

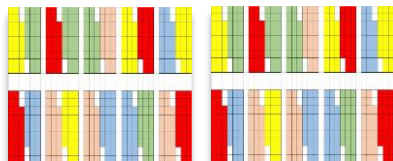
Emergência de *Euterpe edulis* M. em diferentes concentrações de cloreto de sódio (NaCl) em substrato comercial.

Miranda, R.M.S.N.¹ Tavares, R.F.M.¹; Silva, T.M.²; Baroni, D.F.¹; Carvalho, A.J.C.¹. ¹Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro; ² Universidade Estadual do sudoeste da Bahia.

INTRODUÇÃO

A produção de mudas de *Euterpe edulis* L. (juçara) pode ocorrer em solos salinos ou irrigados com água salina, e estas concentrações de sais acima do esperado são presentes nas culturas das palmeiras, todavia, para a espécie torna-se um fator limitante em seu crescimento e produção. O objetivo foi analisar o efeito na emergência de plântulas de juçara em um substrato comercial sob irrigação com diferentes concentrações de cloreto de sódio (NaCl).

METODOLOGIA



Água urbana
0,1 dS.m⁻¹

0,53 g.L⁻¹
1,0 dS.m⁻¹

1,11 g.L⁻¹
2,0 dS.m⁻¹

1,70 g.L⁻¹
3,0 dS.m⁻¹

2,87 g.L⁻¹
5,0 dS.m⁻¹

Avaliações:

Emergência (Emerg.)

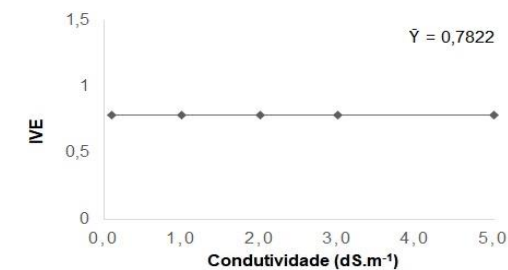
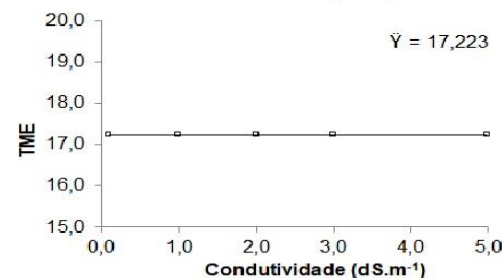
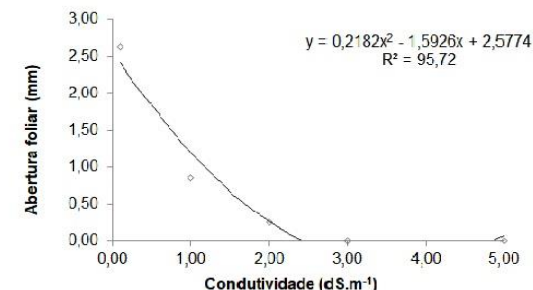
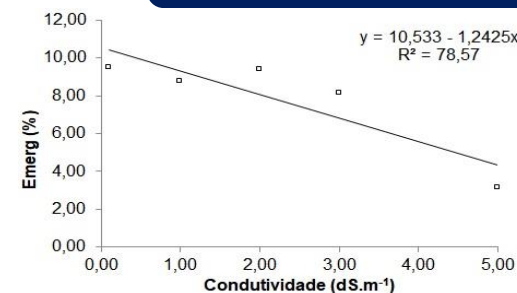
Abertura foliar,

Tempo médio de emergência (TME),

Índice de velocidade de emergência (IVE).



RESULTADOS E DISCUSSÃO



CONCLUSÃO

Para plântulas de juçara, o substrato comercial irrigado com água contendo até 5,0 dS.m⁻¹ (2,87 g.L⁻¹) de NaCl causa danos nas sementes, retardando sua emergência e crescimento.

REFERÊNCIAS