

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

ASSESSORIA DE ESTATÍSTICA E EXPERIMENTAÇÃO

Um das atividades principais da área de Estatística e Experimentação tem sido de apoio à Equipe Multidisciplinar. Essa atividade se caracteriza pela assessoria aos pesquisadores no planejamento de ensaios, na análise dos dados e na interpretação dos resultados. Na primeira fase, são discutidos os aspectos referentes às hipóteses a serem testadas, sua formulação estatística, delineamentos recomendáveis e seus planos experimentais, além das técnicas de amostragem visando o controle da qualidade dos dados. Durante a fase de análise, são discutidos os métodos estatísticos que deverão ser utilizados, a criação de arquivos de dados e utilização de software. Na fase final, discute-se a interpretação dos resultados dos testes estatísticos. Na atividade de assessoria, estão também incluídos os alunos de pós-graduação que desenvolvem trabalhos de tese junto ao CNPMS.

Com o objetivo de complementar as atividades de assessoria, trinta pesquisadores foram treinados a utilizar o pacote estatístico MSTAT, em três cursos de quinze horas cada. - *Antônio Carlos de Oliveira.*

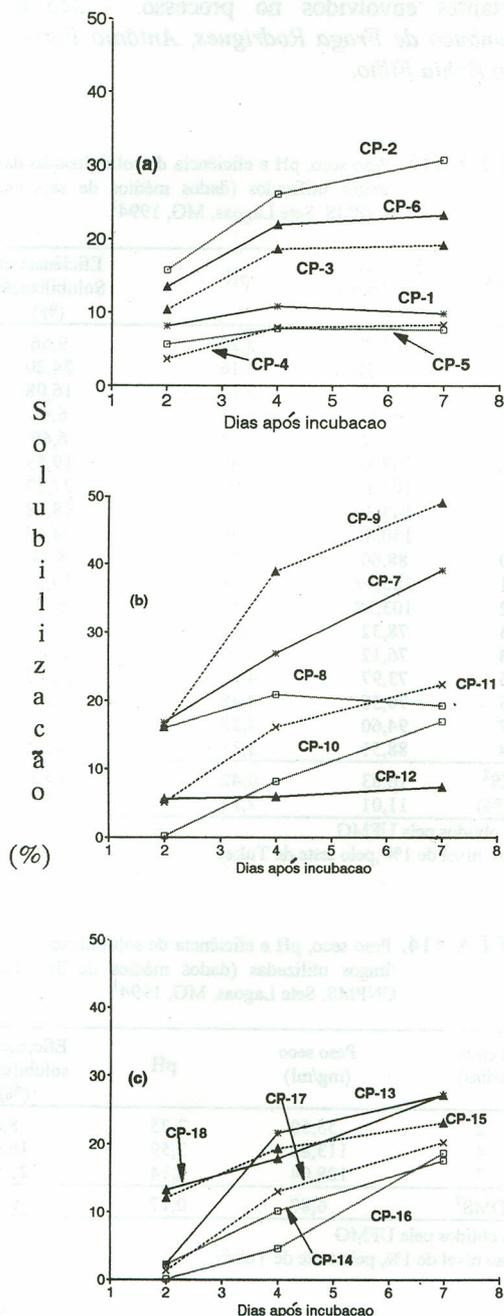


FIGURA 96. (a, b, c). Solubilização de fosfato de Araxá por cepas de fungos (CP-1 a CP-18) em condições controladas.

COOPERAÇÃO TÉCNICA NA ÁREA DE MELHORAMENTO DE MILHO - REGIÃO NORTE

Os Centros de Pesquisa da EMBRAPA na região Norte conduzem diversos trabalhos de avaliação de cultivares e melhoramento de populações. O CNPMS colabora com esses Centros, através do fornecimento de populações melhoradas, que são introduzidas e testadas na região, por meio de uma rede de ensaios de avaliação de cultivares coordenada pelo CPAF - RO. Seguindo esse procedimento, alguns materiais foram selecionados, melhorados por meio de seleção massal e/ou seleção recorrente entre e dentro de meios-irmãos e, posteriormente, lançados nos mercados estaduais. Na Tabela 416, são apresentadas as variedades recomendadas para a região, resultantes desse esforço conjunto. Para 1994, está previsto o lançamento da BR 5133, que é uma variedade superprecoce, adaptada às condições de plantio em época de safrinha, no estado do Acre. - *Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães.*