

# Germinação de *Angelonia integerrima* Sprengel. em diferentes substratos

Kássia Cauana Trapp<sup>1</sup>, Daniele Bobsin de Almeida e Gilmar Schafer<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

EN Sulo

XII ENCONTRO NACIONAL SOBRE SUBSTRATOS PARA PLANTAS  
20 a 23 de outubro de 2020  
Por webconferências

## INTRODUÇÃO

*Angelonia integerrima* é encontrada em todos os Biomas brasileiros. Com potencial ornamental, sua utilização esbarra no baixo potencial de germinação. Assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar a germinação de sementes de *Angelonia integerrima* em quatro substratos



Figura 1. *Angelonia integerrima*.

Fonte: TRAPP, K.C., 2018

## METODOLOGIA

- Sementes coletadas no Morro do Osso em Porto Alegre-RS
- Substratos: areia, substrato comercial a base de turfa de *Sphagnum*, casca de pinus compostada e fibra de coco
- Cada tratamento com quatro repetições de 12 unidades amostrais. Em cada unidade foram dispostas três sementes
- Após 120 dias foi analisado o percentual de germinação

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

Porcentagem de germinação baixa em todos os substratos, apesar disso os valores ainda podem ser considerados promissores, pois em testes anteriores *A. integerrima* apresentou valores nulos de germinação. Para o substrato areia o valor encontrado foi de 9,73% enquanto que para a casca de pinus nenhuma das sementes germinou. Para os dois substratos restantes (substrato comercial e fibra de coco) a germinação foi de 1,4%.

## CONCLUSÃO

A germinação de *A. integerrima* nos quatro substratos foi baixa e dentre eles a areia foi o que apresentou melhores índices.