

# NOTAS E NOTÍCIAS

## Prêmio "EDMUNDO NAVARRO DE ANDRADE"

O chefe do Serviço Florestal da Companhia Paulista de Estradas de Ferro, em ofício de 1-8-45, dirigido ao Diretor da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", comunica haver a DD. Diretoria da Companhia Paulista de Estradas de Ferro, deliberado instituir anualmente para os agronomandos da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", os "**Prêmio EDMUNDO NAVARRO DE ANDRADE**", para as melhores dissertações sobre tese escolhida pela Congregação da Escola "Luiz de Queiroz", de qualquer assunto de silvicultura, e que constarão do seguinte :

- 1.º) — Prêmio — Medalha de prata e Cr.\$1.000,00 em dinheiro.
- 2.º) — Prêmio — Medalha de bronze.

A entrega dos prêmios far-se-á em sessão solene de formatura, onde será posta em destaque a obra de Edmundo Navarro de Andrade.

# ÍNDICE DO VOLUME XX

## AGRICULTURA

Imigração, problema de todos os tempos da cafeicultura — <i>J. E. Teixeira Mendes</i> .....	77
Semeadura do milho — <i>Carlos Teixeira Mendes</i> .....	177
Os "Cordões em contórno" na restauração dos cafezais — <i>J. Abramides Neto e Vicente Dias</i> .....	195
Causas da baixa produtividade do algodão e meios de evitá-la — <i>Ismar Ramos</i> .....	211
O sombreamento dos cafesais — <i>Carlos Teixeira Mendes</i> .....	229
Contribuição para o estudo das variedades de cana de açúcar cultivadas no Estado de S. Paulo — <i>S. C. Sampaio, A. Conagim e L. T. Morais</i> .....	403
O Instituto Agrônômico e o Café — <i>F. Febeliano da Costa Filho</i> ....	409
Concepção moderna sôbre a origem dos cafés duros — <i>H. P. Krug</i> ..	416
Uma imprtante planta industrial, o "Carurú azêdo" — <i>D. Bento José Pickel</i> .....	431

## BROMATOLOGIA ANIMAL

Metabolimetria indireta — <i>Milton de Souza Piza</i> .....	1
As rações balanceadas e o problema das vitaminas na alimentação dos animais domésticos — <i>N. Athanassof</i> .....	161

## ZOOTECNIA

Criação de bovinos — O aleitamento e criação dos bezerros — <i>N. Athanassof</i> .....	39
A técnica da inseminação artificial em bovinos na Argentina — <i>Plinio Brotero Junqueira</i> .....	395

## FITOPATOLOGIA

Observações sôbre as doenças e agentes patogênicos das plantas em Pernambuco — <i>A. R. Campos e D. B. J. Pickel</i> .....	19
--	----

## GENÉTICA E CITOLOGIA

Meiose em <i>Diactor bilineatus</i> — <i>S. de Toledo Piza Jr.</i> .....	62
Mitose somática em <i>Tityus bahiensis</i> — <i>A. A. Zamith</i> .....	125
Citologia de <i>Coffea</i> — <i>Antonio José Teixeira Mendes</i> .....	412

## ZOOLOGIA E ENTOMOLOGIA

Nomes vulgares ingleses de insetos — <i>Zilkar C. Maranhão</i> .....	103
Nomes vulgares ingleses de insetos — <i>Zilkar C. Maranhão</i> .....	181
<i>Chlosyne saundersii</i> , praga do girassol — <i>Z. C. Maranhão</i> .....	199
Notas sôbre alguns Pentatomídeos — <i>Oscar Monte</i> .....	269
Mais opiliões pertencentes ao Museu Paranaense — <i>Benedito A. M. Soares e Helia E. M. Soares</i> .....	365
Nomes vulgares ingleses de insetos — <i>Z. C. Maranhão</i> .....	378
Broca do café — <i>Jacob Bergamin</i> .....	427

## TECNOLOGIA

Vermute de laranja — Octavio Valsechi .....	83
Vinho de laranja — Ary de Arruda Veiga .....	140
Geradores de vapor nas usinas de açúcar — Jayme Rocha de Almeida .....	277
A desidratação dos alimentos — André Tosello .....	325
Quadro sintético dos defeitos dos vinhos e seus tratamentos — Octavio Valsechi .....	358

## FRUTICULTURA E SILVICULTURA

Correção das tâmporas nos utensílios de Horticultura — Ph. W. Cabral de Vasconcellos .....	100
Questões florestais — Ph. W. Cabral de Vasconcellos .....	151
Ataque dos cupins — Alceu de Arruda Veiga .....	350
Noções de Silvicultura — Alceu de Arruda Veiga .....	351
As florestas artificiais — Alceu de Arruda Veiga .....	353
A poda de inverno — Heitor Pinto Cezar .....	355

## ECOLOGIA AGRÍCOLA

Da concepção de sub-período do ciclo vegetativo das plantas em Ecologia Agrícola — Newton da Rocha .....	96
--	----

## PLANTAS OLEAGINOSAS

O tungue (Aleurites Fordii) — Frank Woolley .....	131
Nota preliminar sobre a hibridação do tungue — P. T. Mendes .....	274

## ESTATÍSTICA

Os gráficos — Como se fazem e para que servem — Frederico Pimentel Gomes .....	261
--	-----

## COMUNICADOS DA DIRETORIA DE PUBLICIDADE AGRÍCOLA DA SECRETARIA DA AGRICULTURA

Superbrotamento ou envassouramento da mandioca .....	63
A produção do álcool industrial .....	65
Lavoura em Setembro — As lavras. Combate à broca do algodoeiro ..	200
Lavoura em Outubro — A cultura do algodoeiro. Diversas culturas ..	202

NOTÍCIAS E ANÁLISES BIBLIOGRÁFICAS .....	72, 149, 207, 322, 440
--	------------------------

## NOTAS E NOTÍCIAS

Para melhor orientar as questões rurais .....	68
3.ª Conferência Interamericana de Agricultura — Caracas .....	69
Edital de concurso para edição de obras didáticas .....	70
Dr. Alvaro Alves Seixas .....	150
Prêmio Edmundo Navarro de Andrade .....	442