

PROMOÇÃO/PROMOTION



UNICAMP-FEAGRI - Faculdade de Engenharia Agrícola
(Agricultural Engineering College)

UNICAMP



Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola
(Brazilian Society of Agricultural Engineering)

PATROCÍNIO/SPONSORSHIP



APOIO/SUPPORT

Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado
de São Paulo - **FAPESP**

Fundo de Apoio ao Ensino e a Pesquisa - **FAEP**
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico
e Tecnológico - **CNPq**
Champion Papel e Celulose

PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO PLANNING AND ORGANIZATION



VERTICAL

EVENTOS

PROCEEDINGS

INTERNATIONAL
SEMINAR ON
AGRICULTURAL
BUILDINGS



91

AGRIBUILDING

CONSTRUÇÃO DE PONTES UTILIZANDO POSTES DE EUCALIPTO

J. C. HELLMEISTER; F. A. R. LAHR & A. A. DIAS

USP/Escola de Engenharia de São Carlos
CxP. 359 - CEP 13560 - São Carlos - SP - Brasil

Em se tratando da construção de pontes para estradas vicinais ou particulares, a utilização da madeira se torna muito interessante, não só pela sua disponibilidade em locais não muito distantes do local da obra, como pelo seu potencial de resistência e durabilidade.

Neste trabalho são enfocados aspectos relativos ao projeto e construção de pontes utilizando vigas de postes de eucalipto. Os postes são utilizados sem nenhum cuidado especial, a não ser a seleção de peças retas e o tratamento preservativo contra o ataque de fungos e insetos. São apresentados os critérios básicos de projeto para o dimensionamento dos elementos de ligação, e informações úteis a respeito de detalhes construtivos. São apresentados, também, alguns exemplos de pontes construídas utilizando os postes de eucalipto.

SYSNO 0829768
PROD 003553

ACERVO EESC