

DIVERSIDADE GENÉTICA EM *DIOSCOREA* (DIOSCOREACEAE) NO RECÔNCAVO DA BAHIA.

Paulo Cezar Lemos de Carvalho¹; Kleber de Sousa Pereira²; Marcos Lemos Andrade Oliveira²; Zalmar Santana Gonçalves²

¹ Professor do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas.

² Estudantes de Graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas.

Dioscorea se destaca economicamente por constituir um grupo de plantas alimentares, denominadas comumente de inhames que são derivados de 12 espécies: *D. alata*, *D. esculenta*, *D. bulbifera*, *D. hispida*, *D. dumetorum*, *D. pentaphylla*, *D. nummularia*, *D. opposita*, *D. japonica* (Ásia) *D. cayenensis* e *D. rotundata* (África), todas com número básico de cromossomos ($X = 10$) e *D. trifida* (América) com $X = 9$ (Burkill, 1967). O inhame constitui uma expressiva fonte de renda para o nordeste do Brasil, destacando-se as espécies *D. rotundata* e *D. cayenensis* com mais de 90% da área cultivada e em menor escala *D. alata* e *D. trifida*. Detectar e caracterizar a diversidade em *Dioscorea* é importante para identificar genótipos com características vantajosas, principalmente relativas à conformação do tubérculo e tolerância a agentes patogênicos. Através de entrevistas com agricultores do recôncavo foi possível catalogar clones em cada uma das espécies, principalmente *D. rotundata* e *D. alata*. O material coletado está sendo multiplicado e caracterizado no campus da UFRB e em duas propriedades particulares. Até o momento foi detectada uma considerável diversidade nas espécies em estudo, sendo que os agricultores atribuíram nomes aos clones de maneira espontânea e que já se popularizou no meio rural, a exemplo de inhame de ouvido, inhame de penca, inhame tábuca, inhame de espinho, boca funda e roxo da costa na espécie *D. rotundata* e inhame jibóia e cará São Tomé em *D. alata*. Morfologicamente é possível separar estes clones, o que demonstra uma variabilidade em potencial nestas espécies e que pode ter ocorrido através de introduções de outros continentes em épocas passadas ou ser produto de mutações somáticas aqui no recôncavo desde o início do cultivo destas espécies.

Palavras chave - *Dioscorea*, Variabilidade Genética, Características Vantajosas.