

## DIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS DE CAATINGA EM UMA LOCALIDADE DE ARARAS, AIUABA, CE.

Maria Alexandra dos Santos Lourenço<sup>1</sup>; Marta Maria de Almeida Souza<sup>2</sup>; Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde / URCA; ([leka-eu@hotmail.com](mailto:leka-eu@hotmail.com)); ([martaalmeida10@yahoo.com.br](mailto:martaalmeida10@yahoo.com.br)).

A Etnobotânica se propõe a estudar as relações mútuas entre a cultura humana e as plantas de ação terapêutica. O presente trabalho objetiva o levantamento da diversidade e conservação na localidade de Araras no município de Aiuaba, CE, Brasil. A região possui clima tropical quente semiárido, apresenta pluviosidade média anual de 562,4mm com temperatura média anual de 24° a 26°C. As informações dos dados foram obtidas avaliando de forma quantitativa as espécies mais indicadas e considerando a prioridade de conservação e a disponibilidade da espécie na área. Das espécies levantadas até o momento oito apresentaram indicações medicinais. Entre estas espécies destaca-se *Croton blanchetianus* (Marmeleiro-preto) com maior IVI (52,2) o que se explica pelo fato de possuir a densidade mais expressiva, seguida de *Croton conduplicatus* (Quebra-faca) espécie de maior dominância (5,93). *Myracrodruon urundeuva* (Aroeira), *Commiphora leptopholeos* (Imburana-de-espinho) e *Cereus jamacaru* (Mandacaru) foram as que apresentaram os menores valores de área basal (2,90, 4,47 e 0,04), densidade (57, 62 e 4) e IVI (14,3 20,6 e 0,6), respectivamente. Não houve relação entre a abundância das espécies e suas indicações.

Palavras-chave: Etnobotânica, Aiuaba, Plantas medicinais.

<sup>1</sup> Aluna de Graduação da URCA/ Bolsista CNPq;

<sup>2</sup> Orientadora Professora Doutora do Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde/URCA