

# REVISTA DE AGRICULTURA

PUBLICAÇÃO BI-MENSAL  
DE ENSINAMENTO  
TEÓRICO E PRÁTICO



DIRETORES:  
Prof. N. Athanassof  
Prof. Octavio Domingues  
Prof. S. T. Piza Junior  
† Prof. Carlos I. Mendes  
Prof. Ph. W. C. Vasconcellos

VOL. 62

Janeiro-Fevereiro de 1951

N. 1-2

## FLORESTAS E CHUVAS

PROF. PHELIPPE WESTIN CABRAL DE VASCONCELLOS  
E. S. A. "Luiz de Queiroz"

Diz-se que o brasileiro civilizado copiou o método destrutivo do aborígene.

Nós diremos que, em parte copiou e em parte, agravou a situação de regeneração das florestas.

Pudemos, há vinte e cinco anos, visitar, em caçada feita nas proximidades da Corredeira da Meia Léguas, do rio Tiete, no município de Araçatuba, antiga roça dos índios Chavantes. Chamou-nos a atenção a mudança brusca da mata uniforme em altura, para uma raleada de grandes árvores entremeadas de vegetação baixa. Os índios, dizia o nosso guia, cortavam com seus *digis*, a vegetação mais baixa, com hastes de menor diâmetro e também subiam à árvores mais acessíveis quebrando-lhes alguns galhos, tudo no escopo de fazerem "fachos" bem secos, para bôa prêsas do fogo. Ao depois vinha a ação dêste, queimando tôda a vegetação fina e tostando os troncos das grandes árvores.

Estas últimas não chegavam a perecer, de forma que, sapecadas, voltavam a vegetar, disseminando-se num futuro próximo; e quando o índio vai á procura de outra terra hu-

As alturas pluviométricas em diversos pontos do globo têm, por vezes, revelado no suceder dos anos, aumento, de par com a diminuição das áreas florestadas, nesses mesmos lugares e lapsos de tempo.

E como explicar pela presença de florestas, mesmo aqui, chuvas torrenciais depois de secas prolongadas?

O Nordeste Brasileiro, após anos de sêca e diminuição das áreas florestadas, experimenta grandes precipitações pluviométricas com calamitosas inundações. . .

Não há florestas onde não tenha havido humidade; portanto esta precede à formação florestal.

Se os Silvicultores se calam quando se atribuem as secas ao desflorestamento, continui a imprensa a chamar a atenção sobre a correlação: "chuvas e florestas", pois estimulando a plantação delas, estará prestando um serviço patriótico.

### A' venda na Livraria Brasil

<b>Prof. Dr. Jaime Rocha de Almeida</b>	
Alcool e Distilaria . . . . .	Cr\$ 250,00
<b>Prof. Dr. Jaime Rocha de Almeida</b>	
Elaiotecnica . . . . .	Cr\$ 200,00
<b>Prof. Dr. Jaime Rocha de Almeida</b>	
A Embebição nas Usinas de Açúcar . . . . .	Cr\$ 35,00
<b>Prof. Dr. Jaime Rocha de Almeida e Dr. Antonio Corrêa Meyer</b>	
Fases Econômicas da Indústria Açucareira	Cr\$ 15,00
<b>Prof. Dr. Alcides Di Paravicini Torres</b>	
Raças que interessam ao Brasil . . . . .	Cr\$ 30,00
<b>Prof. Dr. Zilkar C. Maranhão</b>	
A Classe Insecta ou Hexapoda . . . . .	Cr\$ 6,00
<b>Prof. Dr. Walter R. Jardim</b>	
Pequeno Manual do Criador de Caprinos	Cr\$ 15,00
<b>Prof. Dr. Luiz S. Pedreira</b>	
Química Orgânica . . . . .	Cr\$ 200,00
Pedidos - LIVRARIA BRASIL - C. Postal, 83 - Piracicaba	
Pagamento mediante cheque ou vale postal	