

## ÓLEO ESSENCIAL DE CITRONELA

**Nomenclatura:** Cymbopogon nardus

**Origem:** Java, Brasil

### Aplicação

Repelente de insetos, essência para saunas, perspiração excessiva. Desodorizantes aéreos (tabaco e fritura). Estimulante do sistema digestivo e antiinflamatório.

### ÓLEOS ESSENCIAIS WNF®

A DEG buscou o conhecimento milenar da medicina natural em uma parceria que proporcionará à farmácia magistral a possibilidade de manipular centenas de fórmulas com a essência da natureza, valorizando as propriedades terapêuticas dos óleos essenciais.

A WORLDS NATURAL FRAGRANCIES (WNF) é uma empresa especializada na produção de óleos essenciais únicos de puríssima qualidade, além disso, disponibiliza a consultoria técnica especializada necessária para a produção de formulações diferenciadas que ainda são inexploradas.

Visando um mercado extremamente competitivo e a necessidade dos consumidores de utilizarem produtos fitocosméticos eficientes e totalmente naturais, cada lote de óleo essencial produzido é cuidadosamente avaliado para garantir que sua composição química seja mantida após sua extração.

Óleos essenciais são extraídos de microgotículas voláteis presentes entre as células das plantas (característica pela qual os diferem dos óleos vegetais), agem como hormônios, reguladores, catalisadores e são capazes de aumentar sua produção em situações de estresse para auxiliar a planta a se adaptar ao meio ambiente. Também apresentam função anti-séptica inibindo as funções metabólicas de alguns microrganismos. Isso é perfeitamente compreensível se considerarmos que os óleos essenciais são produzidos pelos mecanismos de defesa da planta conferindo então sua característica imunológica.

A composição química dos óleos essenciais é bastante complexa. São constituídos principalmente por terpenos, ésteres, éteres, álcoois, fenóis, aldeídos, óxidos, cetonas, ácidos orgânicos e diversos componentes detectados como elementos traços. Contêm vitaminas, hormônios, antibióticos e/ou anti-sépticos. Esta composição química vem comprovar que seus ativos na pele têm capacidade de absorção maior que diversos produtos cosmeceuticos conferindo eficácia nutritiva, hidratante, lipolítica, cicatrizante, refrescante, relaxante, regeneradores, anti-ageing, etc. e para isso, basta escolher os óleos essenciais para utilização nas fórmulas. A produção de óleos essenciais varia entre 0,005% e 5% da planta, de modo que, para obter 500g de um óleo essencial, são necessários aproximadamente 23kg de eucáipto, 68kg de alfazema, 240 kg de alecrim e de 900 kg a 1400 kg de rosa, motivos pelos quais é tão especial e refinada.

Outras vantagens são sua versatilidade e preço, sendo aplicado em terapias cosméticas, patológicas e psicológicas, devido a sua alta pureza é utilizado em baixíssimas concentrações. É um ativo 100% natural, livre de solventes, conservantes e químicos sintéticos.

Pode ser diretamente incorporado nos mais diversos produtos, não apresentando incompatibilidade com veículos e ativos, além de proporcionar fragrância agradável à fórmula.



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam