

**INDICE DO VOLUME XXIV**

**AGRICULTURA**

Erosão das terras nos cafesais — Carlos Teixeira Mendes 1

Tratamento do Café por Maceração — Carlos Teixeira Mendes . . . . . 75

A Conservação da fertilidade do solo como medida básica de defesa da Agricultura Nacional — Arthur Torres Filho . . . . . 135

A aplicação de adubos em sulcos laterais na cultura de arroz de Sequeiro — Emilio Germek e Mario V. de Moraes . . . . . 151

Conservação do Solo e da água pelo terraceamento — João Abramides Neto . . . . . 252

Cultura da Batatinha — A amontoa — Carivaldo Godoy Junior . . . . . 357

**ZOOTECNIA E VETERINÁRIA**

O Problema da produção do leite — Lamartine Antonio da Cunha . . . . . 119

A cauda preta do Nelore — Octavio Domingues . . . . . 157

Conteúdo da Zootecnia Geral — Octavio Domingues . . . . . 160

Adaptação, o primeiro problema da Zootecnia Tropical Octavio Domingues . . . . . 225

Sôbre o pêso ao nascer na raça Nelore — Jorge C. de Abreu 231

Estudo sôbre a duração do periodo de gestação em ovinos cruzas — Homero D. Paim . . . . . 291

A origem do Porco doméstico — N. Athanassof . . . . . 347

**FITOPATOLOGIA, ENTOMOLOGIA E INSETICIDAS**

O Fumigante "Dowfume W-10" no contrôle aos nematóides da Batatinha — Olavo José Boock . . . . . 25

Os inseticidas modernos, precauções que se devam tomar no seu emprêgo — Hibraim Dias de Toledo . . . . . 305

Conhecimentos atuais sôbre a Tristeza do Citrus — Silvio Moreira, A. S. Costa e T. J. Grant. . . . . 335

**GENÉTICA E CITOLOGIA**

Auto-esterilidade — Candida Helena Teixeira Mendes 181

## SILVICULTURA

- Aproveitamento das florestas tropicais — Paulo F. Souza 197  
Pinheiro Brasileiro — Araucaria Angustifolia — Alceu  
Arruda Veiga . . . . . 309  
A Pesquisa Florestal — Alceu Arruda Veiga . . . . . 329

## MECÂNICA E MÁQUINAS AGRÍCOLAS

- Influência do Engate na tração mecânica dos arados de  
alveca — Alfredo Saad . . . . . 43  
Como verificar a conveniência da aquisição de trator pa-  
ra a propriedade Agrícola — Hugo de Almeida Leme 99  
As velas de ignição dos tratores agrícolas — sua impor-  
tância e cuidados — Alfredo Saad . . . . . 275

## QUÍMICA AGRÍCOLA

- Um sistema de análise e apreciação do solo para reco-  
mendações sobre adubação, melhoramento e uso  
da terra — John S. Csiky . . . . . 107  
Sulfatos e Sulfatação em terra Roxa — Eurípides Malavolta 261

## TECNOLOGIA

- A côr e a aparência do polvilho para exportação — José  
Arlindo de Camargo Pacheco . . . . . 167

## CLIMATOLOGIA

- Os hemisférios e as estações do ano — Lourival Bastos  
de Menezes . . . . . 211

## FRUTICULTURA

- Mais algumas observações sobre o Imbuzeiro e sua enxer-  
tia sobre Cajá-Mirim — Philippe W. C. Vasconcelos 216

## NOTÍCIAS E ANÁLISES BIBLIOGRÁFICAS

60, 129, 193, 324 e 377

- Contribuição para um glossário de Ciência do Solo — E.  
J. Kiehl . . . . . 258  
Solos equatoriais do Congo Belga — J. Setzer . . . . . 325

AGRICULTURA

COMUNICADOS DO SERVIÇO DE INFORMAÇÃO

AGRICOLA E DIRETORIA DE PUBLICIDADE AGRÍCOLA

O sal na alimentação do gado — Romulo Cavina . . . . .	185
Empregos do sal na Indústria caseira — Amaury H. da Silveira . . . . .	186
Programas de Rádio para os agricultores . . . . .	188
Como obter o gado tipo frigorífico — Armando Chieffi	189
A cultura da Cenora — Shisuto José Muraiama . . . . .	191
A cultura da Couve Brocoli — Shisuto José Muraiama	192
Como melhorar a baixa porcentagem de nascimento de bezerros — Armando Chieffi . . . . .	319
O momento propício para a reprodução animal, — Arman- do Chieffi . . . . .	320
Como obter bons muares — Armando Chieffi . . . . .	322
Como melhorar a produção leiteira . . . . .	389
Resfriamento imediato do leite apos a ardenha — M. L. Arruda Behmer . . . . .	391

NOTAS E NOTÍCIAS

Concurso para a cátedra de Engenharia Rural . . . . .	58
Cerimônia de colação de grau da Turma de Eng. Agrôno- mos de 1948 . . . . .	132
Aula inaugural da abertura dos cursos da E. S. A. "Luiz de Queiroz" . . . . .	133
Associação dos Engenheiros Agrônomos do Nordeste . .	134
Concurso na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" . . . . .	328
Atividade do SIA em favor do Melhoramento das popu- lações rurais . . . . .	383
Concurso de Zoologia na Universidade Rural . . . . .	387
Adolfo Hempel . . . . .	388