LAYOUT DAS MARCENARIAS E CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DA MADEIRA SERRADA COMERCIALIZADA NA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE ATRAVÉS DE ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS," sob a responsabilidade do Departamento de Ciência Florestal 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 6° do artigo 15 do Estatuto da Universidade e considerando os termos da Decisão Nº 045/2010 da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação deste Conselho, em sua I Reunião Ordinária, realizada no dia 10 de junho de 2010, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.009665/2009,

## RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, o Projeto de Pesquisa intitulado: "DIAGNÓSTICO E OTIMIZAÇÃO DO LAYOUT DAS MARCENARIAS E CA-RACTERIZAÇÃO MECÂNICA DA MADEIRA SERRADA COMERCIALIZADA NA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE ATRAVÉS DE ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS", sob a responsabilidade do Departamento de Ciência Florestal desta Universidade, no período de agosto de 2009 a julho de 2011, tendo como Coordenador o Professor: MARCELO NOGUEIRA e como equipe colaboradora: GERLANE FRANCELINA DE FREITAS e MARIA CONCEIÇÃO ARAÚJO ALVES DA SILVA, cujo objetivo é considerando-se a importância do layout para o melhor desempenho e rendimento das operações ligadas ao processamento mecânico, da classificação estrutural da madeira para uso em serraria e o potencial dos métodos não-destrutivos para avaliações dessa natureza (em condições de campo, com rapidez e simplicidade), este trabalho será desenvolvido com o objetivo principal de analisar o layout de marcenarias, propondo mudanças que otimizem o funcionamento harmônico entre o local de trabalho e o trabalhador, considerando a otimização do fluxo de produção, fatores ergonômicos e de produtividade, além de avaliar a sensibilidade dos métodos não-destrutivos como ferramenta alternativa e/ou complementar na classificação estrutural de peças de madeira serrada das espécies usualmente comercializada na região metropolitana de Recife, conforme consta do processo acima mencionado.

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

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

PROF. VALMAR CORRÊA DE ANDRADE = PRESIDENTE =