

PE-OK

COLETA DE GERMOPLASMA DE Citrullus lanatus, Cucumis sp. e Lagenaria siceraria EM DUAS REGIÕES DO NORDESTE BRASILEIRO. Semíramis R. Ramalho Ramos & Manoel Abílio de Queiroz. CAPTSA/EMBRAPA. Petrolina, PE.

A diversidade edafoclimática, cultural e sócio-econômica do Nordeste brasileiro permite a seleção de vários genes úteis em espécies vegetais. Porém, verifica-se que esses genes estão ameaçados de extinção por várias causas. Objetivando minimizar o processo de erosão genética e resgatar a variabilidade existente na família das Cucurbitáceas, realizou-se expedição de coleta à região do maranhão e microregião de Irecê (BA). Coletou-se 120 acessos de Citrullus sp., 60 de Cucumis spp. e 4 de Lagenaria siceraria. Os acessos foram coletados na forma de sementes e frutos nas propriedades dos pequenos agricultores. As informações geográficas, bem como manejo das sementes pelos agricultores foram documentadas. Os acessos estão sendo conservados à temperatura de 10°C e 40% de UR. Constatou-se que existe variabilidade entre os acessos coletados e que coletas sistêmicas devem ocorrer.

Financiado pela EMBRAPA e Fundação de Amparo a Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.