

## **IPEF n.17, p.1-92, 1978**

Revista editada pelo Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais, convênio Departamento de Silvicultura da Escola de Agricultura «Luiz de Queiroz», da Universidade de São Paulo.

**Periodicidade** - semestral

Permuta com publicações florestais

### **Endereço**

IPEF - Biblioteca  
ESALQ-USP  
Caixa Postal, 9  
Fone 33-2080  
13.400 - **Piracicaba**, SP.  
Brasil

### **Comissão Editorial:**

MARIALICE METZKER POGGIANI - Bibliotecária  
WALTER SALES JACOB  
COMISSÃO DE PESQUISAS DO DEPARTAMENTO DE  
SILVICULTURA - ESALQ - USP:  
DR. HILTON THADEU ZARATE DO COUTO  
DR. JOÃO W. SIMÕES  
DR. MARIO FERREIRA

### **Diretor Científico:**

Dr. HELLÁDIO DO AMARAL MELLO

### **Oficina Gráfica:**

LAR FRANCISCANO DE MENORES  
Avenida Independência, 1146  
Fones: 22-8835 e 22-7208  
13.400 - **Piracicaba** - SP, Brasil  
É proibida a reprodução total ou parcial dos artigos publicados nesta revista,  
sem a autorização da comissão editorial.

### **Agradecimentos:**

Agradecemos à **Champion Papel e Celulose S/A** e à **Ripasa S/A Celulose e Papel** a doação do papel para esta edição

### **Indústrias integrantes:**

ALPLAN S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CHAPAS DE MADEIRA  
AGLOMERADA - São Paulo  
ARACRUZ FLORESTAL S/A. - Espírito Santo  
BRASKRAFT S/A FLORESTAL E INDUSTRIAL - São Paulo  
CHAMPION PAPEL E CELULOSE S/A. - São Paulo  
CIA. AGRÍCOLA E FLORESTAL SANTA BÁRBARA - Minas Gerais  
CIA. AGRO-FLORESTAL MONTE ALEGRE - São Paulo  
CIA. FERRO BRASILEIRO S.A. - Minas Gerais  
CIA. SUZANO DE PAPEL E CELULOSE - São Paulo  
DURATEX S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - São Paulo  
EMBRASCA - EMPREENDIMENTOS FLORESTAIS E AGRÍCOLAS LTDA. - Santa  
Catarina  
EMPREENDIMENTOS FLORESTAIS S/A - FLONIBRA - Espírito Santo  
EUCATEX S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - São Paulo  
FLORESTAL ACESITA S/A - Minas Gerais  
FLORESTAS RIO DOCE S/A - Minas Gerais  
GUATAPARÁ FLORESTAL S.A. PLANEJAMENTO E REFLORESTAMENTO - São  
Paulo  
INDÚSTRIAS KLABIN DO PARANA DE CELULOSE S/A - Paraná  
INDÚSTRIAS DE PAPEL SIMÃO S/A - São Paulo  
ITAPEVA FLORESTAL LTDA. - Mato Grosso  
MANASA - MADEIRA NACIONAL S/A - Paraná  
MOBASA - MODO-BATTISTELLA REFLORESTAMENTO S/A - Santa Catarina  
PAPEL E CELULOSE CATARINENSE S/A. - Santa Catarina  
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS-GEAT - Bahia  
PLACAS DO PARANÁ S/A - Paraná  
PLANTAR, PLANEJAMENTO, TÉCNICA E ADMINISTRAÇÃO DE  
REFLORESTAMENTO- Minas Gerais  
REFLORA - REFLORESTADORA E AGRÍCOLA LTDA. - Bahia  
REFLORESTADORA SACRAMENTO RESE LTDA. - Minas Gerais  
RIGESA - CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA. - Santa Catarina  
RIOCELL - RIO GRANDE CIA. DE CELULOSE DO SUL - Rio Grande do Sul  
RIPASA S/A. CELULOSE E PAPEL - São Paulo  
SEIVA S/A FLORESTA E INDÚSTRIAS - Rio Grande do Sul  
TORRAS BRASIL S/A - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CELULOSE - Bahia