

IPEF (ISSN 0100-4557) é publicado quadrimestralmente pelo Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais Convênio Depto de Silvicultura da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", da Universidade de São Paulo.

IPEF (ISSN 0100-4557) is published triannually by the Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais Forestry Department, ESALQ, University of São Paulo.

Editores / Editors

Walter de Paula Lima
ESALQ - USP
Marialice M. Poggiani
Bibliotecária - IPEF

Produção, diagramação, impressão e distribuição:

Flavio Rodrigues Salgueiro
IPEF

Datilografia:

Antonio José da Silva
DS-ESALQ-USP

Conselho Editorial / Editorial Board

Mario Ferreira
ESALQ-USP

Fabio Poggiani
ESALQ-USP

Paulo Y. Kageyama
ESALQ-USP

Djalma Chaves
Rigesa, Celulose e Papel Ltda.

Celso E. B. Foelkel
Florestal Guaíba S.A.

Hilton Thadeu Zarate do Couto
ESALQ-USP

Amantino R. de Freitas
IPT - Divisão de Madeiras

Henrique Paulo Haag
ESALQ-USP

Endereço / Address

IPEF - Biblioteca ESALQ-USP
Caixa Postal 9
13400 - Piracicaba - SP

INSTITUTO DE PESQUISAS E ESTUDOS FLORESTAIS

Presidente / President

Fernando Ferreira de Camargo, CESP

Diretor Científico / Scientific Director

Mario Ferreira, ESALQ - USP

Integrantes / Members

Departamento de Silvicultura, E.S.A. "Luiz de Queiroz", USP

Aracruz Florestal S.A., ES

CESP - Cia Energética de São Paulo, SP

Champion Papel e Celulose, SP

Cia. Agrícola e Florestal Santa Bárbara, MG

Cia. Agro Florestal Monte Alegre, SP

Cia. Suzano de Papel e Celulose, SP

Cimetal Florestas S.A., MG

Duratex S.A., SP

Cenibra Florestal S.A., MG

Eucatex Florestal Ltda., SP

Acesita Energética S.A., MG

Florestal Guaíba Ltda., RS

Florestas Rio Doce S.A., MG

Florin - Florestamento Integrado S.A., SP

Klabin do Paraná Agro-Florestal S.A., PR

Manasa - Madeireira Nacional S.A., PR

Mobasa - Modo-Battistella Reflorestamento S.A, SC

Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS - SEAT, BA

Reflora - Reflorestadora e Agrícola Ltda., BA

Rigesa - Celulose e Embalagens Ltda., SC

Ripasa S.A. Celulose e Papel, SP