

RELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS METEOROLÓGICOS E PRODUTIVIDADE
DO CAFÉ, PARA O ESTADO DE SÃO PAULO, COMO SUBSÍDIO À
PREVISÃO DE SAFRAS

*M.B.P. Camargo*¹
*H.S. Pinto*²
*R.R. Alfonsi*³
*M. Nóbrega*⁴

Este trabalho teve como objetivo correlacionar as condições qualitativa e quantitativa dos parâmetros meteorológicos ("precipitação pluviométrica", "frequência", "deficiência hídrica" e "número de dias com deficiência hídrica"), nos diferentes períodos fenológicos dos cafeeiros, com a produção de café.

Na obtenção dos dados de produção de café considerou-se apenas os de série relativamente longa (acima de 8 anos) e livres de interferência de geadas, tendo

-
- (1) - Engenheiro Agrônomo - Seção de Climatologia Agrícola - Instituto Agronômico de Campinas - Bolsista do CNPq.
 - (2) - Engenheiro Agrônomo - Professor Associado - Departamento Fisiologia Vegetal UNICAMP - Bolsista do CNPq.
 - (3) - Engenheiro Agrônomo - Pesquisador Científico - Seção de Climatologia Agrícola - Instituto Agronômico de Campinas - Bolsista do CNPq.
 - (4) - Analista de Sistemas - Seção de Climatologia Agrícola - Instituto Agronômico de Campinas - Bolsista do CNPq.

sido estes dados aproveitados de seis propriedades agrícolas de Campinas, Ribeirão Preto, Pindorama, Estrela do Oeste, São Sebastião da Gramma e Mococa.

De um modo geral, as análises demonstraram, para os locais considerados, uma concordância quanto aos períodos críticos que mais afetam a produção cafeeira, sendo que o período correspondente à "Fase de Repouso", acusou grande influência na produtividade do cafeeiro.

Outros ajustes continuarão sendo testados, como por exemplo a inclusão no modelo de análises de variáveis que possibilitem estimar a quebra de produção por eventuais geadas.