

O programa cooperativo de pesquisas do caupi, da EMBRAPA, teve início em 1977. Nos primeiros anos houve predominância dos ensaios internacionais organizados no Instituto Internacional de Agricultura Tropical (IITA), com o qual a EMBRAPA firmou convênio válido até dezembro de 1986. Em 1980 os ensaios em rede (preliminares, avançados e regionais) passaram a incluir linhas CNCx criadas no CNPAF. Figuraram também linhas das empresas estaduais e unidades da EMBRAPA localizadas nos estados com programas próprios de melhoramento. Presentemente, vem sendo conduzidos anualmente cerca de uma centena de ensaios em rede distribuídos principalmente nas regiões Nordeste e Norte. O critério principal para a localização dos ensaios é a representatividade das regiões produtoras nos diversos ecossistemas. Participam desse trabalho, além do CNPAF, as seguintes instituições: EPAMIG, EPABA, EPEAL, EMEPA, IPA, EMPARN, EPACE, UFCeará, UEPAE Teresina, DNOCS-PI, CODEVASF, EMAPA, UEPAE Belém, UEPATS de Macapá e Boa Vista, UEPAEs Manaus, Rio Branco e Porto Velho, IMPA, EMGOFA, CTAA, COTRIJUI. Os ensaios preliminares têm 49 tratamentos, três repetições e área de cerca de 1.500 m² por ensaio. Os avançados, 25 tratamentos, 4 repetições, área de 1.200 m². Os regionais, 12 tratamentos, 4 repetições e 1.000 m² por ensaio. São comparadas as combinações de 2 cores de sementes e 2 arqui-
teturas de planta, ramador e ereto.