



FLORA DO SERROTE DA MONGUBA: PLANTAS ORNAMENTAIS, PRODUTORAS DE FIBRAS E COM PROPRIEDADES DE TINTAS

FRANCISCA JANETE LIRA MELO

INTRODUÇÃO: Através de pesquisa botânica foi possível catalogar espécies vegetais no Serrote da Monguba, localizado em Pacatuba, no Estado do Ceará, com potencial ambiental e socioeconômico. **OBJETIVOS:** Apresentar a taxonomia e informações morfológicas das espécies vegetais identificadas nas visitas de campo com foco nas plantas consideradas ornamentais, produtoras de fibras e com propriedades de tintas, bem como seus possíveis benefícios e usos. **METODOLOGIA:** Foram feitos registros fotográficos das plantas e coletadas folhas e frutos das espécies observadas e dada especial atenção às informações orais de pessoas com conhecimento da flora local e, usando referências bibliográficas e de bancos de imagens públicos para a devida identificação das espécies, fazer um breve inventário, de acordo com o Código Internacional de Nomenclatura Botânica. Utilizando recursos dos Sistemas de Informações Geográficas foi possível produzir uma carta-imagem com os aspectos gerais da vegetação da área pesquisada. **RESULTADOS:** Obteve-se um levantamento com os nomes populares e as diversas aplicações das espécies mais abundantes e utilizadas, sendo as mais usadas pelas comunidades locais as plantas produtoras de fibras, como o coqueiro e o bambu e as que produzem tintas, como o urucum e o jenipapo. Entende-se que há uma grande necessidade de recomposição de algumas espécies vegetais, já em fase de baixa disponibilidade local em face do avanço da degradação causada por agentes externos, em especial, pela extração de rochas no maciço rochoso. **CONCLUSÃO:** A pesquisa apresentou a riqueza da biodiversidade local com foco em determinadas espécies consideradas pelo potencial ambiental e socioeconômico e, a partir de mapeamento, procurou-se fazer um alerta para a situação de risco ao ecossistema no Serrote da Monguba.

Palavras-chave: Serrote monguba, Plantas ornamentais, Fibras vegetais, Tintas, Impactos ambientais.