



0317 – CULTIVO DO MELOEIRO EM REGIÃO MARGINAL PARA O AVANÇO DA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

Aurélio Luis C. Gomez¹; Adriele F. Marcelino¹; Maiele L. da Silva¹; Alberto Renato Allegretti Neto¹; Pamela S. Penajo¹.
¹Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Unidade de Aquidauana, MS

INTRODUÇÃO

A cultura do melão possui tradição de cultivo na região Nordeste do país, onde a cultura já está amplamente difundida e adaptada. A importância econômica da cultura é inegável, assim como suas perspectivas futuras de demanda de mercado, de modo que surge a necessidade de trabalhos como foco de produção e expansão da cultura do meloeiro de forma sustentável para a produção. O trabalho tem como objetivo avaliar o desenvolvimento dos frutos de melão cultivadas sob coberturas de solo e espaçamentos entre plantas em Aquidauana-MS.

METODOLOGIA

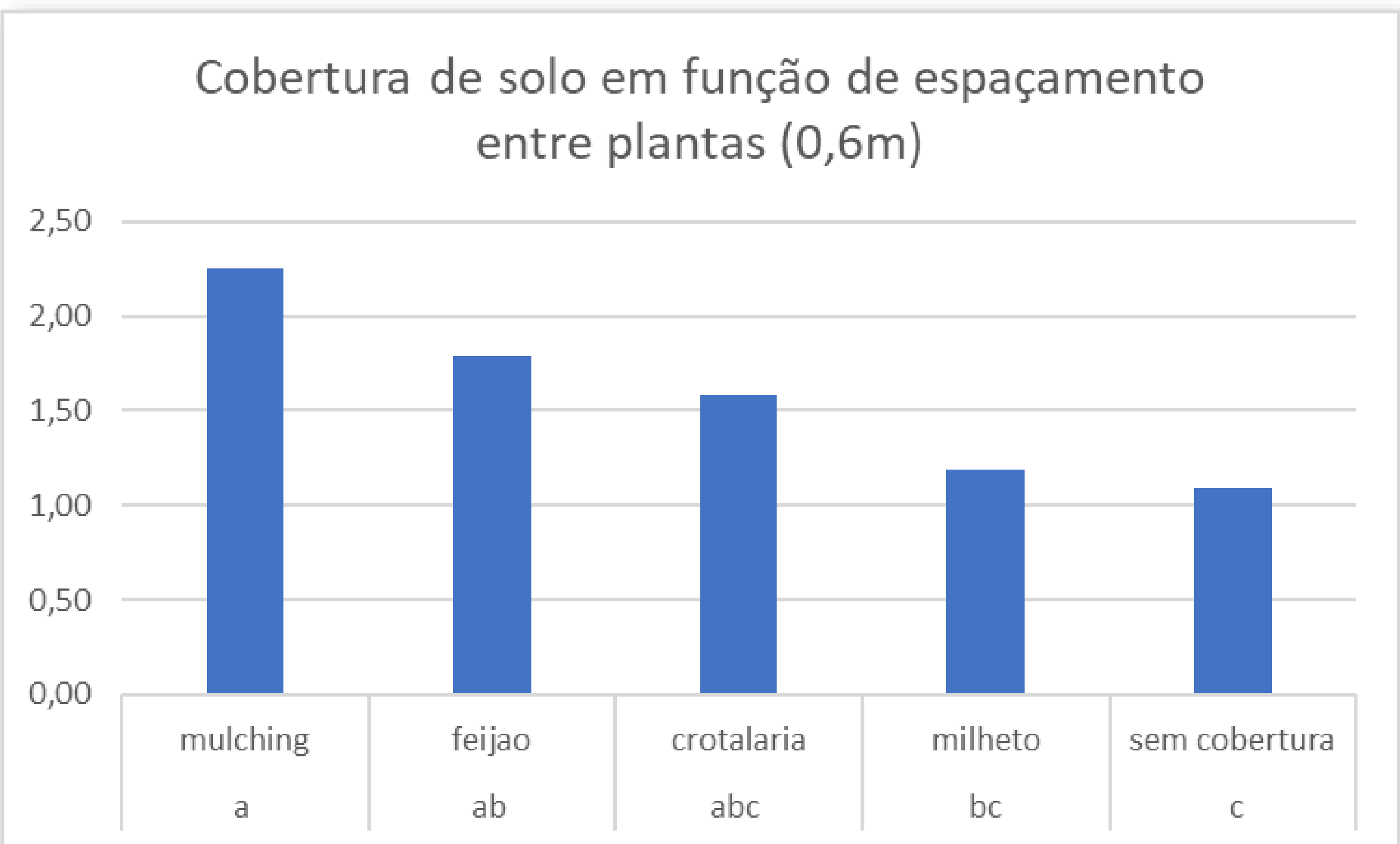
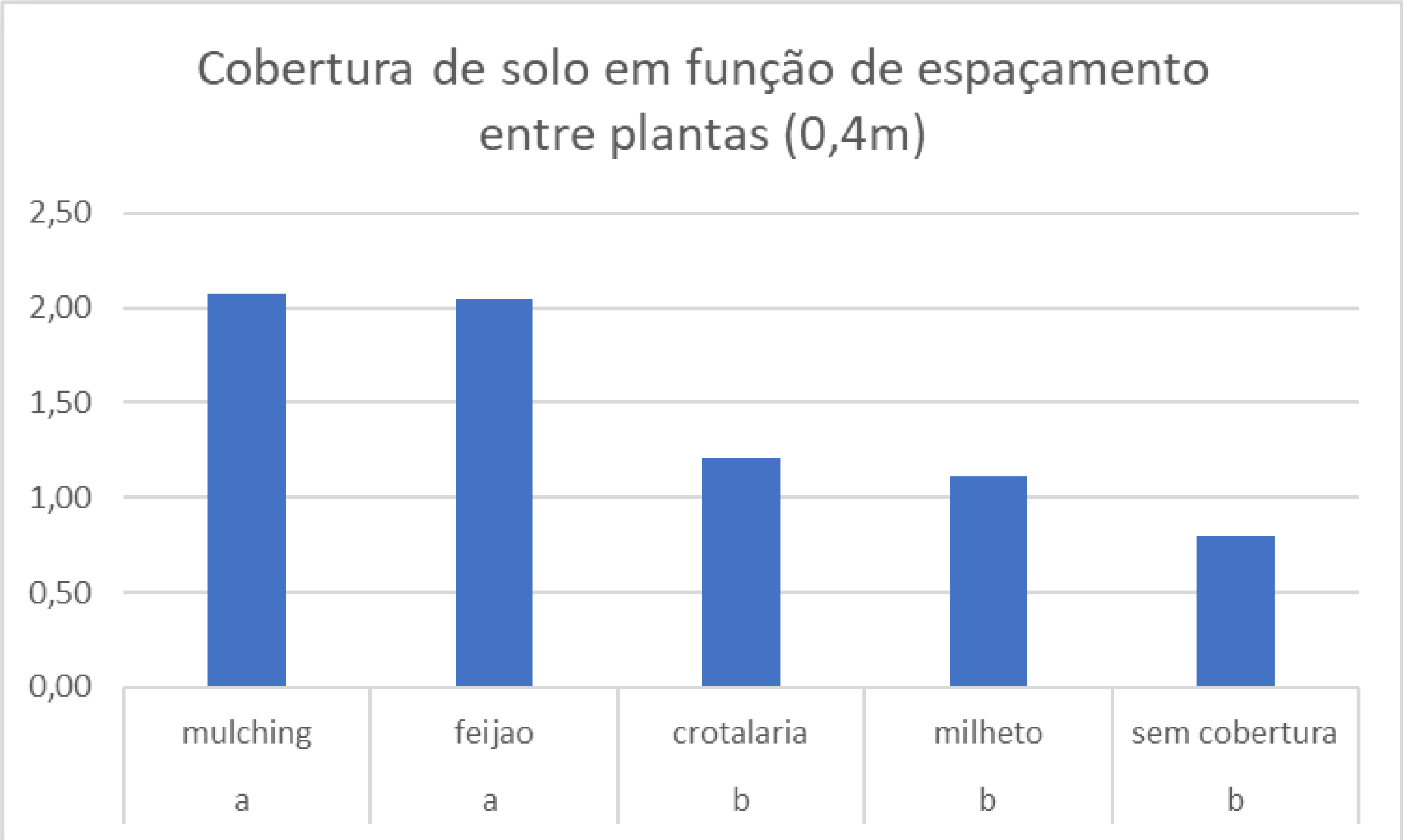
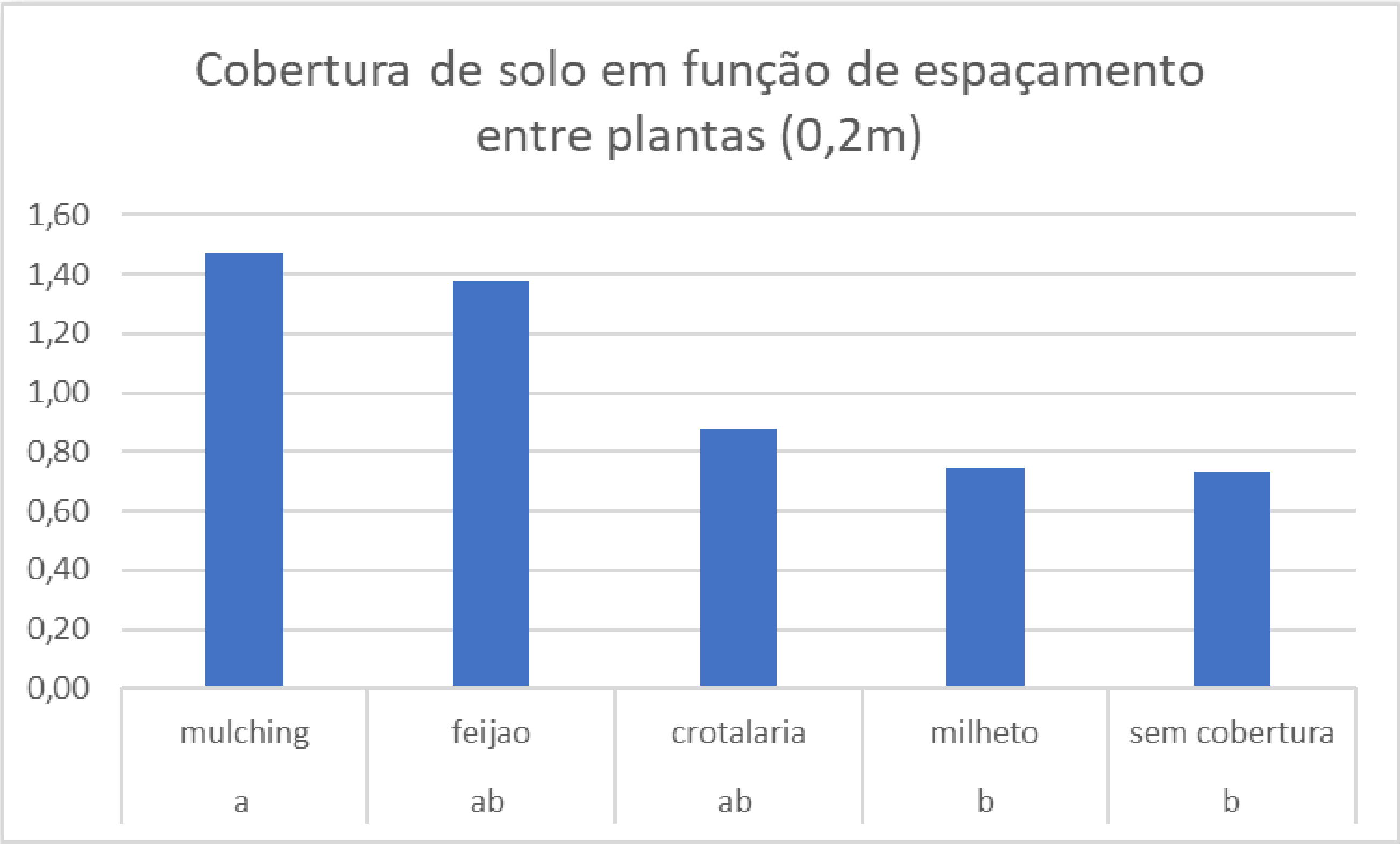
O delineamento utilizado foi em blocos casualizados, em esquema de parcela subdividida 5x3, com cinco repetições. As parcelas foram as formas coberturas de solo (mulching, feijão de porco, crotalária, milheto e sem cobertura) e as subparcelas foram os espaçamentos entre plantas (0,20; 0,40 e 0,60 m).



Utilizou-se a cultivar de melão Solaris. Avaliou-se o peso, o comprimento e o diâmetro dos frutos.



RESULTADOS E CONCLUSÕES



COBERTURA DE SOLO EM FUNÇÃO DE ESPAÇAMENTO

CROTALARIA

GRUPOS	Tratamentos	Medias
A	0,6	1,58
B	0,4	1,21
C	0,2	0,88

FEIJAO

GRUPOS	Tratamentos	Medias
A	0,4	2,05
A	0,6	1,79
B	0,2	1,37

SEM COBERTURA

GRUPOS	Tratamentos	Medias
A	0,6	1,09
AB	0,4	0,79
B	0,2	0,73

MILHETO

GRUPOS	Tratamentos	Medias
A	0,6	1,19
A	0,4	1,11
B	0,2	0,75

MULCHING

GRUPOS	Tratamentos	Medias
A	0,6	2,25
A	0,4	2,07
B	0,2	1,47

O uso da cobertura de solo com mulching apresentou as melhores resposta para o meloeiro, e com o espaçamento de 0,60 m observou-se maior produção de melão.

AGRADECIMENTOS

