

POTENCIALIDADE DE PROGÊNIES DE MEIO-IRMÃOS DE AÇAIZEIROS PARA PRODUÇÃO DE FRUTOS NO ESTADO DO PARÁ.

SILVA, Joseani Castro da ¹; OLIVEIRA, Maria do Socorro Padilha de ²

O açaizeiro (*Euterpe oleracea* Mart.), é uma palmeira nativa da Amazônia com ocorrência nos estados do Pará, Amapá, Maranhão e Amazonas, trata-se de uma espécie alógama de grande importância para esta região. Sua produção de frutos, ainda provém quase que exclusivamente do extrativismo, porém a partir da década de noventa passou a ser obtida, também, de açaiuais nativos manejados e de cultivos realizados em áreas de várzea e de terra firme, em sistemas solteiros e consorciados. O interesse pelo cultivo do açaizeiro tem se dado pelo fato da bebida açai, antes destinada totalmente ao consumo local, vir conquistando novos mercados e se transformando em importante fonte de renda e emprego, além de ser fonte de alimentação básica para as populações locais. O presente projeto tem por objetivo, quantificar a variabilidade genética em progênies de meio-irmãos de açaizeiro para os caracteres produtivos de modo a estabelecer a melhor estratégia de melhoramento a ser empregada. O experimento está sendo conduzido em área de produtor no município de Santa Izabel do Pará, desde 2001. Foram instaladas 25 progênies de meio-irmãos em delineamento experimental de blocos casualizados com quatro repetições e parcela linear de cinco plantas. Estas progênies estão sendo avaliadas para caracteres de produção de frutos. Os caracteres avaliados são início e final de frutificação e produção de frutos, tamanho (cm), peso (Kg), diâmetro do cacho (cm), peso dos frutos (g/cacho, número de ráquias.), rendimento de polpa. Estes caracteres estão sendo digitados para posterior análise de parâmetros genéticos e fenotípicos que servirão de subsídios para a seleção de progênies desejáveis para frutos.

¹Bolsista do PIBIC/CNPq/EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL. Acadêmica do 6º semestre do curso de Agronomia.

²Orientadora/ Pesquisadora Dra. EMBRAPA Amazônia Oriental.

III Seminário de Iniciação Científica da UFRA e IX Seminário de Iniciação Científica da EMBRAPA Amazônia Oriental/2005.