

PROMOÇÃO/PROMOTION



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

UNICAMP



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

PATROCÍNIO/SPONSORSHIP



finep

banespa

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

6

PROCEEDINGS

INTERNATIONAL
SEMINAR ON
AGRICULTURAL
BUILDINGS



91

AGRIBUILDING

CÉLULAS DE PRESSÃO APLICADAS À DETERMINAÇÃO DE PRESSÕES EM SILOS

D. P. FASSONI & C. CALIL JUNIOR

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

As células de pressão tem encontrado ampla aplicação no estudo do comportamento dos meios granulares e pulverulentos, tais como solos e grãos de origem agrícola. A instrumentação dos silos através de células de pressão possibilita o desenvolvimento das teorias de cálculo destas estruturas, a avaliação da segurança estrutural das estruturas existentes, bem como, a complementação necessária no estudo de protótipos de novos tipos de silos.

Neste trabalho são apresentadas diferentes células de pressão, entregadas ao nível internacional na análise experimental de silos. São relatados principalmente os aspectos de seu comportamento em serviço e de suas características construtivas.

0829739

SYSNO	0829739
PROD	002753
ACERVO ESE	