

## COMPETIÇÃO DE CULTIVARES E LINHAGENS DE FEIJÃO CAUPI (ENSAIOS REGIONAIS - 1981)

OSCAR LAMEIRA NOGUEIRA<sup>1</sup>, JOÃO PRATAGIL PEREIRA DE ARAÚJO<sup>2</sup> & EARL EUGENE WATT<sup>3</sup>

**Ensaio Regional 1** - Usou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso, com 4 repetições. O espaçamento foi de 1,00m entre fileiras e 0,50 m entre covas. A adubação aplicada foi de 50 kg/ha de  $P_2O_5$ , executada na ocasião do plantio (21.05.81). Foram avaliadas 12 cultivares, sendo 10 introduzidas, de porte rador, e 2 testemunhas locais. Destacou-se, em termos de produtividade, a cultivar CNC 0503, com 793 kg/ha. Esta cultivar foi incluída neste ensaio face à excelente qualidade do grão e ao rendimento apresentado no Estado do Ceará. Boas produtividades foram demonstradas pelas cultivares Pitiúba e CNCx 24-015E, repetindo resultados de avaliações anteriores. As cultivares testemunhas, IPEAN V-69 (melhorada) e Chico Felipe (local), produziram 678 e 529 kg/ha, respectivamente. **Ensaio Regional 2** - Neste ensaio foram utilizadas 12 cultivares, das quais 10 introduzidas, de porte ereto, comparadas com 2 cultivares testemunha locais. O espaçamento adotado foi de 0,50m entre linhas e 0,20m entre covas. O delineamento experimental, o tipo de solo, a adubação e a data de semeadura foram os mesmos usados no Ensaio Regional 1. Após a colheita das vagens e a pesagem dos grãos, constatou-se a presença de excelentes cultivares, tais como VITA 7, VITA 3, 40 Dias, Vagem Roxa e TVx 1836-013J, com rendimentos de 1.158, 1.088 e 1.027 kg/ha. Pelas produtividades e porte apresentados, as cultivares mencionadas possuem boas perspectivas para utilização em terra firme do Estado do Amazonas.

---

<sup>1</sup>EMBRAPA/UEPAT-Boa Vista - Av.Cap.Júlio Bezerra 415 - 69300 BOA VISTA,RR.

<sup>2</sup>Engº Agrº, M.Sc., EMBRAPA/CNPAF - Caixa Postal 179 - 74000 GOIÂNIA, GO

<sup>3</sup>Engº Agrº, Ph.D., Convênio IITA/EMBRAPA-CNPAF.