

PEDRA UME CAÁ

Nome científico: *Myrcia multiflora* (Lam.) DC.

Sinonímia Científica: Citam 24 pa essa espécie

Nome popular: Português: pedra-hume-caá, cambui, cambuim, em espanhol: piedra hume, alumbre, insulina vegetal, em inglês: vegetable insulin.

Família: Myrtaceae

Parte Utilizada: Folhas

Composição Química: Glicosídeos Flavónicos: miricitrina, mirciacitrinas, meansitina, quercitrina, desmatina- 1 guaijaverina, óleo essencial: glucósidos acetofenónicos, taninos.

Formula molecular: N/A

Peso molecular: N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

Se trata de um arbusto de talo cilíndrico pertence a família das Myrtaceas, caracterizado por apresentar uma crosta revestida por epiderme em placas irregulares, deixam em exposição uma nova epiderme de cor amarela com manchas claras.

A família Myrtaceas compreende 150 espécies indígenas de zonas tropicais do Suldamerica, estendendo-se desde México até Rio Grande do Sul (Brasil). A pedra ume é nativa do Brasil e cresce em terrenos áridos e campos secos, principalmente no estado do Pará, em centro do País (cerrados) e Amazonas.

Indicações e Ação Farmacológica

Em estudo clínico efetuado em pacientes com diabetes do tipo II, foi feita a administração do extrato aquoso das folhas pedra ume caá (3g/dia) demonstraram reduzir a hiperglicemia induzida como também seus sintomas associados: polidipsia, polifagia e poliúria. Por sua vez também o extrato reduz a excreção urinária da glicose e ureia. Entre os mecanismos estudados, destaca-se a diminuição da absorção intestinal da glicose medidas através das técnicas de perfusão e uma forte atividade inibitória sobre as enzimas alfa- redutase e alfa- glucosidasa .

Toxicidade/Contraindicações

Hipotireoidismo. Durante a gestação e amamentação não se recomenda o uso. Devido a presença de taninos devera administrar com precaução durante o curo de transtornos digestivos que afetem a mucosa gástrica.

Dosagem e Modo de Usar

- **Infusão:** 2 colheres por copo; Administrar de 2 a 3 copos ao dia .
- **Tintura:** 5 ml três vezes ao dia;
- Pó:** 200 a 1000 mg ao dia.

Referências Bibliográficas

ALONSO, J., **Tratado de Fitofármacos y Nutracêuticos**, Ed. Corpus, 2004.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

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