



CAPIM CIDRÃO

Nome científico: Cymbopogon citratus (DC.) Satpf.

Sinonímia Científica: Andropogon schoenanthus L.; Cymbopogon citirdorus Link;

Cymbopogon martini Stapf.; Cymbopogon martinianus Schultes.

Nome popular: Capim Cidrão, Capim Limão, Erva-cidreira, Capim-caatinga, Capim-cheiroso, Capimcidreira, Capim-cidrilho, Capim-siri e Capim-santo, em português; Lemongrass e West Indian Lemongrass, em inglês.

Família: Poaceae.

Parte Utilizada: Folha.

Composição Química: aldeídos, cetonas, ácidos, ésteres, sesquiterpenos e terpenos, citrol (mistura dos aldeídos neral e geraniol), saponinas álcoois (cimeropogonol e cimpogonol), alcalóides, óleos essenciais (com a-oxobisaboleno, borneol, b-cadineno, canfeno, car-3-eno, cineol, geranial, geraniol, citral), metileugenol, mirceno, cimbopogona, farnesol, fencona, cimbopogenol, cimbopogonol, isopulegol, acetato de geraniol, hexacosan-1-ol, humuleno, linalol, mentona, nerol, acetato de nerol, a e b-pineno, terpineol, terpinoleno, ocimeno, iso-orientina, a-canforeno, limoneno, dipenteno, citronelal, ácidos acético, p-cumárico, caféico, citronélico, gerânico, capróico, flavonóides (luteolina, luteolina-7-O-b-D-glicosídeo, b-sitosterol), aldeídos (isovaleraldeido, decilaldeido).

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

CAS: N/A DCB: N/A

DCI: N/A

Indicações e Ação Farmacológica







Toma-se o chá do Capim Cidrão principalmente para aliviar pequenas crises uterinas e intestinais, assim como auxiliar no tratamento do nervosismo e em estados de intranquilidade. Além disso, apresenta propriedade de repelente de insetos, bem como o emprego na indústria de perfumes. Sua ação calmante e antiespasmódica suave são atribuídas ao citral e a atividade analgésica ao mirceno. Isto explica o seu uso nas dores musculares.

Toxicidade/Contraindicações

Uso frequente causa debilidade; pode provocar perturbações cardíacas; evitar uso em pessoas com pressão baixa; em casos de dor abdominal de causa desconhecida, úlcera péptica e gastrite. Não deve ser utilizado durante a gravidez, pois a erva estimula o útero e o sangramento menstrual. Uso prolongado pode provocar dor nas articulações.

Dosagem e Modo de Usar

- Infusão: 5 a 6 g por xícara, à vontade.

- Pó: 4 a 6 g ao dia.

TM: 40 a 50 gotas três vezes ao dia.

Referências Bibliográficas

COSTA, A. F. Farmacognosia. Lisboa. Fundação Gulbenkian Calouste. 1994.

MATOS, F. J. A. Farmácias Vivas. 3ª edição. UFC edições. 1998.





FLORA BRASILEIRA – Primeira Enciclopédia de Plantas do Brasil. Volume 1. 1984

PDR FOR HERBAL MEDICINES. 1st editon. Medical Economics. 1998.

PANIZZA, S. Plantas que Curam (Cheiro de Mato). 7ª edição. 1997.