



41– Desenvolvimento de mudas de cebolinhas em diferentes tipos e proporções de substratos

Suelen Conceição da Silva¹ Adriene Vitorino dos Santos¹; Daniela Ribeiro Patrocínio¹; Ismael do Carmo Brito¹; Kellyn Rafaela B. Frota¹ Uemeson José dos Santos¹

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará – Campus Santarém, CEP: 63020-820, Santarém – PA, Brasil.

INTRODUÇÃO

A cebolinha (*Allium fistulosum* L.) é uma hortaliça condimentar muito difundida no Brasil, sendo amplamente cultivada por pequenos produtores em sistemas de agricultura familiar.



Embora haja uma vasta gama de substratos disponíveis, cada um com composições únicas, origens de materiais, perfis nutricionais e propriedades inertes, ressalta o papel crucial da avaliação das interações do substrato com o desenvolvimento das plantas.

- O objetivo do trabalho foi avaliar o desenvolvimento da cebolinha em diferentes proporções de substratos.

METODOLOGIA

LOCAL: Instituto Federal do Pará – Campus Santarém

DELINEAMENTO:

Terra Preta (TP) Cama de frango (CF)



T1: 100% TP
T2: 75% TP + 25% CF
T3: 50% TP + 50% CF

- Utilizou-se sacos com capacidade de 0,25 L.
- 30 dias após o plantio.
- Variáveis analisadas:

Altura da planta (AH)

Número de perfilhamento (NP)

Número de folhas (NF)

Massa fresca da parte aérea (MFPA)

Massa fresca da raiz (MFR)

Massa seca da parte aérea (MSPA)

Massa seca da raiz (MSR)



- As médias foram submetidas à análise de variância e comparadas pelo Teste de Tukey a 5% de probabilidade.

RESULTADOS E CONCLUSÕES

Figura 1. Comprimento da raiz e altura de plantas de mudas de cebolinhas produzidas em diferentes tipos e proporções de substratos, Santarém - 2024.

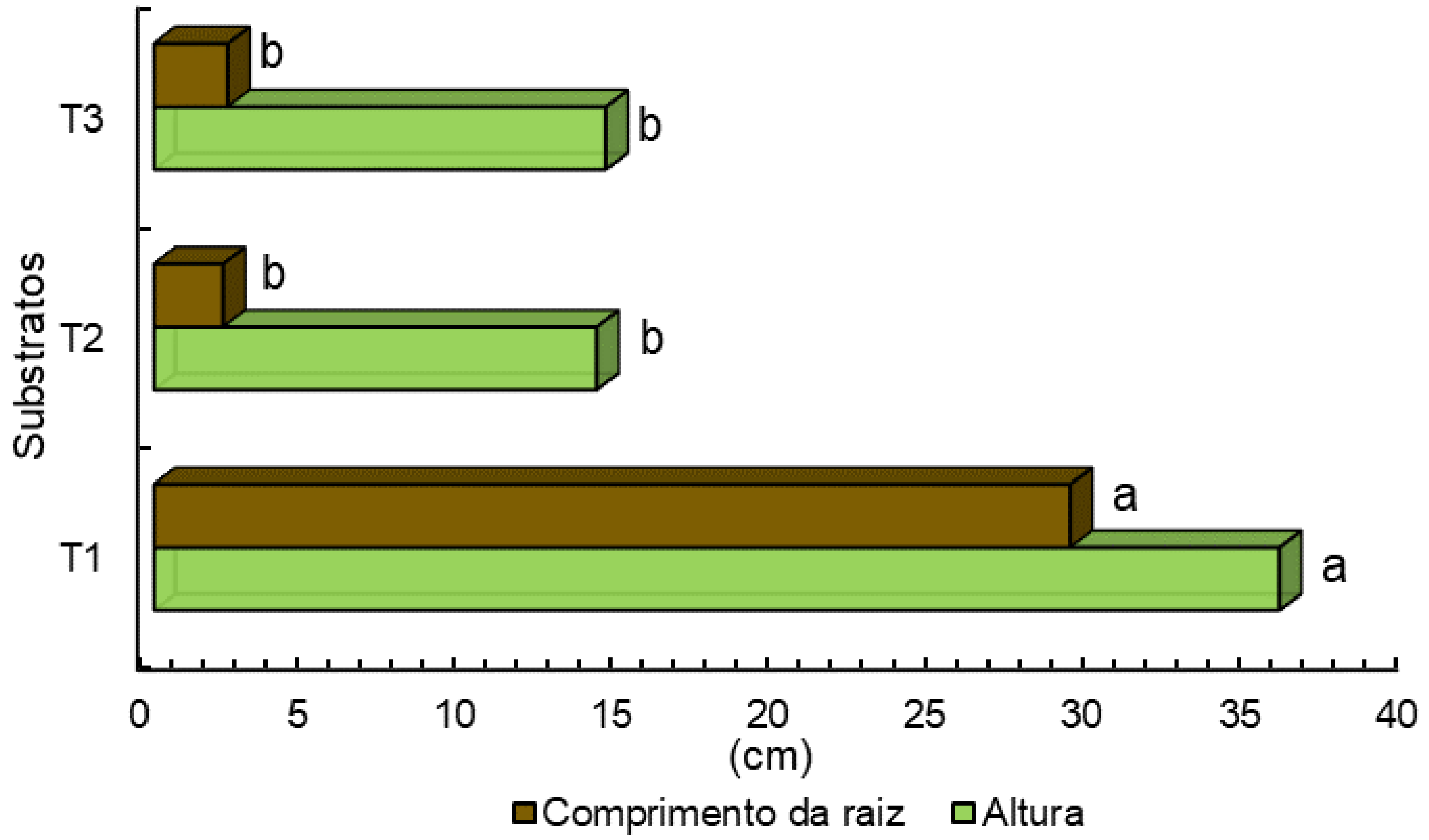


Figura 2. Número de perfilhamentos (NP) e número de folhas (NF) de mudas de cebolinhas produzidas em diferentes tipos e proporções de substratos, Santarém - 2024.

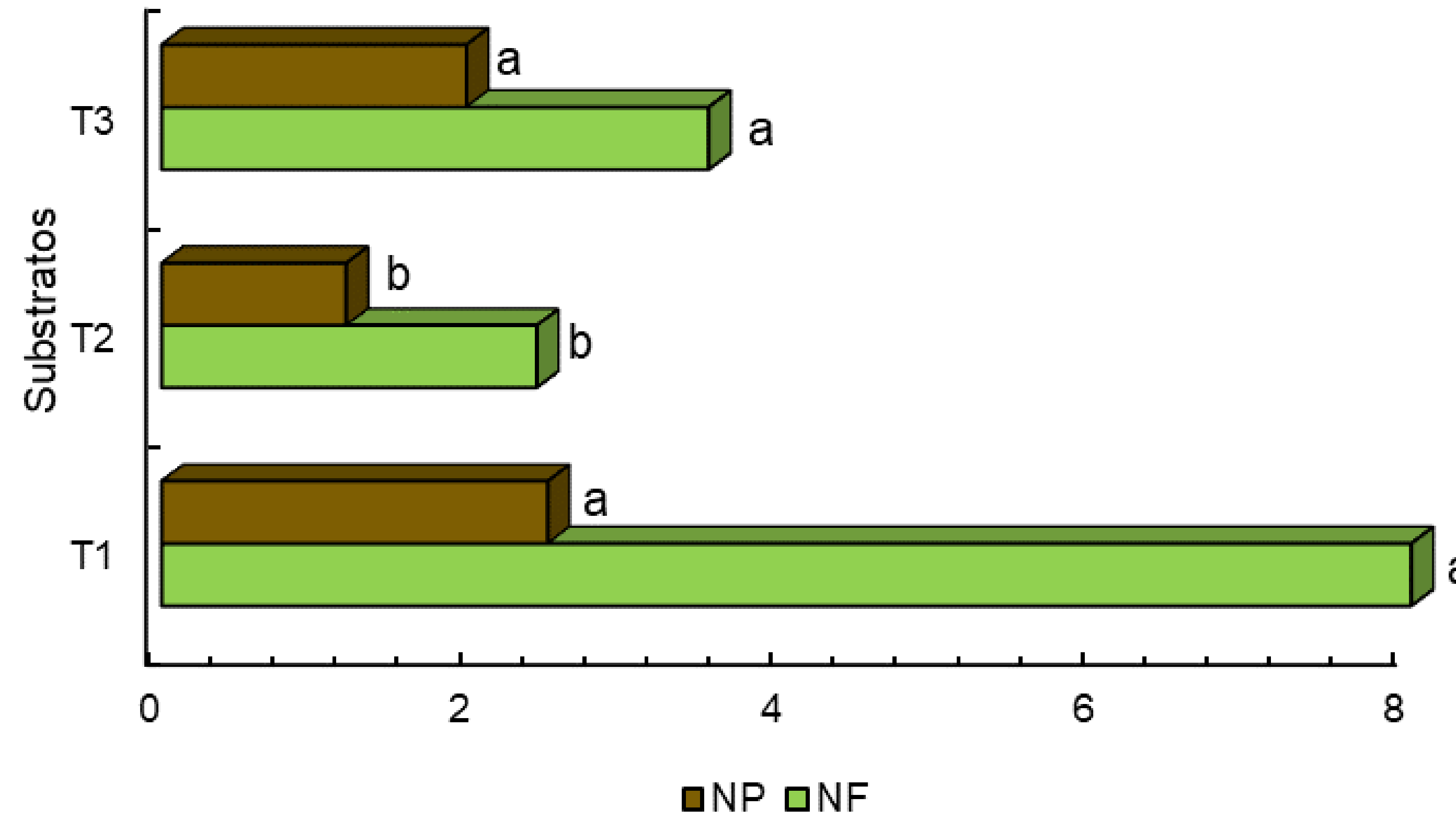
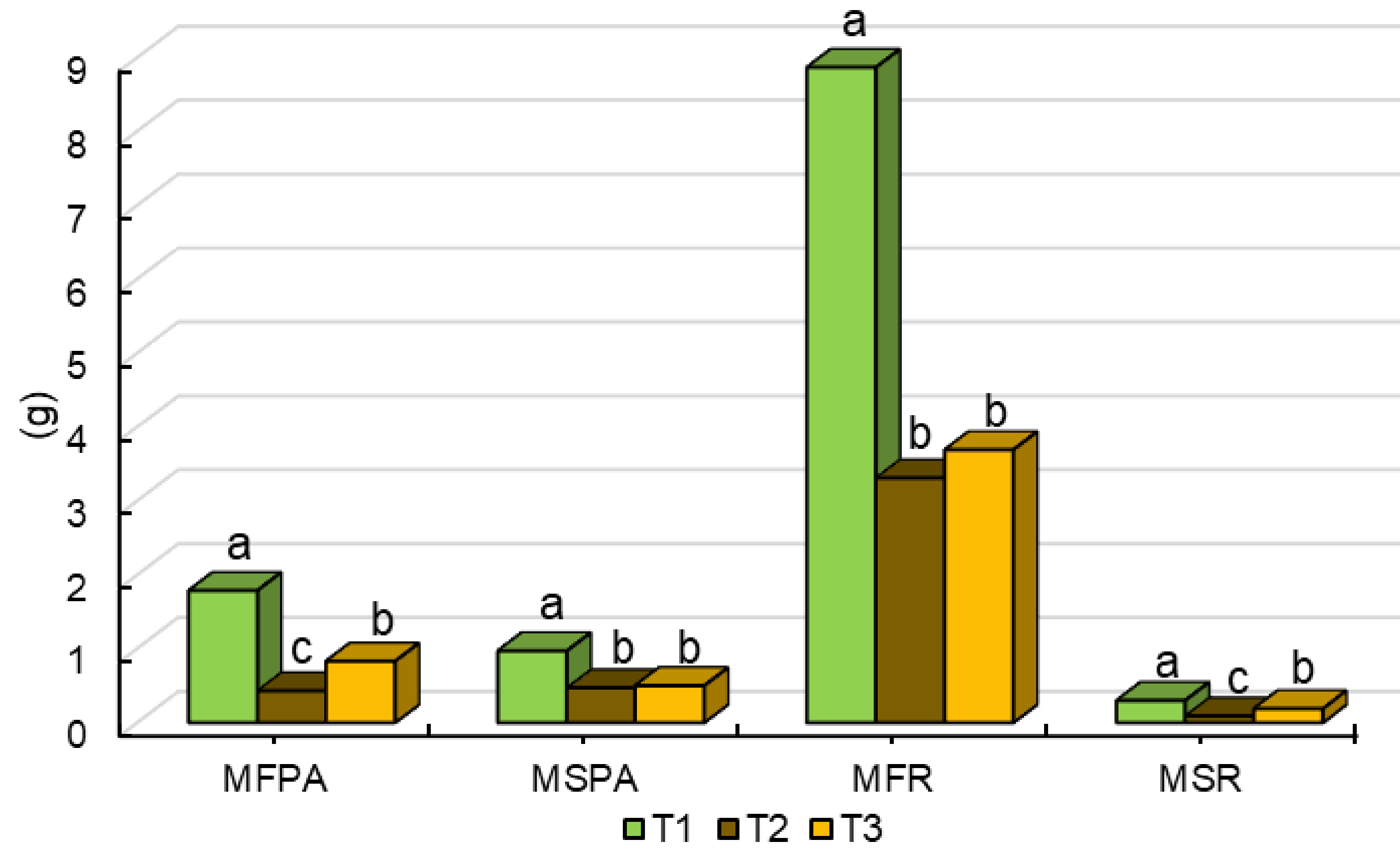


Figura 3. Massa fresca da parte aérea (MFPA), massa seca da parte aérea (MSPA), massa fresca da raiz (MFR) e massa seca da raiz (MSR) de mudas de cebolinhas produzidas em diferentes tipos e proporções de substratos, Santarém - 2024.



Letras minúsculas comparam médias dos substratos. Médias seguidas das mesmas letras não diferem estatisticamente entre si pelo teste de Tukey à 5% de probabilidade.

- Dessa forma os resultados sugerem que somente o uso de terra preta pode ser recomendado para produção de mudas de cebolinha na região de Santarém, não sendo recomendado a sua mistura com outro tipo de material.

AGRADECIMENTOS

