



EMBRAPA

UEPAE DE MANAUS
Estrada do Aleixo, 2.280
Caixa Postal, 455
69.000 - Manaus, Am.
Fones: 236-3426 - 236-2044

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 05 JANEIRO/81 01/04

AVALIAÇÃO DE CULTIVARES E LINHAGENS DE FEIJÃO CAUPI EM TERRA FIRME DO ESTADO DO AMAZONAS

Oscar Lameira Nogueira¹
Earl Eugene Watt²
João Pratagil P. Araujo²

Participando relativamente com quase 100% entre todas as leguminosas produtoras de grãos secos, o feijão caupi (*Vigna unguiculata*) apresenta-se disperso em todo o Estado do Amazonas. Dentre as cultivares tradicionalmente utilizadas pelos agricultores, observa-se uma grande variabilidade genética no que se refere a hábito de crescimento, tamanho e coloração dos grãos. Entretanto, face a pequena oferta do produto no mercado local, todos os tipos produzidos são demandados.

Com o objetivo de identificar cultivares e/ou linhagens de feijão caupi de grande capacidade produtiva, resistência a pragas e doenças, boa aceitação comercial e tolerância a baixos níveis de fósforo, e então criar novas alternativas para os produtores que cultivam esta leguminosa em área de terra firme deste Estado, foram avaliadas 75 cultivares e linhagens em três ensaios distintos, os quais serão descritos a seguir:

Ensaio Avançado 1

O experimento foi instalado em Latossolo Amarelo de textura argilosa no dia 27.05.80, cujas parcelas foram distribuídas num delineamento experimental látice balanceado quadrado 5 x 5. Testou-se 15 linhagens de cruzamento Ala goano x Seridó, feitas no IPA, 5 cultivares do germoplasma da Fundação Rockefeller, todas ramadoras, e mais 5 cultivares testemunhas. Utilizou-se o espaça

¹ Pesquisador da EMBRAPA - UEPAE de Manaus, Caixa Postal, 455 - Manaus, AM.

² Pesquisadores da EMBRAPA - CNPAF, Caixa Postal, 179, Goiânia, GO.

