

SELEÇÃO RECORRENTE RECÍPROCA EM DENDEZEIRO (*Elaeis guineensis*): PRODUTIVIDADE DE PROGÊNIES DELI X LA MÉ DO SEGUNDO CICLO NA AMAZÔNIA CENTRAL. Ricardo Lopes; Raimundo N.V. da Cunha; Edson Barcelos; Maria do R.L. Rodrigues; Paulo C. Teixeira; Raimundo N.C. Rocha. Embrapa Amazônia Ocidental. E-mail: ricardo@cpaa.embrapa.br. Apoio: Cnpq e Embrapa Transferência de Tecnologia/ENA.

O Dendê é a oleaginosa de maior produtividade. O óleo é usado na indústria de alimentos, siderúrgica, farmacêutica, química e como biocombustível. Devido à grande disponibilidade de áreas na região norte com condições edafoclimáticas favoráveis à cultura, existe grande potencial para seu desenvolvimento no país. O programa de melhoramento do dendezeiro da Embrapa busca desenvolver variedades adaptadas às condições locais. O objetivo do trabalho foi avaliar a produtividade de progênies do segundo ciclo de SRR. O experimento foi conduzido em Rio Preto da Eva-AM. Avaliou-se a produtividade de óleo de 25 progênies. Foi usado o delineamento Látice Quadrado Balanceado com 25 tratamentos dispostos em 30 blocos de 5 parcelas, compostas de 4 linhas de 3 plantas e 6 repetições em uma área de 14,5 ha. Foram realizadas colheitas quinzenais dos 9 aos 12 anos. A produtividade de óleo foi obtida a partir da produção de cachos e da taxa de extração de óleo. Os dados foram submetidos à ANAVA e teste de médias (Tukey 5%). A precisão da análise do látice comparada com blocos foi de 121%. Foram verificadas diferenças significativas entre as médias dos tratamentos ( $F=0,0376$ ). O CV foi de 12,85%. A produtividade média anual das progênies foi de 4.46 t de óleo/ha/ano variando de 3.86 a 4.88. As produtividades das melhores progênies demonstraram o potencial para uso na produção de sementes comerciais das descendências dos genitores avaliados. Os resultados estão sendo explorados no programa de produção de sementes comerciais de dendê e na seleção de genitores para continuidade do programa de melhoramento.