

A CITRICULTURA NO MUNICÍPIO DE LIMEIRA ESTUDADA ATRAVÉS DE FOTOGRAFIAS AÉREAS VERTICAIS ⁽¹⁾. ARNALDO GUIDO DE SOUZA COELHO. De um plano geral de trabalho intitulado "Levantamento do Uso do Solo no Estado de São Paulo", cuida-se de estudar, mais detalhadamente, as culturas de maior significado econômico, entre as quais a citricola. Os estudos foram feitos por interpretação de fotografias aéreas verticais, tomadas em 1962, na escala aproximada de 1:25.000. Os trabalhos foram iniciados pelo município de Limeira, por ser a zona mais antiga de cultivo e mais próxima para as necessárias verificações de campo, na fase do estabelecimento das características das culturas nas fotografias. Objetivou-se, principalmente, a localização das áreas cultivadas, tipos de cultivos, avaliações das áreas ocupadas por citros e o número de árvores existentes naquele ano. Durante o desenvolvimento dos trabalhos, os processos usuais não satisfizeram, exigindo o estabelecimento de variante de processo já conhecido, o que originou novo trabalho ⁽²⁾, ainda em andamento. Contudo, são apresentados dados preliminares. De forma geral, conclui-se, pelos dados obtidos e apresentados em detalhes no quadro 1, haver predomínio das

QUADRO 1. — Sinopse das estimativas sobre a citricultura no município de Limeira, avaliadas por fotointerpretação (dados preliminares)

Tipo de cultura	Área Citricola	Área cultivada em relação à do município (57.900 ha)	Porcentagem da área total cultivada (13.320 ha)	Pés estimados	Índice total = 100
	ha	%	%	N.º	
Geométrica .	11.020	19	83	3.641.000	85
Nível	2.300	4	17	639.000	15
Totais	13.320	23	100	4.280.000	100

⁽¹⁾ Recebida para publicação em 8 de agosto de 1967.

⁽²⁾ Estudos sobre processos de contagem de plantas cítricas em fotografias aéreas verticais (Em andamento).

culturas em quadrado e quincôncio (80%), distribuídas na parte central da área municipal e segundo faixa de direção noroeste-sudoeste. No extremo sudeste, junto aos municípios de Americana e Cosmópolis, encontra-se a região nova de cultivo, com as culturas instaladas segundo curvas em nível. Ao norte, nos limites intermunicipais com Itacemápolis, Cordeirópolis e Araras, notou-se progressiva substituição das culturas cítricas pela da cana-de-açúcar. SERVIÇO DE FOTOINTERPRETAÇÃO, INSTITUTO AGRONÔMICO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

PHOTOINTERPRETATION OF CITRUS CROPS IN THE LIMEIRA COUNTY

SUMMARY

The aim of this work was to make a general studye, through aerial vertical photographs, about citrus crops in the county of Limeira. The usual methods of evaluation were not enough for concluding results. A variation of a known process has been statistically studied. In this previous note a preliminary report is presented. Square crops were evaluated as 11,020 ha, 19% of the total area of the county, with 3,641,000 citrus trees, and contour crops were found to be on 2,300 ha, 4% of the total area studied with 639,000 citrus trees.