

## ÓLEO DE COPAÍBA

---

### AÇÃO TERAPÊUTICA

Anti-séptico e cicatrizante.

### NOME BOTÂNICO

*Copaifera sp.*

### FAMÍLIA

Leguminosae

### NOME POPULAR

Bálsamo, bálsamo-de-copaíba, copaíba-da-várzea, copaíba-vermelha, copaibera-de-minas, copaúba, cupiúva, oleiro, óleo-vermelho, pau-de-óleo, podoi.

### HISTÓRICO

O óleo de Copaíba é um bálsamo. É um material resinoso extraído por meio de uma incisão no tronco da copaibera (*From.leguminosas*).

A denominação Copaíba é de origem guarani.

As espécies fornecedoras do óleo de copaíba são várias. Apesar de apresentarem algumas diferenças botânicas, são muito parecidas.

Geralmente são árvores com altura de 10 a 40 metros, com folhagem densa e constituída de folhas compostas pinadas, alternas com folíolos coriáceos de 3-6 cm de comprimento. Ocorrem, principalmente, no Brasil, Venezuela, Guianas e Colômbia.

A Amazônia é seu melhor habitat, embora possam ser encontradas nos estados de Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, Pará, São Paulo e Paraná e nas partes mais úmidas da região Nordeste do Brasil.

A população indígena e ribeirinha dessas regiões usa o óleo de Copaíba há centenas de anos.

O óleo é utilizado pelos índios da Amazônia para untar o corpo para curar as feridas depois de combates.

Ele é usado externamente, na medicina tradicional dos índios brasileiros, desde o período pré-colombiano, para o tratamento de doenças da pele e como proteção contra picadas de insetos.

O beta-cariofileno, que tem ação antiinflamatória, é um dos componentes que tem atividade farmacológica comprovada. A eficiência do óleo integral é maior do que a dos seus constituintes isolados.

O óleo, depois de filtrado, tem consistência oleosa, com variação de cor, às vezes com ligeira fluorescência, sabor amargo e odor aromático característico.

Pode ser obter até 40L de óleo de uma única árvore através de extração que é feita perfurando o seu tronco.

## PROPRIEDADES

Possui propriedades anti-sépticas topicamente.

Excelente fixador de perfumes.

Age como emulsionante ou co-emulsionante de sistemas O/A.

Mostrou-se ativo contra *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis* e *Escherichia coli*, no ensaio de atividade antimicrobiana.

## CONSTITUINTES

A porção resinosa (55-60%) possui ácido copaíbico, ésteres e resinóides. A parte volátil da resina (40-55%) produz óleo essencial que contém  $\beta$ -cariofileno,  $\alpha$ -humuleno,  $\beta$ -bisaboleno e sesquiterpenos.

Óleos voláteis:  $\alpha$  e  $\beta$ -cariofileno,  $\beta$ -bisaboleno, L-cadineno,  $\alpha$ -copaeno. Resinas vegetais: oleoresinas diterpenóides ácido-epuru-8(20)-eno-15, 18 dicarboxílico, ácido 16  $\beta$ -kaureno19-carboxílico, ácido copaífero, ácido hardwickiico, ácido copálico.

## INDICAÇÕES

Anti-séptico em feridas, eczemas, na psoríase e urticária, cicatrizante de pequenas irritações do couro cabeludo.

Auxiliar no tratamento da caspa e acne.

Afeções da pele: úlceras crônicas, feridas, psoríase, urticária, dermatose.

## CONCENTRAÇÃO DE USO

1% a 5%

## APLICAÇÕES

Cremes e Loções



## REFERÊNCIAS

1. Herbarium – Compêndio de Fitoterapia – 2º Ed. Revisada e Ampliada. Herbarium Laboratório Botânico
2. Índice Terapêutico Fitoterápico: ITF – 1.ed. – Petrópolis. RJ: EPUB, 2008
3. Lorenzi, Harri Plantas Medicinais no Brasil: nativas e exóticas cultivadas/ Harri Lorenzi, Francisco José de Abreu Matos; computação gráfica Osmar Gomes. – Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2002

Mais informações entre em contato com o CPDT (Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Técnico)  
[cpdt@gerbras.com.br](mailto:cpdt@gerbras.com.br) - Tel (11) 4055-6437

[www.gerbras.com.br](http://www.gerbras.com.br)  
Tel.: (011) 4055-6400 / Fax: (011) 4048-1818

A literatura apresentada foi elaborada dentro do critério da boa fé e fundamentada em bibliografia conceituada.  
Estas informações têm caráter orientativo e é sempre recomendável a pesquisa em outras bibliografias

E0708EL