

VARIAÇÃO GENÉTICA ENTRE PROCEDÊNCIAS DE SERINGUEIRA ¹

João Rodrigues de Paiva ²

Paulo de Souza Gonçalves ²

Luadir Gasparotto ³

Plantas de seringueira (Hevea spp.) com um ano de idade, originadas de sementes de seringais nativos dos Estados do Acre, Mato Grosso e Rondônia, envolvendo 36 amostras e 14 locais distintos, sendo 6 locais no Estado do Acre, 2 em Mato Grosso e 6 em Rondônia, foram avaliadas para diâmetro do caule, altura de planta, número de lançamentos e incidência de doenças. O delineamento utilizado é o látice triplo 6 x 6, com 50 plantas por parcelas, sendo 24 plantas na área útil, no espaçamento de 4,0m x 4,0m. As procedências RO/CM/10, MT/C/04 e MT/C/06 apresentaram-se como mais vigorosas, enquanto as AC/S/08 e AC/S/11 demonstraram pobre vigor, nessa fase de desenvolvimento. As procedências provenientes de seringais nativos localizadas em áreas de várzeas estão apresentando melhor vigor. No geral, aquelas originadas dos seringais do Estado de Rondônia apresentaram-se mais vigorosas em relação as do Acre e Mato Grosso. As procedências originadas do município de Costa Marques, no Estado de Rondônia; Ariel, no Estado de Mato Grosso; e Tarauacá no Estado do Acre, apresentaram proporcionalmente maior contribuição sobre a variação estimada dentro de procedência em cada Estado, para as características que determinam vigor de planta. Os parâmetros usados para avaliação da variabilidade genética na população detectaram alta

¹ Trabalho realizado com a participação de recursos financeiros do Convênio SUDHEVEA/EMBRAPA.

² Eng^o Agr^o, M.Sc., em Genética e Melhoramento de Plantas, Pesquisador do Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê (CNPSP) - EMBRAPA, Caixa Postal 319, CEP 69.000 - Manaus-AM.

³ Eng^o Agr^o, M.Sc., em Fitopatologia, Pesquisador do CNPSP.

variabilidade aproveitável na seleção. Todas as procedências foram altamente infectadas pelo Microcyclus ulei, enquanto que a incidência de Thanatephorus cucumeris e Colletotrichum gloeosporioides foi menos intensa e mais variável.