Utilização de macrófitas aquáticas na produção de adobe: um estudo de caso no reservatório de Salto Grande (Americana - SP)

Obede Borges Faria

Tese apresentada à Escola de Engenharia de São Carlos, da Universidade de São Paulo, como parte dos requisitos para obtenção do título de Doutor em Ciências da Engenharia Ambiental.

Orientador: Prof. Assoc. Evaldo Luiz Gaeta Espíndola

São Carlos
2002

F224u Faria, Obede Borges
Utilização de macrófitas aquáticas na produção de adobe : um estudo de caso no reservatório de Salto Grande (Americana - SP) / Obede Borges Faria. -- São Carlos, 2002.

Tese (Doutorado) -- Escola de Engenharia de São Carlos-Universidade de São Paulo, 2002.
Área: Ciências da Engenharia Ambiental.
Orientador: Prof. Assoc. Evaldo Luiz Gaeta Espíndola.

1. Materiais de construção. 2. Construção em terra. 3. Adobe. 4. Macrófitas aquáticas. 5. Nutrientes. 6. Eutrofização de lagos. 7. Manejo integrado de reservatório.

Universidade de São Paulo

E E S C

**Escola de Engenharia
de São Carlos**

<http://www.eesc.sc.usp.br>

Centro de Recursos Hídricos e Ecologia Aplicada

DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E SANEAMENTO – EESC – USP
Av. do Trabalhador Sancarlense, 400 – Centro – Caixa Postal 359 – CEP 13560-250 – São Carlos-SP
Tels: (16) 273-9534 / 273-9552 Fax: (16) 273-9550
PABX Campus: (16) 273-9333

FOLHA DE JULGAMENTO

Candidato: Engenheiro **OBEDE BORGES FARIA**

Tese defendida e julgada em 28-10-2002 perante a Comissão Julgadora:

Prof. Assoc. **EVALDO LUIZ GAETA ESPÍNDOLA** (Orientador)
(Escola de Engenharia de São Carlos/USP)

APROVADO

Prof. Dr. **JOÃO ALBERTO DA SILVA SÊ**
(Centro Universitário de Araraquara/UNIARA)

APROVADO

Prof. Dr. **Luiz Antonio Daniel**
(Escola de Engenharia de São Carlos/USP)

APROVADO

Prof. Assoc. **HOLMER SAVASTANO JÚNIOR**
(Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos/USP)

Aprovado

Prof. Dr. **JAIRO SALIM PINHEIRO DE LIMA**
(UNESP/Campus de Ilha Solteira)

Aprovação

Prof. Doutor **VALDIR SCHALCH**
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Ciências da Engenharia Ambiental

Profª. Assoc. **MARIA DO CARMO CALIJURI**
Presidente da Comissão de Pós-Graduação

USP Fênix - Sistema de Pós Graduação

Escola de Engenharia de São Carlos

Certificado de Defesa

Certifico, para os devidos fins, que o(a) Sr(a). Obede Borges Faria, código USP 1552418, defendeu em sessão pública no dia 28 de outubro de 2002, a Tese de Doutorado na área de Ciências da Engenharia Ambiental intitulada "Utilização de macrófitas aquáticas na produção de adobe: um estudo de caso no reservatório de Salto Grande (Americana - SP)", tendo sido aprovado(a), fazendo jus ao título de Doutor em Ciências da Engenharia Ambiental, homologado pela Comissão de Pós-Graduação em 29 de novembro de 2002.

São Carlos, 29 novembro de 2002.

Heloisa
Heloisa E. C. Moreira
Assistente Técnico de Direção IV
Assuntos Acadêmicos

Maria Nazareth Gobato Rêgo
Maria Nazareth Gobato Rêgo
Chefe Administrativo de Serviço
R. F. 162.167