

## PRODUÇÃO DE MUDAS LEUCENA COM E SEM QUEBRA DE DORMÊNCIA

Buia Alves Lamarana Baldé <sup>1</sup>, Brás Serifo dos Santos <sup>2</sup>, Adams Ramon Pinheiro de Sousa <sup>3</sup>, Ciro de Miranda Pinto <sup>4</sup>, Maria Gorete Flores Salles <sup>5</sup>

5

### RESUMO

A leucena (*Leucaena leucocephala*) faz parte das espécies forrageiras promissoras, sendo muito utilizada no semiárido brasileiro com boa aceitação pelos ruminantes e monogástricos, além de ser fonte proteica de alta qualidade nutricional e excelente fonte de macro e micronutrientes. O estudo experimental foi realizado na Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira no Campus das Auroras, município de Redenção, Ceará. O experimento foi conduzido durante dois meses no período seco (julho e agosto) de 2019. Os tratamentos estudados foram: T1- semeadura no solo (arisco), T2- sementes embebidas em água por 12 horas e semeadas em solo, T3- semeadura no substrato solo+esterco ovino (3:1) e T4- sementes embebidas em água por 12 horas e semeadas em solo+esterco ovino (3:1). O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado com quatro tratamentos e cinco repetições, cada repetição teve quatro sacos. As variáveis avaliadas foram altura de planta, emergência e número de folhas. A emergência, altura e número de folhas das plântulas, não apresentaram diferenças significativas pelo teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade. Esse tipo de resposta pode ser atribuído curto período de avaliação do experimento. A semeadura da leucena pode ser realizada em realizar quebra de dormência.

### Palavras-chave:

Leguminosa. forrageira. sustentabilidade.

---

<sup>1</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: buiaalveslamaranabalde@gmail.com

<sup>2</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: brasserifodossantos@gmail.com

<sup>3</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: adamsramon2014@hotmail.com

<sup>4</sup> UNILAB, IDR, Docente, e-mail: ciroagron@unilab.edu.br

<sup>5</sup> UNILAB, IDR, Docente, e-mail: gorete@unilab.edu.br