

*Sida tuberculata*, conhecida popularmente como “Guanxuma”, trata-se de uma planta herbácea muito abundante no Sul do Brasil, mas com abrangência em todas as regiões. Por tolerar solos pouco férteis e ácidos, se desenvolve com facilidade em ambientes alterados como áreas de pastagem, terrenos desocupados e beira de estrada. Na medicina popular, espécies do gênero *Sida* são usadas em muitos países para enfermidades diversas, dada sua ação anticéptica, antiinflamatória, analgésica e hipoglicêmica. Quanto à composição, análises qualitativas destacam a presença de polifenóis e flavonóides, alcalóides e derivados esteroidais. Considerando a ausência de dados sobre espécies de *Sida* presentes na região do Bioma Pampa, o presente trabalho objetiva investigar o potencial antifúngico contra leveduras patogênicas e emergentes dos extratos aquosos de *Sida tuberculata*, coletadas na fronteira-oeste do Rio Grande do Sul. Amostras de *Sida tuberculata* foram coletadas em Uruguaiana-RS no mês de agosto de 2011. Um exemplar foi enviado para identificação botânica e depósito em Herbário. As folhas e raízes foram selecionadas e posteriormente submetidas à secagem em estufa a 40°C. Após, os materiais foram triturados e submetidos à extração com água, em processo de infusão, com relação droga:solvente em 1:10. Os testes de screening e de concentração inibitória mínima (MIC), assim como o preparo dos inóculos fúngicos filamentosos e leveduriformes, foram realizados conforme as recomendações do Clinical Laboratory Standart Institute (CLSI, 2008, documentos M27-A3 e M38-A2). Ambos os extratos de raiz e de folha da *Sida tuberculata* apresentaram atividade fungistática contra a *Candida krusei*. Os resultados de MIC 50% obtidos foram de 15,62 mg/ml (folha) e 3,9 mg/ml (raiz), e de MIC 90% foram de 62,5 mg/ml (folha) e 32,25 mg/ml (raiz). Já no teste de formação e remoção de biofilme em pontas de catéter foi possível observar uma mudança na resistência da *C. krusei* a ponto de torná-la suscetível ao antifúngico fluconazol.