

SUPERINTENDÊNCIA DA BORRACHA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DA SERINGUEIRA
CURSO INTENSIVO DE HEVEICULTURA
PATA TÉCNICOS AGRÍCOLAS

Manaus(AM), 02/05 a 02/07/1977

- DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA METODOLOGIA UTILIZADA NA OBTENÇÃO DOS -
CLONES Fx e IAN

Afonso Celso Candeira Valois
Eng^o Agr^o Chefe Adj.Tec.CNPS

No Brasil o programa de melhoramento genético da seringueira (hevea spp) vinha sendo conduzido visando, principalmente, a resistência ao fungo *Microcyclus ulei* (P.Henn) causador da mais séria enfermidade a que está exposta a seringueira, doença esta denominada "Mal das Folhas".

A necessidade desse programa de melhoramento foi em virtude da grande ocorrência do patógeno (fungo) nos grandes seringais de cultivo implantados em Fordlândia e Belterra, ambos no Estado do Pará. Deve-se ressaltar que em condições nativas o fungo não causa epidemias, isto é, não ataca as seringueiras em grande escala em decorrência da barreira natural (formada por outras espécies) que existe entre as seringueiras nativas.

Em Fordlândia mais de um milhão de mudas advindas de sementes oriundas de seringais nativos de diversas áreas da Região Amazônica quando estabelecidas em condições de campo foram quase que totalmente dizimadas pelo *Microcyclus ulei*. No entanto, algumas plantas apresentaram resistência ao patógeno, porém, não eram produtivas. Devido a seringueira também permitira

