

ENSAIOS REGIONAIS DE CAUPI - RESULTADOS DO CNPAF - 1990. R. BEVITORI; R.J. GUZZELLI; G.P. RIOS & I.F. ROCHA (EMBRAPA-CNPAF, Cx. Postal 179, 74001 - Goiânia, GO). Regional cowpea trials - Results at CNPAF-1990.

Dentro do programa de melhoramento de caupi, inicia do no CNPAF em 1978, após os cruzamentos e avanços de gerações, as linhagens são avaliadas em rede experimental na sequência: Ensaio Preliminares, Avançados e Regionais, com 49, 25 e 12 tratamentos, respectivamente. Dentro dessas diretrizes, em 1990 constaram os seguintes ensaios: ER<sub>1</sub> - de cor, ramador; ER<sub>2</sub> - branco, ramador; ER<sub>3</sub> - de cor, ereto e ER<sub>4</sub> - branco, ereto. Foram obtidos nos ensaios dados de stand, floração inicial e média, cor da flor, tipo de planta, peso e número de sementes de 20 vagens, número de vagens por planta, peso de 100 sementes, produção em kg/ha e anotações de pragas e doenças. No CNPAF, em 1990, foram destaques em produtividade: ER<sub>1</sub> = CNCx 662-39E, CNCx 664-69E, CNCx 249-137E, CNCx 664-47E e CNCx 662-41E, com rendimentos que variaram de 2183 kg a 2095 kg/ha; ER<sub>2</sub> = CNCx 372-39E, CNCx 188-13E/P, CNCx 672-08E, CNCx 676-15E e CNCx 446-029G, com rendimentos de 2316 kg a 1819 kg/ha; ER<sub>3</sub> = CNCx 635-02E, CNCx 338-390F, BR 1-Poty, CNCx 153-3F e CNCx 662-38E, com rendimentos de 2578 kg a 2273 kg/ha; ER<sub>4</sub> = CNC 0434, CNCx 491-019G, TVx 5054-01C, CNCx 413-010G e CNCx 244-016G, com rendimentos de 2475 kg a 2208 kg/ha.