

## SELEÇÃO DE GENÓTIPOS SUPERIORES DE CUPUAÇUZEIRO NO ESTADO DO ACRE

GONDIM, T.M. de S<sup>1</sup>.; COSTA, J.G. da<sup>2</sup>.; AZEVEDO, F.F. de<sup>3</sup>.

A exploração econômica do cupuaçuzeiro encontra-se em fase de expansão no Acre. No entanto, são utilizadas, nos plantios, mudas de sementes de plantas com alta variabilidade genética, o que acarreta produção desuniforme dos frutos, com baixo rendimento de polpa, além da incidência de pragas e doenças, fatores que contribuem para a redução da eficiência da agroindústria. Com o objetivo de identificar genótipos de cupuaçuzeiro com características agrônomicas adequadas às necessidades do agronegócio do cupuaçu, foram selecionadas plantas, em plantios comerciais do Acre e divisa com Rondônia, com idade variando de nove a 30 anos. A seleção dos genótipos foi baseada no aspecto fenológico das plantas e dos frutos, além de considerar outras informações obtidas com o produtor, quanto ao número de frutos por planta e aspecto fitossanitário, principalmente, com relação à vassoura-de-bruxa (*Crinipellis perniciososa*) e broca-do-fruto (*Conotrachelus humeropictus*). O diâmetro médio do tronco e copa das plantas foi de 0,15m e 6,14m, respectivamente, com altura média de 6,23m. Quanto às características dos frutos, observou-se que os melhores genótipos apresentaram o peso médio de fruto superior a 1.500 g, com rendimento médio de polpa de 42,79%.

---

<sup>1</sup> Eng. Agr., M.Sc. Fitotecnia, Embrapa Acre, Caixa Postal 392, CEP 69901-180, Rio Branco - Acre.

<sup>2</sup> Eng. Agr., M.Sc. Genética e Melhoramento, Embrapa-CPATSA, BR 428, km 152, Caixa Postal - 23; CEP 56300-000; Petrolina - PE.

<sup>3</sup> Ass. Pesq., Embrapa Acre.