



T494

TRATAMENTO DE COLMOS DE BAMBU SOB PRESSÃO – “MÉTODO BOUCHERIE” MODIFICADO

Cinthia Reis Cascardo (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Antonio Ludovico Beraldo (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A pesquisa proposta está sendo desenvolvida no Laboratório de Ensaio de Materiais da FEAGRI - UNICAMP. Como objetivo principal, pretende-se avaliar a eficiência do “Método de Boucherie modificado” aplicado a colmos e taliscas de bambu, em instalação própria montada para este fim. Para isso serão utilizados testes não destrutivos (ultra-som) e destrutivos (ensaio de tração na flexão) aplicados aos colmos e às taliscas. Espera-se, com o prosseguimento da pesquisa, obter parâmetros que permitam avaliar o desempenho do método proposto para conseguir uma maior vida útil dos colmos de bambu, além de testar essa metodologia para o tratamento químico do mesmo. A partir das medições realizadas, através dos testes de campo (análise visual) e ensaios no laboratório, foi possível perceber que os bambus apresentaram uma maior vida útil. Os resultados poderão vir a ser interessante para os diversos segmentos que utilizam o bambu para os mais variados fins.

Método Boucherie – Bambu – Tratamento Químico