

Copaíba

Copaifera langsdorffii Desf.

Família: Fabaceae

Copaifera langsdorffii Desf. é conhecida popularmente como copaíba, óleo-de-copaíba, copaibeira-de-minas, óleo-vermelho e pau-de-óleo. Essa espécie vegetal possui como sinonímia *Copaiba langsdorffii* (Desf.) Kuntze e *Copaifera sellowii* Hayne, sendo utilizada na medicina tradicional devido às suas propriedades anti-inflamatórias, antimicrobianas e cicatrizantes.



É uma espécie nativa de regiões tropicais da África do Sul e América do Sul, presente especialmente na Venezuela, Guianas, Colômbia e no Brasil, onde é distribuída naturalmente nas regiões Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sul e Sudeste.



O termo “*Copaifera*” origina-se do nome popular copaíba, derivado do tupi “*cupa-yba*”, que significa “**árvore do depósito**” ou “**árvore de guarda**”, referindo-se ao óleo-resina armazenado no caule da árvore.

A copaíba é utilizada na **apicultura**, na **produção de madeira** e como **planta ornamental**. Seu óleo, conhecido por suas propriedades medicinais, também é amplamente empregado na **indústria cosmética**, na **fabricação de vernizes** e como **combustível para lamparinas**.

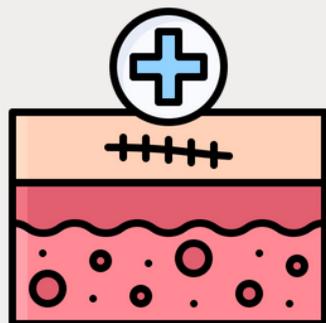


Essa espécie vegetal foi citada em uma das famosas cartas do jesuíta José de Anchieta em 1560, destacando seu **aroma agradável** e **eficácia no tratamento de feridas**.

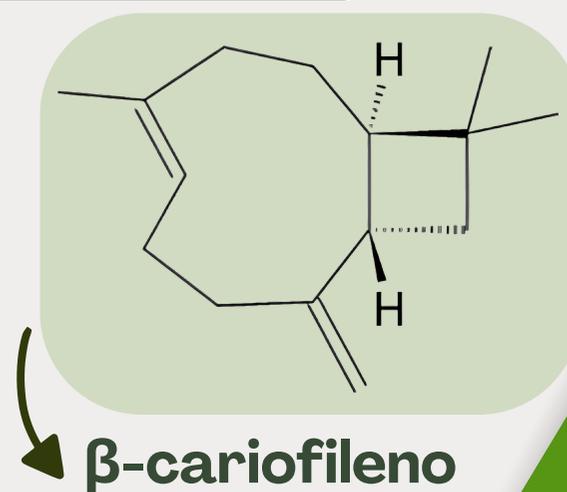
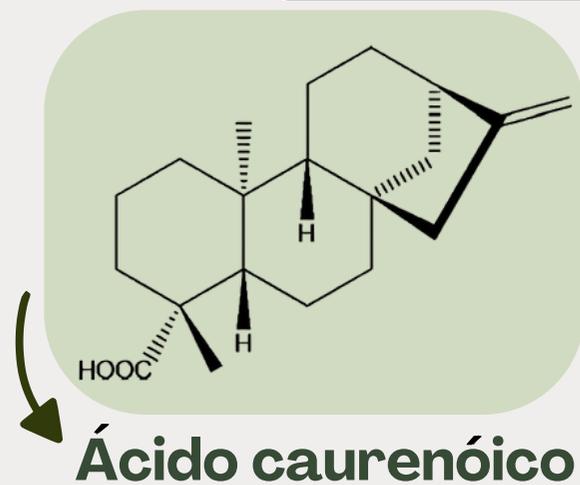


A copaíba é utilizada principalmente pelas suas atividades anti-inflamatórias, antimicrobianas e cicatrizantes. Essa espécie medicinal também apresenta efeito diurético, expectorante, analgésico e pode ser empregada no combate à gonorreia, dores articulares e reumáticas.

Além disso, a *Copaifera langsdorffii* Desf. pode ser utilizada na proteção contra picadas de insetos, antioxidante e no controle da psoríase.



Terpenos



Características Botânicas

Copaifera langsdorffii Desf. (Copaíba) se assemelha a outras espécies vegetais da mesma família, dentre as quais se destaca a *Myroxylon peruiferum* L. f..



Copaifera langsdorffii Desf. é uma árvore que pode atingir até 40 metros de altura, e possui um caule de cor cinza escuro ou marrom, sendo vermelho na parte inferior. Suas folhas são compostas, densas, alternas, pinadas, com folíolos coriáceos (aspecto rígido e seco) que apresentam nervura central esbranquiçada, e possuem 3-6 centímetros de comprimento. Suas flores possuem coloração branca e são organizadas em cachos. Seus frutos são arredondados, de cor bege, deiscentes (se abrem quando estão maduras), com sementes pretas parcialmente cobertas de arilo (cobertura carnuda) branco. Sua reprodução ocorre por sementes.

Como a copaíba pode ser utilizada?

Na forma de **óleo-resina** extraída a partir do tronco ou da serragem da madeira ou pomada a 10%, sendo utilizado topicamente.



»» Assim, a copaíba também pode ser utilizada nas formas farmacêuticas **cápsulas**, **óvulos vaginais** ou **xarope**.





Alertas e contraindicações

- Em altas doses, a copaíba possui efeito tóxico, causando irritações gastrointestinais, diarreia e depressão do sistema nervoso central.
- O uso oral da copaíba pode causar irritação das mucosas e desconforto local nas infecções agudas do trato urinário.
- O uso tópico da copaíba pode causar dermatite de contato, urticária, eritema, petéquias e erupção cutânea papular ou vesicular, que quando curadas, podem deixar manchas marrons.
- O uso contínuo da *Copaifera langsdorffii* Desf. é contraindicado por mais de 10 dias, podendo causar cólera de verão, calafrios, tremores, dores na virilha e insônia.
- A *Copaifera langsdorffii* Desf. é contraindicada para gestantes, lactantes e indivíduos com problemas gástricos.

Não foi encontrado na literatura interações com medicamentos, alimentos ou outras plantas medicinais.

No Brasil, esta planta integra a o Formulário de Fitoterápicos da Farmacopeia Brasileira, 1ª edição.

Gostou de conhecer mais sobre a
COPAÍBA?

Curte, comenta e compartilha!



@petfarmaciaufpb