



UM NOVO MÉTODO PARA ESTUDOS DINÂMICOS, *IN SITU*,
DA INFILTRAÇÃO DA ÁGUA NA REGIÃO NÃO-SATURADA
DO SOLO

João de Mendonça Naime

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.

N157n

Naime, João de Mendonça

Um novo método para estudos dinâmicos, *in situ*, da
infiltração da água na região não-saturada do solo /
João de Mendonça Naime. -- São Carlos, 2001

Tese (Doutorado) -- Escola de Engenharia de São
Carlos-Universidade de São Paulo, 2001.

Área: Ciências da Engenharia Ambiental.

Orientador: Prof. Dr. Silvio Crestana.

1. Infiltração. 2. Solo. 3. Tomografia.
4. Agricultura. 5. Plantio direto. 6. Meio-ambiente
I. Título.

FOLHA DE JULGAMENTO

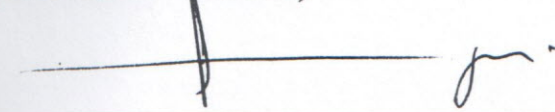
Candidato: Engenheiro **JOÃO DE MENDONÇA NAIME**

Tese defendida e julgada em 06-08-2001 perante a Comissão Julgadora:



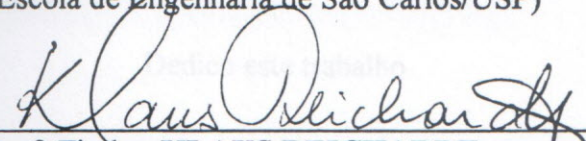
Prof. Doutor **SILVIO CRESTANA (Orientador)**
(EMBRAPA - CNPDIA)

APROVADO




Prof. Titular **FAZAL HUSSAIN CHAUDHRY**
(Escola de Engenharia de São Carlos/USP)

APROVADO



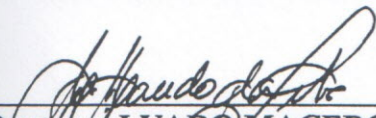
Prof. Titular **KLAUS REICHARDT**
(Centro de Energia Nuclear na Agricultura/USP)

Aprovado



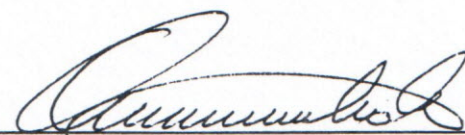
Prof. Doutor **RICARDO TADEU LOPES**
(Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ/COPPE)

Aprovado

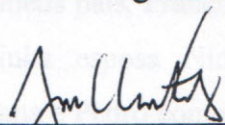


Doutor **ALVARO MACEDO DA SILVA**
(EMBRAPA - CNPDIA)

APROVADO



P/ Prof. Doutor **EVALDO LUIZ GAËTA ESPÍNDOLA**
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Ciências da Engenharia Ambiental



JOSÉ CARLOS A. CINTRA
Presidente da Comissão de Pós-Graduação