



# MESTRADO PROFISSIONAL EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Prof. Dr. Roberto de Oliveira  
Magnago

MESTRE

PABLO LOURENÇO MARON DA FONSECA

DISSERTAÇÃO

CONFEÇÃO DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE MADEIRA  
PARA APLICAÇÕES NÃO ESTRUTURAIS

PRODUTO

O presente trabalho analisou as propriedades mecânicas do concreto a partir da adição de madeira de eucalipto, por meio do ensaio de resistência à compressão axial, conforme NBR12118, em um período de 7, 21 e 28 dias. O trabalho mostrou o estudo da viabilidade da adição de madeira ao agregado natural na confecção do concreto para o produto da construção civil. Concluindo assim, através dos resultados que a confecção de concreto com adição de fibras de madeira serviu para concreto não estrutural e não foi eficiente para concreto estrutural.



FUNDAÇÃO OSWALDO  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VI  
PRO-REITORIA DE PESQUISA E P  
MESTRADO PROFISSIONAL

Confecção de concreto com adição de fibras  
estruturais

AUTORES:

PABLO LOURENÇO MARON DA FONSECA  
ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO

2011

