

CITOLOGIA

- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — A propósito da cinética dos cromossômios do *Tityus bahiensis* 191

DIVERSOS

- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Cientistas de três altitudes 190
 PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Produção científica da Cadeira de Zoologia da “Luiz de Queiroz” 224
 VEIGA, ALCEU DE ARRUDA — Crítica bibliográfica .. 32

ENGENHARIA RURAL

- NETTO, G. DE MELLO & R. GODOY — Correlação entre êrro de fechamento e êrro de área nos levantamentos topográficos 27

ENTOMOLOGIA

- FALANGHE, O. & N. DIAS NETTO — Contrôles de lagartas dos trigais 15
 MARICONI, FRANCISCO A. M. — Algumas informações sobre o “Phosdrin” 33
 PARREIRA, PLINIO — Subsídios para o estudo do combate aos coccídeos da raiz do cafeeiro 97
 PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Uma nova espécie de barata de Piracicaba (*Blattidae-Blaberinae*) 24
 PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Uma nova espécie de *Thespinæ* do Brasil (*Mantidae*) 44
 PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Uma nova *Thespinæ* brasileira (*Mantidae*) 114
 PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Uma nova espécie de *Acontistinae* do Brasil (*Mantidae*) 148
 PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Mais uma espécie brasileira de *Acontistinae* (*Mantidae*) 218

FITOPATOLOGIA

- GALLI, FERDINANDO & HASIME TOKESHI — Ocor-
rência de *Phoma destructiva* Plowr. sobre tomateiro,
Lycopersicum esculentum Mill 41
- MAY, LUIZA CARDOSO — Damping-off de *Pinus mon-
tezumae* 13
- MAY, LUIZA CARDOSO — Como curar a “clorose” em
canteiros de pinheiros 25

GENÉTICA

- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Porque “gen”? 1
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Acêrca de vida, de virus
e de gen 61
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Gen, função cromossômica 125

MICROBIOLOGIA

- JOLY, S. — Sôbre uma levedura preta isolada do sapoti
(*Achras sapota* L.). Observações comparativas com
uma cepa de *Pullularia pullulans* (De Bary) Berkhout 115

NEMATOLOGIA

- BOOCK, O. J. & LUIZ GONZAGA E. LORDELLO — Con-
trôle de nematódeos em culturas de batata doce 85
- FERRAZ, CARLOS ANTÔNIO MENEZES & LUIZ GON-
ZAGA E. LORDELLO — Interferência de nematódeos
em culturas de algodão 131

NOTÍCIAS

- XVI Congresso Internacional de Horticultura 84
- In Memoriam*: Pedro Paulo Lordello 130

ORNITOLOGIA

- BOOCK, O. J. & LUIZ GONZAGA E. LORDELLO — Bi-
cho-bôlo, carancho e batatinha 157

QUÍMICA AGRÍCOLA

- MALAVOLTA, E. & J. D. P. ARZOLLA — Conhecimentos atuais sôbre o problema da nitrificação 179

SILVICULTURA

- GURGEL FILHO, O. A. — Caracteres silviculturais da *Casuarina stricta* 161
- MELLO, HELLADIO DO AMARAL — Ensaio de espaçamento com *Grevillea robusta* Cunn. 45
- VEIGA, ALCEU DE ARRUDA — Adubação em cobertura do *Pinus elliottii* 109

ZOOLOGIA

- MATTHIESEN, F. A. — Notas sôbre um escorpião do genero *Bothriurus* 55
- MATTHIESEN, F. A. — Notas sôbre escorpiões 139

ZOOTECNIA

- BRIQUET JÚNIOR, RAUL — Condições ambientes dos testes de performance 237
- MENDES, THEODEMIRO TEIXEIRA & A. P. TORRES — A torta de café na alimentação das aves. Nota prévia 75
- PEIXOTO, ARISTEU MENDES — Ensaio de alimentação de vacas leiteiras com rações melaçadas contendo uréia 149
- PEIXOTO, ARISTEU MENDES — Modernização dos planos de alimentação de bezerros 243