



Informe Técnico - Farmácia ALQ



ALQ

alquiotupã

# Mulungu Extrato Seco

*(Erythrina vellutina Willd)*

O Mulungu é uma árvore nativa da caatinga do nordeste brasileiro e Vale do São Francisco, muito ornamental quando em floração, sendo ocasionalmente empregada no paisagismo. Existem, em outras regiões do país, espécies deste gênero com características semelhantes e com o mesmo nome popular.

É uma árvore decídua, de copa aberta e arredondada, muito florífera e ornamental, espinhenta, medindo de 6 a 12m de altura. Apresenta folhas compostas trifoliadas, alternas e folíolos cartáceos, velutinopubescentes, medindo de 3 a 12cm de comprimento. Suas flores são vermelho-coral, grandes, dispostas e panículas racemosas com raque pulverulenta, formada com a árvore totalmente despida de sua folhagem. Produz frutos do tipo legume (vagem) deiscente, com 5 a 8cm de comprimento, contendo 1-3 sementes uniformes de cor vermelha e brilhantes.

## INDICAÇÕES E APLICAÇÕES

O extrato seco de Mulungu apresenta constituintes farmacologicamente ativos de ação central, sendo popularmente usada no Brasil como agente tranquilizante.

Foi estudada em ratos em um modelo laboratorial de indução de ansiedade. Os resultados sugerem que *Erythrina vellutina* exerce efeito ansiolítico, especialmente em comportamentos defensivos associados a distúrbios de ansiedade generalizados.

Em estudo preliminar com extratos de Mulungu, demonstrou-se que ocorreu atividade antibacteriana do extrato vegetal sobre *Streptococcus pyogenes* e *Staphylococcus aureus*. Foi registrada atividade moderada contra todos os microrganismos no teste de concentração inibitória mínima (CIM) para o extrato bruto e fração hexano das cascas de *E. velutina*.

Estudos farmacológicos em animais de laboratório constataram uma significativa atividade espasmolítica de seu extrato e atividade curarizante.

São atribuídas às preparações de sua casca propriedades sudorífica, calmante, emoliente e peitoral. O infuso da casca é empregado como sedativo e calmante de tosse e bronquites, bem como para o tratamento de verminoses e hemorroidas. O seu cozimento (decocto) é usado para acelerar a maturação de abscessos nas gengivas.

## PROPRIEDADES

- Ação sedativa sobre o sistema nervoso central e relaxante da musculatura lisa;
- Usado como calmante na agitação nervosa e insônia;
- Coadjuvante no tratamento em dores de origem reumática ou nevralgia.

## DOSAGEM USUAL

Recomenda-se a dose de 50 a 200mg/dia.

## CONTRAINDICAÇÕES

O uso de Mulungu pode potencializar o efeito de ansiolíticos e medicamentos antihipertensivos quando associados.

## SUGESTÕES DE FÓRMULA

### Controle da Ansiedade e Melhora do Sono

Mulungu .....	200mg
Ansiless® .....	250mg

**Tomar 1 dose às 20h.**

### Composto adaptogênico

Manjeriçã ES.....	250mg
Rhodiola Rosea ES .....	200mg
L-Teanina .....	200mg
Mulungu ES .....	100 mg

**Tomar 1 dose ao dia.**

### Controle do Estresse Oxidativo e Modulação do Cortisol

Mulungu ES.....	200mg
GliSODin® .....	250 mg
Modulip GC® .....	50mg
Berberina .....	50 mg
Magnésio quelado .....	100mg

**Tomar 1 dose ao dia.**

*Referências bibliográficas:*

*Lâmina Técnica Leviale.*

*Lâmina Técnica Florian.*

*TESKE, M.; TRENTINI, A M.M. Herbarium – Compêndio de Fitoterapia, 3º edição revisada, Curitiba.*



manipulação &  
homeopatia

#### Central de Entregas

 (21) 3412-0011  (21) 98814-5722

 [www.alqfarmacia.com.br](http://www.alqfarmacia.com.br)

 @alqfarmacia

 Farmácia ALQ