

AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DO DESENVOLVIMENTO DE UMA CULTURA DE SORGO (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) SOB EFEITO DA COBERTURA MORTA E ESPAÇAMENTO NA REGIÃO DE MACEIÓ, AL.

Marcos Antonio Lima Moura
Secretaria de Saneamento e Energia
Rua José Bonifácio, s/n - 57.000-000
Centro - Maceió - Alagoas

O comportamento da cultura do sorgo (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) foi estudado em quatro diferentes tratamentos: sorgo com cobertura com 10 cm de espaçamento entre as plantas-SOCC-10; sorgo com cobertura com 20 cm de espaçamento entre as plantas-SOCC-20; sorgo sem cobertura com 10 cm de espaçamento entre plantas-SOSC-10; sorgo sem cobertura com 20 cm de espaçamento entre plantas-SOSC-20. O presente trabalho visa analisar o desenvolvimento da cultura do sorgo na região do tabuleiro de Maceió (09°40' S e 35°42' W), fazendo para isso a análise de diversos parâmetros, em virtude da influência exercida pelos fatores ambientais, distintos de um local para o outro. A variação do comportamento da cultura foi avaliada através da matéria seca total, taxa de crescimento relativo, índice de área foliar e produtividade. Os resultados mostraram que os melhores desempenhos ficaram por conta dos tratamentos com cobertura.