

giões nos haviam solicitado trabalho dessa natureza, a fim de possuírem dados oficiais sobre o assunto. A escolha das propriedades foi feita pelo agrônomo regional local, o qual indicou aquelas que tinham seguido processos racionais de plantação e que estavam em condições de fornecer elementos relativamente precisos".

DA MUDA AO PLANTIO

O sistema de produção de mudas considerado foi o de semeadura direta em vasos de laminados. Computando-se a depreciação anual do ripado rústico onde as mesmas eram abrigadas, o custo das sementes, o preço do material utilizado e a mão de obra, cada milheiro

As terras trabalhadas eram do tipo massapé, salmourão e roxa, grande parte das quais antes ocupadas por cafézais velhos e pastarias, de topografia acidentada; as covas foram feitas em curvas de nível.

As mudas, com 6-8 meses de idade, transportadas dos viveiros, foram transplantadas quatro em cada cova, operação essa que ficou em 964 cruzeiros por milheiro, incluindo a coroação e a cobertura das covas.

Um resumo do custo da instalação da cultura, desde a formação da muda até o seu plantio — oferece os seguintes números (em cruzeiros, por mil pés):



Não mais apenas em terras de derrubadas...



...mas também nas cansadas: com plantios bem feitos...

de mudas ficou em 440 cruzeiros, considerado muito satisfatório, em face de ser o preço comercial das mesmas avaliado em 1.000 cruzeiros (o processo assegurou uma economia de 560 cruzeiros por milheiro).

O preparo do terreno foi analisado em duas modalidades diferentes: com motomecanização e com mecanização a tração animal; no primeiro caso, o preparo da área para receber mil pés custou 1.249 cruzeiros e no segundo 1.414 (evidencia-se a vantagem da motomecanização). Nesse total estão computadas as seguintes operações: aradura, gradeação, locação e construção das curvas de nível, covoeamento (com broca de trator ou manual) e adubação (valor do adubo, seu transporte e aplicação).

Custo das mudas	1.760,00
Preparo do terreno	1.330,00
Plantio de mudas	964,00
Total	4.054,00

TOTAL INVERTIDO NA FORMAÇÃO

Passando a analisar a formação da lavoura propriamente dita (do plantio da muda até o quarto ano), quando a lavoura entra em produção, as operações consideradas para o cálculo do seu custo foram as capinas, a adubação e o combate às pragas (usualmente somente são feitas capinas, pelo sistema de empreitadas ou pelos formadores da lavoura, em troca da exploração de culturas intercalares).

Os dados abaixo relacionam as despesas nos primeiros quatro anos:

1.º ano — 5 capinas e desbrota,	2.150,00.
2.º ano — 5 capinas e desbrota,	2.150,00.
Combate às pragas 90,00, Adubação,	480,00; Total 2.720,00.
3.º ano — 5 capinas e desbrota,	2.150,00;
Adubação química, 880,00; adubação orgânica,	1.740,00; total: 4.770,00.
4.º ano — 5 capinas e desbrota, . . .	2.150,00; adubação química, 990,00,
adubação orgânica, 1.740,00; total:	4.880,00.

Total até o 4.º ano: 14.520,00.

Cumpre ressaltar que a técnica adotada nessa lavoura é apurada, porquan-



curvas de nível, boas variedades e adubações...

to foram executadas adubações químicas e orgânica (plantio de feijão de porco) a partir do segundo ano; no caso de ocorrência de praga (bicho mineiro) foi feito um tratamento.

A esta altura, novo cálculo do capital invertido é recapitulado, indicando o mesmo os totais de 4.054 cruzeiros para a formação da muda e seu plantio e 14.520 cruzeiros de custeio, oferecendo o total de 18.574 cruzeiros (para cada mil

cafeiros). Nessa segunda parcela está computado também o dinheiro gasto com os fatores de produção (braço, adubos, inseticidas, sementes, alimentação dos animais de trabalho, reparo de máquinas etc.), os juros sobre o capital fundiário (terra e benfeitorias e sua depreciação) e despesas gerais (administração, impostos etc.).

LUÇO NO TERCEIRO ANO

Passando a estudar a receita dos cafezais assim instalados, informamos os dados que eles já começam a produzir renda a partir do segundo ano, quando o rendimento médio oferecido foi de 2 litros de café em côco, ou sejam 24 arrobas do produto beneficiado, por mil pés; partindo desse dado, foram esti-



...já se consegue grandes colheitas e muitos lucros.

mada, em 36 e 48 arrobas, respectivamente, as produções do terceiro e quarto ano. Aos preços vigorantes por ocasião em que foram feitos os levantamentos (2.072 cruzeiros, por saca, no mês de fevereiro), um confronto entre a receita bruta e o custo de formação poderia ser estabelecido, o que passamos a fazer no quadro abaixo, organizado com os dados que figuram no trabalho original (cruzeiros por mil pés):