

## ÓLEO DE COPAÍBA

**Nome científico:** *Copaifera officinalis* L.

**Sinonimia Científica:** *Copaifera langsdorffi* (óleo vermelho-Minas e outros estados), *Copaifera martii* (Minas e outros estados), *Copaifera reticulata* (Amazônia), *Copaifera officinalis* (Óleo claro).

**Nome popular:** *C. langsdorffi*: pau-de-óleo, copaíba-da-varzea, copaíbeira-de-minas, cupaúba, bálsamo, copaíba-vermelha, óleo- vermelho. *C. martii*: copaíba-jabuti, copai-barana, jutaí-pororoca. *C. officinalis*: copaíba-verdadeira, jatobá-mirim, óleo-branco. *C. reticulata*: copaíba-juntaí.

**Família:** Leguminosae- cesalpiniaceae.

**Parte Utilizada:** Óleo resinoso extraído do tronco.

**Composição Química:** Óleos voláteis:  $\alpha$  e  $\beta$ -cariofileno,  $\beta$ -bisaboleno, L-cadineno,  $\alpha$ -copaeno. Resinas vegetais: oleoresinas diterpenóides -ácido-eperu-8(20)-eno15,18 dicar boxílico, ácido 16- $\beta$ -kaureno19-carboxílico, ácido copaífero, ácido hardwickiico, ácido copálico.

**Formula molecular:** N/A

**Peso molecular:** N/A

**CAS:** N/A

**DCB:** N/A

**DCI:** N/A

A copaibeira é uma planta originária da América do Sul, inclusive no Brasil, onde é encontrada no Amazonas. A "*Copaifera officinalis*" é uma árvore de copa ampla que costuma atingir entre 20 e 25 metros.

Geralmente são árvores com altura de 10 a 40 metros, com folhagem densa e constituída de folhas compostas pinadas, alternas com folíolos coriáceos de 3-6cm de

### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br  
www.florien.com.br

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.

### Indicações e Ação Farmacológica

O óleo de copaíba possui propriedades analgésicas, antiinflamatórias, bactericidas e cicatrizantes. Diversos estudos comprovam o poder cicatrizante e antiinflamatório do uso tópico do óleo de copaíba, e seu mecanismo de ação anti-inflamatória envolve inibição do edema, aumento do tecido de granulação e permeabilidade capilar.

Um estudo realizado em ratos experimentais com feridas abertas mostrou que a oleoresina (4%) aplicada topicamente produz um efeito contrátil e favorece a cicatrização em cerca de 84% no 9º dia de tratamento, em comparação aos 51% do grupo de controle.

A copaíba pode ser utilizada como anti-séptico em feridas, eczemas, na psoríase e urticária, cicatrizante de pequenas irritações do couro cabeludo, acne, picadas de insetos. Além disso, também existem indicações de uso em inflamações ginecológicas devido às suas propriedades.

### Dosagem e Modo de Usar

#### Uso externo:

- **Cosmético:** Em xampus e loções capilares anti-caspa; 2-7% do óleo. Em cremes, sabonetes, espumas de banho e loções corporais; 1-5% do óleo.

#### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br  
www.florien.com.br

OBS: Não é recomendado o uso interno devido ao risco de apresentar toxicidade. Se ingerido em grande quantidade pode causar náuseas, vômito e diarreia.

### Toxicidade/Contraindicações

Crianças, gestantes, idosos e portadores de qualquer enfermidade consultem o médico ou nutricionista antes de fazer o uso do produto.

### Referências Bibliográficas

Alonso J. **Tratado de Fitofármacos y Nutraceuticos**. Pag 360 – 362; Ed. Corpus

Brito, Nara Macêdo Botelho; Simões, Manuel de Jesus; Pessoa, Artemísia de Figueiredo. **Efeitos do óleo de copaíba na cicatrização de feridas cutâneas abertas em ratos**. Rev. Para. Med. (Impr.);12(1):28-32, jan.-abr. 1998.

**Índice Terapêutico Fitoterápico: ITF** - 1.ed. - Petrópolis. RJ: EPUB, 2008.

Lívia V Montes, Lorena P Broseghini, Franco S Andreatta, Mery Ellen S Sant'Anna, Vívian M Neves & Ary G Silva. **Evidências para o uso da óleo-resina de copaíba na cicatrização de ferida – uma revisão sistemática - uma revisão sistemática**. Natureza on line 7 (2): 61- 67.

#### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br  
www.florien.com.br