

**AGRONOMIA NA PRÁTICA: AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DA CULTURA DO
FEIJÃO-DE-CORDA (*VIGNA UNGUICULATA* L.) EM DIFERENTES SISTEMAS DE PLANTIO**

Aurea Pinto dos Ramos ¹, Damila de Oliveira Firmino ², Ana Carolina da Silva Perreira ³, Virna Braga Marques ⁴

RESUMO

O desenvolvimento vegetativo é definido como o momento em que a planta emerge até o aparecimento da inflorescência ou a sua antese. A importância da avaliação desta fase, está relacionada a sua possível influência da produtividade da planta. O objetivo do presente trabalho foi avaliar o desenvolvimento da fase vegetativa da cultura de feijão-de-corda (*Vigna unguiculata* L.) em diferentes sistemas de plantio. O experimento foi realizado em uma propriedade rural do Assentamento 24 de abril, situada no município de Acarape-CE, com (Latitude -4.224 e Longitude -38.708), no período de julho a setembro do ano 2018, realizado como atividade da disciplina de Práticas Agrícolas VI do 8º Semestre do curso de Agronomia da UNILAB. Utilizou-se para o trabalho, delineamento experimental de blocos ao acaso, com 4 repetições e 3 tratamentos, sendo esses: feijão-de-corda em consórcio com milho (*Zea mays*) e cobertura morta; feijão com cobertura morta no solo e testemunha (cultivo do feijão sem cobertura), analisando a altura da planta e diâmetro do caule. Com 21 Dias Após Plantio (DAP) se observou que as parcelas com cobertura morta obtiveram maiores resultados de diâmetro do caule (6 à 7mm) e altura da planta (40 à 45 cm), enquanto as parcelas testemunhas apresentaram os menores valores, 2 à 3 mm de diâmetro e 15 à 20 cm de altura, e as parcelas consorciadas com milho, mostraram um valor médio com diâmetro do caule 4 à 5 mm e altura 30 à 35 cm. O experimento ainda está em andamento, as avaliações serão realizadas até a colheita, porém os resultados já encontrados indicam que os diferentes sistemas de cultivos influenciam no desenvolvimento das plantas. Essa prática nos possibilita uma experiência de troca com diversas possibilidades, de saberes cinético e tradicionais, contribuindo para a formação profissional no campo em situação real.

Palavras-chave:

Feijão. Fase vegetativa. Cobertura do solo.

¹ UNILAB, IDR, Discente, e-mail: aureapinto44@gmail.com

² UNILAB, IDR, Discente, e-mail: damilafirmino@gmail.com

³ UNILAB, IDR, Docente, e-mail: carolinasp@unilab.edu.br

⁴ UNILAB, IDR, Docente, e-mail: virna@unilab.edu.br