COPAIFERA LANGSDORFFII



Copaifera significa “o que traz a copaíba”; *langsdorffii* é uma homenagem ao botânico russo Langsdorffii. Já o termo “Copaíba” é uma palavra de origem tupi-guarani, “kupa’yua”, que significa "árvore de depósito".

Nome popular: Copaíba, Pau d’oleo

Origem: Nativa do Brasil

Uso: Madeireiro, medicinal, reflorestamento e paisagismo

Habitat: É uma espécie arbórea, que ocorre em maior frequência em cerradão e formações florestais.

Ocorre nos domínios da Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica nos tipos de vegetação: Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial).

Informações adicionais históricas: Amplamente distribuída no Brasil, ocorre em maior concentração na Mata Atlântica. A árvore acumula um óleo-resina que é extraído do tronco através de perfuração até o cerne para que possa ser coletado e usado em estado natural, como cicatrizante, adstringente, antibiótico e anti-inflamatório. No fruto, o arilo da semente é consumida por diversos mamíferos, como o macaco muriqui (*Brachyteles arachnoides*) e o macaco-prego (*Cebus apellanigritus*), que atuam como dispersores de suas sementes nas florestas.

A sua floração ocorre na época da chuva e os frutos amadurecem na estação seca.



Casca



Floração



Frutificação



Distribuição

Realização

PREFEITURA DE Frutal

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Ecoparque Municipal das SUCUPIRAS

Equipe técnica

EDF AMBIENTAL