



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

INVENTO: EXTRATO, MÉTODO DE EXTRAÇÃO E USO DE EXTRATO DE SPONDIAS MOMBIN COMO AGENTE ANTIMICROBIANO

PEDIDO DE PATENTE: BR 10 2018 076640 6 A2

TITULAR: UFERSA

INVENTORES: FRANCISCO MARLON CARNEIRO FEIJÓ / ANNA JACINTA DANTAS DE MEDEIROS / NILZA DUTRA ALVES / CAIO SÉRGIO SANTOS / GARDÊNIA SILVANA DE OLIVEIRA RODRIGUES

RESUMO

A presente patente de invenção refere-se ao potencial da aplicação no campo veterinário das propriedades para o uso medicinal do decocto originários de folhas, da planta fresca e seca da espécie vegetal *Spondias mombin* L.. Consequentemente, a invenção se refere em um primeiro aspecto a um processo de aperfeiçoamento do extrato das folhas como material antisséptico a partir a utilização em tetos de animais leiteiros, com intuito de prevenir infecções mamárias, como mastites.