

Eixo Temático ET-05-012 - Meio Ambiente e Recursos Naturais

INVENTÁRIO DA FAMÍLIA CACTACEAE JUSS. DA SERRA DO PARÁ EM SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO

Raíres Daniela Araújo da Silva¹; Ana Karolyne Pereira Diniz¹; Renata Oliveira Nascimento¹; Jéssica Dayanne de Lima Santos¹; José Ronaldo Oliveira de Sousa²; Betânia Cristina Guilherme³

¹Estudante da EREM Luiz Alves da Silva. Av. 29 de dezembro, 145, Centro, Santa Cruz do Capibaribe, PE, CEP 55190-000. E-mail: r.daniela.silva@bol.com.br;

²Professor de Biologia da EREM Luiz Alves da Silva - Programa de Educação Integral do Estado de Pernambuco. Av. 29 de dezembro, 145, Centro, Santa Cruz do Capibaribe, PE, CEP 55190-000. E-mail: robioquimica@hotmail.com; ³Professora do Departamento de Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Av. Manoel Medeiros, S/N, Recife, PE, CEP 52171-900. E-mail: betaguilherme@yahoo.com.br

A Família Cactaceae está representada por aproximadamente 124 gêneros e 1.438 espécies. No Brasil, são registrados 39 gêneros e 258 espécies e no Estado de Pernambuco, está representada por 13 gêneros e 39 espécies. Para melhor conhecer a diversidade Cactácea, foi criado em 2010, o Plano Nacional para a Conservação de Cactáceas, com várias ações que visam incentivar estudos sobre a família em regiões pouco coletadas do país. Estas ações são imprescindíveis para o conhecimento da real diversidade de espécies de cactos no Brasil. Com isto, será possível propor melhores estratégias de conservação para espécies da família. Diante do exposto e da ausência de estudos da flora de cactos na Serra do Pará, e visando contribuir com o conhecimento sobre a ocorrência desta família no semiárido, este trabalho teve como objetivo realizar o levantamento de espécies da família Cactaceae na Serra do Pará. O levantamento foi realizado através de visitas a serra entre fevereiro e agosto de 2014, na qual foram percorridas as principais trilhas. As espécies encontradas foram fotografadas e coletadas, quando possível, para preparação das exsiccatas. A serra do Pará possui quatro gêneros e seis espécies de Cactáceas, sendo elas: *Cereus jamacaru* DC., *Melocactus bahiensis* (Britton & Rose) Luetzelb., *Pilosocereus gounellei* (F. A. C. Weber) Byles & G. D. Rowley, *Pilosocereus pachycladus* F. Ritter, *Tacinga palmadora* (Britton & Rose) N. P. Taylor & Stuppy e a *Tacinga inamoena* (K. Schum) N. P. Taylor & Stuppy.

Palavras-chave: Cactaceae; Serra do Pará; Pernambuco.