

XVIII Seminário de Pesquisa XIII Semana de Iniciação Científica I Jornada Paranaense de Grupos PET

Resumo registrado no evento sob nº 1272
ISSN 1807-3441

Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO
17 a 20 de outubro de 2006

PLANTAS MEDICINAIS COMO ALTERNATIVA NÃO MADEIREIRA NA FLONA DE IRATI, PARANÁ

CARLOS MIGUEL DE MORAES
os3moraes@yahoo.com.br
DANIEL SAUERESSIG
GABRIELA SCHMITZ GOMES
ANDREA N. DIAS

Orientador Prof. AFONSO FIGUEIREDO FILHO
Escola Nossa Senhora de Fátima

Palavras-chave: **PLANTAS MEDICINAIS, FLONA, PFNM**
Grande Área: **Ciências Agrárias**
Área: **Recursos Florestais e Engenharia Florestal**

As FLONAs (Florestas Nacionais) são Unidades de Conservação Federais de uso direto que permitem a exploração florestal desde que dentro de critérios técnicos. Foram criadas na década de 40 com o objetivo de disseminar a cultura florestal principalmente através de reflorestamentos de *Pinus spp* e *Araucaria angustifolia*. A FLONA de Irati, Paraná, possui 3.495 hectares, contando com remanescentes de Floresta Ombrófila Mista em estado de sucessão avançado e reflorestamentos com *Araucaria angustifolia* com mais de 50 anos. A partir de uma lista-base de espécies florestais arbóreas inventariadas na FLONA de Irati pelo Departamento de Engenharia Florestal da UNICENTRO, pesquisou-se na literatura técnico-científica o registro de sua utilização para fins medicinais. Foram consultadas preliminarmente 18 fontes bibliográficas, encontrando-se registro de 87 espécies com finalidades não madeireiras. Deste total, 59 espécies possuem utilização medicinal, distribuindo-se em 35 famílias botânicas, sendo que Lauraceae (4), Sapindaceae (4), Fabaceae (4), Myrtaceae (4), Euphorbiaceae (3), Bignoniaceae (3) e Salicaceae (3) são as mais representativas em termos de número de espécies. Ressalta-se a ocorrência de Espinheira-Santa (*Maytenus ilicifolia*), Cataia (*Drymis brasiliensis*), diversas Guaçatongas (*Casearia spp.*), Pau-de-andrade (*Persea major*), dentre outras, como espécies de uso popular difundido e comércio interno e externo expressivo. O conjunto de espécies ocorrentes na FLONA representa um potencial inexplorado em termos de fornecimento de produtos não madeireiros tais como as plantas medicinais, recursos estes ocorrentes também em remanescentes florestais em áreas privadas na região, conferindo à FLONA a vocação de referência para esta nova exploração que se contrapõe à secular atividade madeireira.