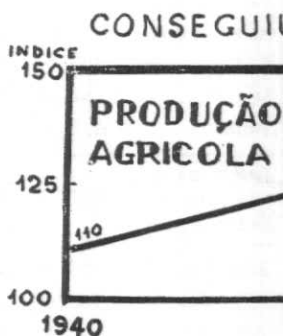
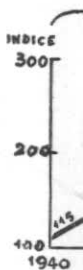
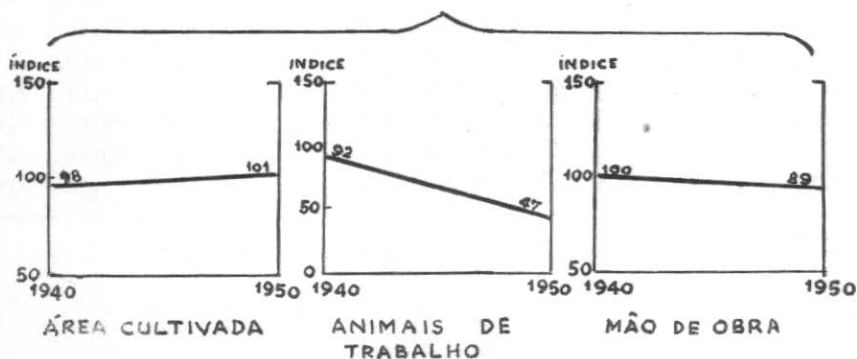


Fugindo às normas adotadas neste Boletim, vamos reproduzir alguns gráficos da publicação "The Agricultural Productive Job", editada pelo Departamento de Agricultura dos Estados Unidos. Eles nos pareceram tão espetaculares, que consideramos perfeitamente justificável nos afastarmos da praxe de comentar ou reproduzir apenas questões relativas à economia agrícola do Estado ou do País.

Em linhas gerais, tais gráficos revelam os resultados magníficos de emprego da técnica na agricultura e, de modo especial, a maneira como os americanos dela vêm fazendo uso. Tomando como índice 100 a média quinquênio 1935/39, de 1940 para 1950, a produção agrícola americana passou de 110, para 138, ou seja, um aumento superior a 25%; nesse intervalo, a área cultivada foi acrescida de apenas 2%, havendo de outra parte, uma redução de praticamente 50% no número de animais utilizados nos trabalhos de campo e conseqüentemente menores áreas de pastagens e consumo de alimentos concentrados. Sabe ainda ocupados 11% menos braços



### APESAR DE...



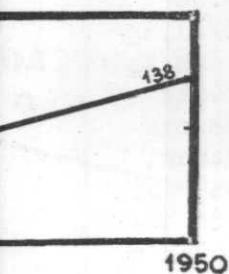
# A PRODUÇÃO AGRÍCOLA AMERICANA

no fim de período separado, conforme mostram os três primeiros gráficos.

A explicação de tal fato, no entanto, se encontra nos gráficos seguintes, que indicam os acréscimos ocorridos na utilização de máquinas agrícolas, adubos, inseticidas e consumo de energia elétrica. Foi de 117% o aumento verificado no emprego de maquinaria para substituir o braço humano; e o consumo de fertilizantes foi ampliado em 144%, enquanto dispenderam-se mais de 56% de inseticidas para controlar pragas e o consumo de energia elétrica foi de quatro e meia vezes maior entre os extremos de período comparado.

Evidentemente, a esses fatores se acha associada a utilização de melhores práticas culturais, sementes e variedades mais produtivas, animais de raça mais apurada, etc. Tudo isso fartamente compensado e a constituir um exemplo objetivo e concreto de quanto se pode e se deve esperar de emprego de melhores técnicas na agricultura.

DE ISTO...



Todos os gráficos  
1935 - 39 = 100

EM COMPENSAÇÃO...

