

**IPEF n.21, p.1-102, dez.1980**

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

**Endereço**

IPEF - Biblioteca  
ESALQ-USP  
Caixa Postal, 9  
Telefone (DDD 0194): 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. MARIO FERREIRA  
DR. JOÃO W. SIMÕES

**Diretor Científico:**

DR. JOÃO W. SIMÕES

**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  
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  
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