

O PROGRAMA COOPERATIVO DE PESQUISAS DE CAUPI E O AUMENTO DA DISPONIBILIDADE DE CULTIVARES MELHORADAS. J.P.P. de Araújo, E.E. Watt e R.J. Guazzelli. EMBRAPA/CNPAF, Caixa Postal 179, 74000 Goiânia, GO.

As atividades do programa tiveram início em 1977, quando a EMBRAPA delegou ao CNPAF coordenar uma ação cooperativa de pesquisas de caupi a nível nacional. No mesmo ano, acertou-se a participação do IITA - Nigéria no programa, na forma de intercâmbio técnico e de germoplasma, treinamento e cessão de um cientista para atuar no projeto de melhoramento. A partir de 1978, iniciaram-se as equipes técnicas do CNPAF e das entidades do programa. As primeiras linhagens liberadas dificilmente superavam as cultivares locais em produtividade, qualidade do grão e adaptabilidade. Com o desenvolvimento dos trabalhos, isto foi sendo conseguido. As novas linhas vêm apresentando um elenco crescente de vantagens sobre as cultivares tradicionais. Persistem, todavia, alguns desafios na obtenção de resistências múltiplas e no tamanho e qualidades do grão. E apresentando a seguir uma lista de cultivares melhoradas de caupi existentes antes, durante e depois da criação do PCP Caupi.

Cultivares melhoradas de caupi e o Programa Cooperativo de Pesquisas (PCP)

<u>Antes do PCP</u>	<u>Início do PCP</u>	<u>5 anos PCP</u>	<u>8 anos PCP</u>
IPEAN V-69	IPEAN V-69	IPEAN V-69	IPEAN V-69
Seridó	Seridó	Seridó	Seridó
	Pitiúba	Pitiúba	Pitiúba
	CE 315	CE 315	CE 315-D
		Manaus	Manaus - D
		EMAPA 821	EMAPA 821 - D
		EMAPA 822	EMAPA 822 - D
		IPA 201	IPA 201
		IPA 202	IPA 202
		IPA 203	IPA 203
			BR 1 - Poty - P
			BR 2 - Bragança
			BR 3 - Tracueteua
			BR 4 - Rio Branco - P
			BR 5 - Cana Verde
			EPACE 1 - D
			EPACE 6 - D
			CNC 0434 - S
			BR 6 - Serrano - P
			BR 7 - Parnaíba - P
			BR 8 - Caldeirão - D
			BR 9 - Longa - D
			BR 10 - Piauí - P
			João Paulo II - P

D = Lançamento direto de linha do IITA; S = Seleção de linha do IITA;  
P - Progenie de linha brasileira x IITA.