

***Iº ENCONTRO NACIONAL
FLORA E VEGETAÇÃO DE ANGOLA***

31 de Outubro – 1 de Novembro de 2011

Hotel Trópico, Luanda

| | |
|--|-----------|
| Programa | 3 |
| Resumos Painel I - Tipos de vegetação de Angola | 9 |
| Resumos Painel II – Etnobotânica | 17 |
| Resumos Painel III – Mesa Redonda - <i>Rede de Cooperação de Estudos de Flora</i> - um caminho para a Conservação da Biodiversidade | 27 |
| Resumos de Posters | 31 |
| Lista de participantes e autores | 37 |

RESUMOS

Painel II

ETNOBOTÂNICA

ACTIVIDADE BIOTERAPÊUTICA DE PLANTAS MEDICINAIS ANGOLANAS

Soares, M.O.^{1,2}; Vinha, A.F.^{1,2}; Pires, P.^{2,3}, Catarino, P.⁴

1 - Departamento de Biologia Funcional e Ciências da Saúde, Universidade de Vigo, Espanha

2 - Centro de investigação e Tecnologias da Saúde (CITS)-IPSN/CESPU, Portugal

3 - Instituto Superior Politécnico de Benguela – PEA, Benguela, Angola.

4 - Universidade Katyavala

Os resultados apresentados neste trabalho demonstram que as plantas medicinais Angolanas têm diversas acções terapêuticas, muitas não descritas no seu uso tradicional. O extracto aquoso do Chá de cachinde apresenta um efeito antioxidante elevado e um efeito bactericida. O presente trabalho foi o primeiro a claramente demonstrar que o óleo essencial de *Cymbopogon citratus* inibe o crescimento do *Staphylococcus aureus* MRSA, agente patogénico responsável pela maioria das infecções nosocomiais, com concentrações aproximadas de 0,92mM, assim como o *St. epidermidis* resistente à vancomicina, e a *Escherichia coli*, transmitido por contaminação fecal-oral, e causadores de infecções hospitalares, que apresentam elevada sensibilidade a este óleo. Estudos utilizando outras plantas demonstraram a actividade anti-hipercolesterolémica do extracto aquoso da raiz de borututu, associado à sua acção adelgassante, bem como a múcua que se apresenta como um fruto com elevado poder nutricional e é utilizado como um importante agente terapêutico por apresentar actividade hipoglicemiante, de rehidratação, antidiarreica.

Palavra-chave: Etnofarmacologia, Múcua, Cachinde, Embondeiro, MRSA, Bactericida, Antiglicemiante, Hipocolesterolémico