

DIVULGAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DE BANCO DE DADOS SOBRE PLANTAS MEDICINAIS EM ESCOLAS DO SEMIÁRIDO NO SUL DO CEARÁ, NORDESTE, BRASIL

JÉSSICA PEREIRA DE SOUSA, MARIA DE OLIVEIRA SANTOS, MANUELE EUFRASIO SARAIVA, FRANCISCA FATIMA SILVA DE SOUSA, MARTA MARIA DE ALMEIDA SOUZA

A incessante busca pela medicina tradicional e seus efeitos fitoterápicos decorrem da facilidade e obtenção pelo baixo custo. Na caatinga nordestina as plantas são amplamente utilizadas na medicina popular, entretanto poucos estudos foram realizados no estado do Ceará e o conhecimento desses recursos está comprometido pela perda da biodiversidade nas áreas de semiárido. A pesquisa teve como objetivo a divulgação e disponibilização de banco de dados sobre plantas medicinais em escolas do semiárido no Sul do Ceará, Nordeste, Brasil, com finalidade de promover a prática de fitoterapia tradicional. Portanto foi realizado um levantamento etnobotânico na comunidade Angico de Cima, município de Aurora- CE, posteriormente ocorreu visitas na escola de ensino médio do semiárido nordestino, para apresentação do projeto, assim como a divulgação e disponibilização através de palestras, passando informações sistematizadas sobre plantas medicinais (espécie, parte utilizada, forma de uso, propriedades curativas, sistemas corporais e modo de preparo). Através do levantamento etnobotânico foi possível a divulgação das propriedades terapêuticas de 83 espécies, dentre as quais as indicações mais citadas foram febres, gripe, inflamação em geral, dor de barriga, dor de cabeça e cicatrizante. Deste total 12 espécies apresentaram-se com mais importância para a comunidade, entre elas *Ruta Graveolens* L.(Arruda), *Mentha spicata* L.(Hortelã) e *Ziziphus joazeiro* Mart. (Juazeiro) Folha, entrecasca e casca do caule, foram às partes mais utilizadas das plantas e o chá foi o meio de preparo mais usado, seguido do cozimento de molho, e lambedor. Os resultados foram divulgados para os alunos da escola de ensino médio, beneficiando até o momento 84 alunos. Verifica-se que a caatinga possui uma grande diversidade de plantas medicinais, o que torna necessária a divulgação e disponibilização de banco de dados, contribui com a conservação e repasse de conhecimento local.

PALAVRAS-CHAVE: LEVANTAMENTOS ETNOBOTÂNICOS, CAATINGA, PROPRIEDADES TERAPÊUTICAS

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER