



Nome científico: *Bowdichia virgilioides*

Sinonímia científica: *Bowdichia major* Mart. *Sinonímia:* *Bowdichia virgilioides* H.B.K.; *Bowdichia brevipes* Benth.; *Bowdichia densiflora* Benth.; *Bowdichia ferruginea* Walp.; *Bowdichia floribunda* Benth. e *Bowdichia pubescens* Benth.

Nome popular: Óleo de sucupira

Família: Fabaceae-Faboideae..

Parte Utilizada: Semente

Composição Química: Amido, óleos essenciais, matérias amargas, resinas, sucupirina, sucupirona, sucupirol e taninos.

Formula molecular: N/A **Peso molecular:** N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

A árvore de Sucupira é nativa do cerrado brasileiro, e cresce em terrenos secos e pobres. O óleo de Sucupira é extraído de suas sementes, e é conhecido por suas propriedades terapêuticas pela medicina popular há muitos anos.

Indicações e Ação Farmacológica

Pesquisadores da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) identificaram uma substância na planta popularmente conhecida como sucupira capaz de inibir o crescimento de células de câncer de próstata em estudos in vitro. “Outras substâncias com estruturas análogas estudadas também mostraram efeito semelhante, mas uma em especial apresentou maior potência, com seletividade para a linhagem de tumores de próstata”, relatou a pesquisadora à Agência FAPESP.

Segundo relato, o nome da molécula de interesse, extraída do óleo da semente de sucupira, é 6alfa-acetóxi-7beta-hidroxi-vouacapano. A sucupira é uma planta do cerrado tradicionalmente conhecida pelos seus efeitos anti-inflamatórios e de combate à dor. O óleo de sucupira



também pode ser utilizado para combater úlcera, gastrite, ácido úrico, aftas, amidalite, artrite, artrose, asma, blenorragia, dermatoses, dor espasmódica, diabete, ronquidão, sífilis, hemorragias, vermes intestinais, além disso, é anticancerígeno e combate as inflamações no útero e no ovário. E mais, é excelente para articulação.

Dosagem e Modo de Usar

Uso Alimentício e Cosmético

- **Cosmético:** de 0,5 a 2% em produtos cosméticos

- **Alimentício:** Sugere-se tomar 3 gotas duas vezes ao dia, diluir em água.

Toxicidade/Contraindicações

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

Referências Bibliográficas

Informe Técnico do Fabricante.

Tambe Y, Tsujiuchi H, Honda G, Ikeshiro Y, Tanaka S. **Gastric cytoprotection of the non-steroidal anti-inflammatory sesquiterpene, beta-caryophyllene.** Planta Med. 1996 Oct;62(5):469-70.

Leal LK, et al. **Antinociceptive, anti-inflammatory and bronchodilator activities of Brazilian medicinal plants containing coumarin: a comparative study.** J Ethnopharmacol. 2000 May;70(2):151-9.