

1. *Alternanthera brasiliiana* (PENICILINA)



Foto: Ariana Reis.

A *Alternanthera brasiliiana* conhecida como penicilina, terramicina, doril ou carrapichino é uma planta medicinal de origem brasileira. Possui ação analgésica, inflamatória, antitumoral e cicatrizante (ROCHA e MARCHETE, 2018; ROCHA, 2013).

Estudos científicos:

Segundo Caetano et al. (2002) o extrato da *Alternanthera brasiliiana* apresentou atividade semelhante ao do cloridrato de tetraciclina inclusive sobre as cepas *Staphylococcus aureus*, isto pode apresentar sua ação antimicrobiana. Um estudo realizado por Formagio et al. (2012) concluiu que o extrato aquoso da *Alternanthera brasiliiana* possui um grande potencial

farmacológico no combate da dor e inflamação. Rocha, 2013 constatou que o extrato das folhas da planta apresentou efeito genotóxico e anti-mutagênico. No estudo de Rocha e Marchete, 2018 há evidências de que efeito antitumoral por diminuir o volume e peso no tecido tumoral e é efetiva no reparo tecidual de úlceras atuando como cicatrizante. Araujo e Onofre, 2011 chama a atenção que o extrato hidroalcoólico da *Alternanthera brasiliiana* pode exercer interferência na atividade de antibióticos sendo assim deve ter evitado o uso concomitante desta substância com o tratamento com antibióticos convencionais.

Como plantar?

Pode ser plantada por meio de estacas, com 15 a 20 cm de comprimento, com um par de folhas. Pode ser plantada em vasos, ou diretamente no local. Gosta de boa luminosidade e água o bastante para que o solo não fique encharcado.