

## FLORA DO BAIXO TELES PIRES, AMAZONIA MERIDIONAL, MATO GROSSO, BRASIL: RESULTADOS PRELIMINARES.

Célia Regina Araújo Soares

Instituto de Ciências Naturais e Tecnológicas, Departamento de Ciências Biológicas, Herbário da Amazônia Meridional, Universidade do Estado de Mato Grosso, Alta Floresta, MT. Brasil. soaresia@unemat.br

A bacia do Teles Pires, constitui-se um gradiente vegetacional, sentido centro-sul-noroeste de Mato Grosso até sul do Pará, ocorrendo desde formações savânicas (alto Teles Pires), transição entre os biomas Cerrado e Amazônico (médio Teles Pires) até Floresta Ombrófila (Baixo Teles Pires), favorecendo a ocorrência de elevada diversidade, ainda pouco conhecida. Estudos do componente vegetação para análise da viabilidade de implantação de empreendimentos hidrelétricos na região permitiram preencher esta lacuna. O Baixo Teles Pires, compreendido desde a confluência com o rio Juruena na divisa entre os estados do Mato Grosso com Amazonas e Pará, passa pela foz do rio São Benedito e chega ate parte do município de Carlinda. Nessa área foram coletadas todas as espécies acima de 30 cm de CAP dispostas em 68 parcelas de 10 x 100m, e todas as espécies férteis encontradas nas estradas de acesso, nas margens do rio Teles Pires, desde a cachoeira Sete Quedas até a foz do São Benedito, foram coletadas independentemente do hábito. Foram registradas 751 espécies, 308 gêneros e 96 famílias. É importante destacar que muitas dessas espécies ocorrem como primeira citação para a região. As famílias com maior diversidade de espécies amostradas são aquelas típicas de Floresta Ombrófila, tais como: Fabaceae (103), Moraceae (42), Sapotaceae (41), Rubiaceae (33), Annonaceae e Lauraceae (31), Chrysobalanaceae (28), Euphorbiaceae (24), Myrtaceae (23), Burseraceae e Malvaceae (22). Destacam-se algumas espécies economicamente importantes: *Bertholletia excelsa* Humb. & Bompl., *Couratari paraensis* Mart. ex O. Berg, *Cariniana decandra* Ducke, *Copaifera langsdorfii* Desf., *Caryocar glabrum* (Aubl.) Pers., *Hevea brasiliensis* (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg., *Mezilaurus itauba* (Meisn.) Taub. ex Mez., vários breus (*Protium* ssp.), *Ocotea* ssp. (canelas), *Aspidosperma* ssp. (perobas), *Virola* ssp. (ucuubas), *Manilkara huberi* (Ducke) Chevalier (massarandubas) e *Pouteria rodriguesiana* Pires & T.D.Penn., além daquelas que formam grupamentos de indivíduos: *Oenocarpus bataua* Mart. (patauá) e *Orbignya phalerata* Mart. (babaçu), sendo essa uma das faciações de Floresta Ombrófila com palmeiras, ou ainda representantes da Floresta Associada aos Planaltos dos Parecis, tais como: *Amburana acreana* (Ducke) A.C. Sm. e *Hymenaea courbaril* L.. (EPE, Consórcio Leme-Concremat)

**Palavras-chave:** Flora Meridional, Teles Pires, Amazônia.