

228 - **MICOFLORA DE SEMENTES DE ANGICO (*Piptadenia paniculata*) EM JUTAÍ-PE /** Mycoflora of seed Angico (*Piptadenia paniculata*) in Jutaí-PE. G.S. PINHEIRO¹; F. ANGELOTTI²; L.G. BARBOSA¹; B.F. DANTAS²; R.S. DOS SANTOS¹.; H.A. FERNANDES³. ¹Bolsista Embrapa Semiárido, Petrolina, PE; ²Pesquisadora Embrapa Semiárido, C.P.23, 56302-970, Petrolina, PE; ³Bolsista FACEPE/ Embrapa Semiárido.

O Angico é utilizado para recuperação de solos com baixa fertilidade, e de áreas degradadas. A qualidade sanitária para sementes de espécies florestais é um fator importante na germinação, devido a perdas através da deterioração, e lesões em plântulas. O objetivo do trabalho foi avaliar a incidência de fungos em sementes de Angico. Sementes coletadas no município de Jutaí-PE, lotes 2009 e 2010, foram previamente desinfestadas com hipoclorito de sódio a 1% e incubadas em caixas Gerbox contendo papel filtro umedecido. Os gerbox foram armazenados em temperatura de 25 °C, sob fotoperíodo de 12 h. O delineamento experimental adotado foi inteiramente casualizado, com quatro repetições de 20 sementes. Os fungos foram identificados, em nível de gênero, com base nas suas características morfológicas visualizadas sob microscópio óptico. Os gêneros *Rhizopus*, *Aspergillus*, *Penicillium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia* e *Cercospora*, foram detectados nos dois lotes analisados. Os fungos, *Rhizopus* e *Aspergillus* apresentaram maior incidência, com 37,5% e 26,25%, respectivamente. A alta incidência de fungos de armazenamento sugere a adoção de medidas sanitárias, já que estes podem comprometer a qualidade e a viabilidade das sementes.

Summa Phytopathologica, v. 38 (supplement), February 2012. XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia. Jaguariúna, 2012.