

## **61 - EFEITOS FAIXA CONTROLE DO CAPIM-BRAQUIÁRIA NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DE MUDAS DE CAFÉ**

SOUZA L. S.\*; MASCARIN, L.S.; VIGANO, L.L.S.; LOSASSO, P.H.L.; GOES FILHO,.L.A.; COSTA,E.D.; OSHIWA, M. Autor apresentador - soaresdj@hotmail.com, FCA - UNIMAR.

O presente trabalho teve como objetivo estudar a variação da largura de faixas de controle de *Brachiaria decumbens* no desenvolvimento inicial de mudas de café na região de Marília-SP. Foi instalado e conduzido um experimento na Fazenda Cachoeira de São Pedro, localizada no distrito de Jáfa, município de Garça - SP. O experimento foi conduzido no período de março de 2002 a novembro de 2003. A variedade utilizada foi café Mundo Novo enxertado no Robusta, com espaçamento de 0,75 m na linha de plantio e 4,0 m nas entrelinhas. Os tratamentos experimentais estudados constaram de diferentes faixas mantidas constantes de controle durante 20 meses iniciais após o transplante das mudas de café no campo. As larguras das faixas foram de 0, 25, 50, 75, 100, 150 e 200 cm de cada lado da linha de transplante das mudas de café. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso com quatro repetições. Os parâmetros avaliados foram o diâmetro do caule e a altura das mudas de café. Os resultados referentes à altura e diâmetro das mudas, mostraram que os tratamentos superiores a 100 cm, proporcionaram diâmetro e altura superiores aos demais. Com base nesses resultados, pode-se concluir que a largura mínima da faixa de controle a ser utilizada é acima de 100 cm da cada lado da linha, a fim de manter as mudas de café livres da interferência das plantas daninhas.