

INTRODUÇÃO

A videira (*Vitis vinifera* L.) é uma espécie da família Vitaceae e sua comercialização é destacada pelo uso variado da uva. Contudo, a propagação sexuada de videiras resulta em grande heterogeneidade de plantas, bem como frutificação tardia. A enxertia é prática usual em parreirais, visando aumento de produtividade e resistência a patógenos. Mas, ainda existem incertezas quanto a escolha do tamanho das estacas e sobre o uso de indutores do enraizamento.

O objetivo do trabalho foi realizar a estaquia de *Vitis vinifera* cv. Viognier, uma vez que há a necessidade de se obter tais propágulos de matrizes a fim de fornecerem material juvenil para enxertia em novos parreirais.

METODOLOGIA

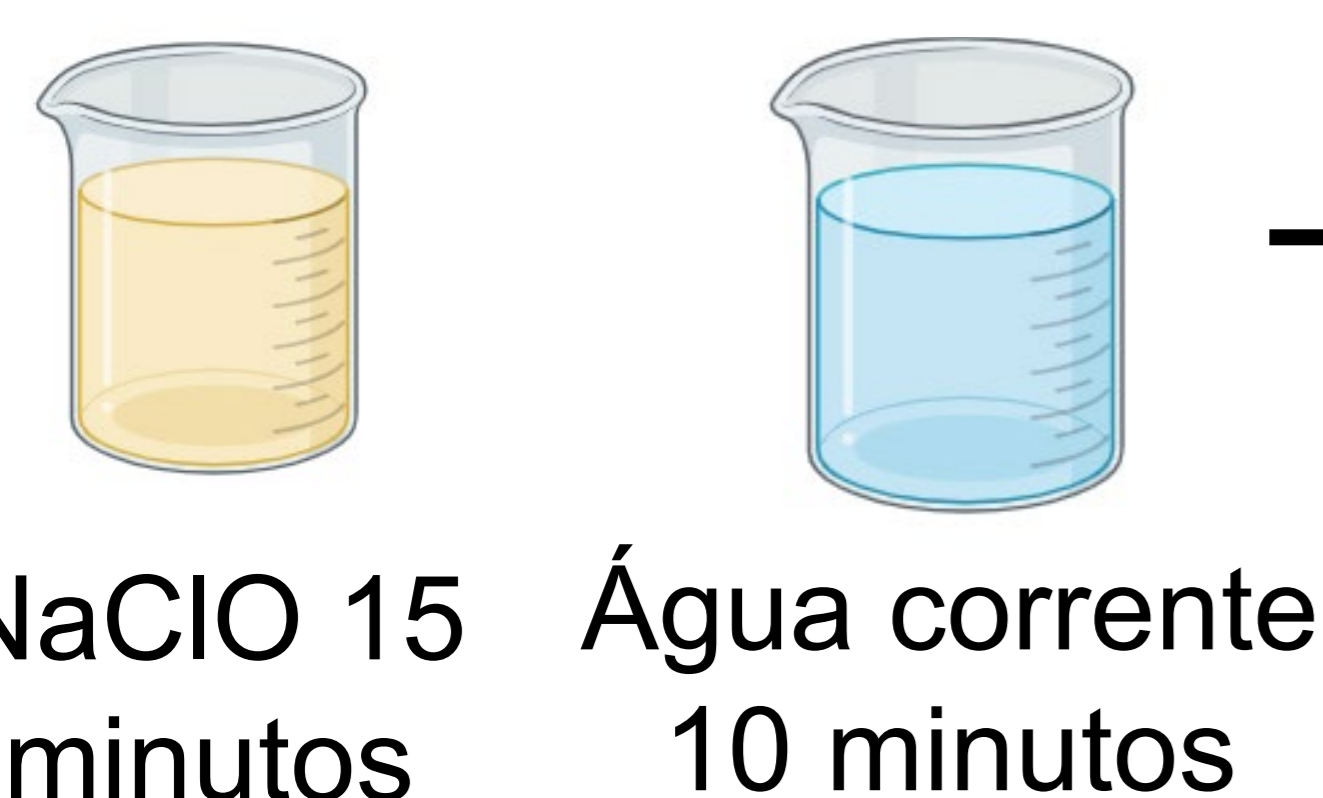
Coleta do material



Confeção estacas



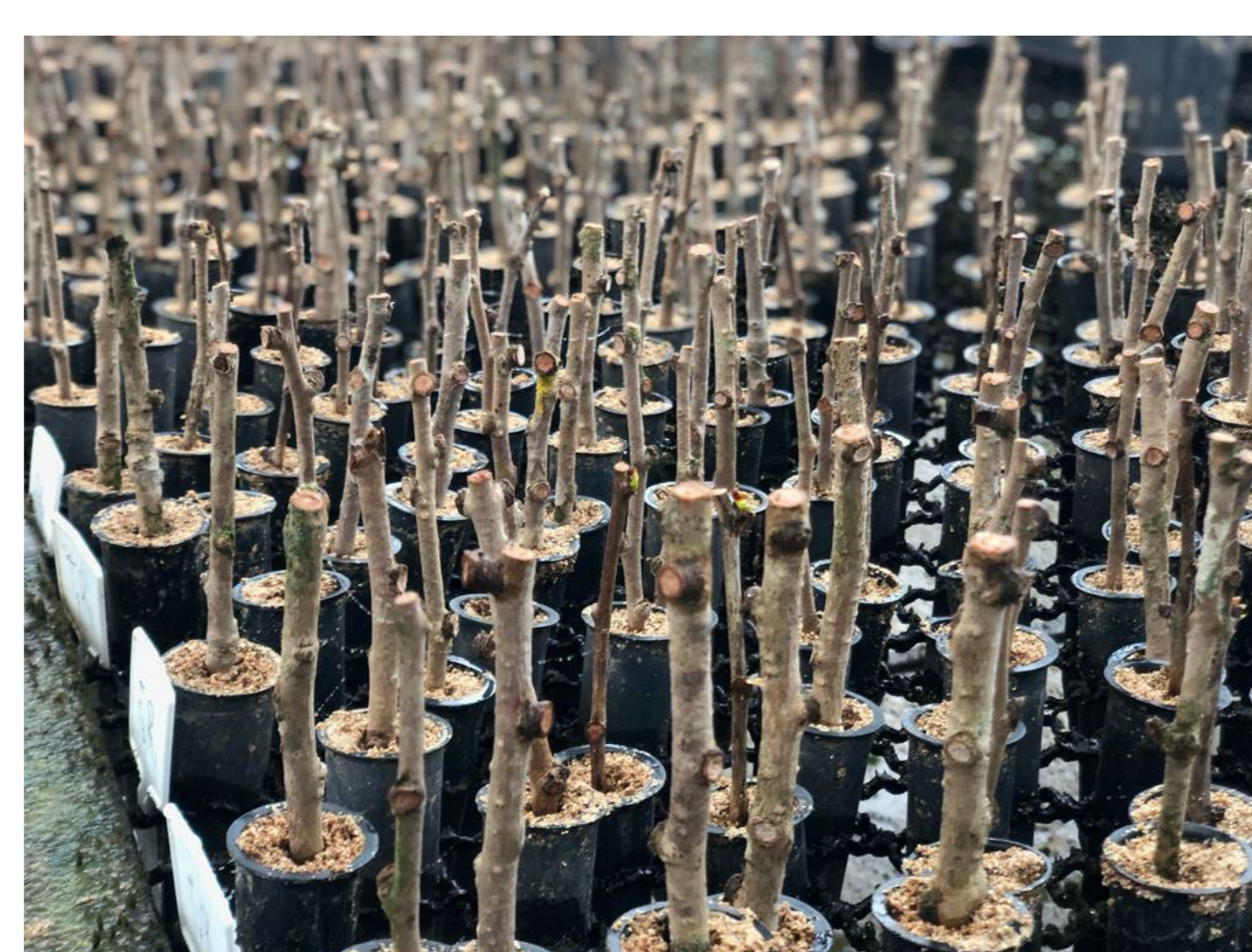
Desinfestação



Tratamentos

Ácido indol butírico em talco
0 mg Kg⁻¹
1500 mg Kg⁻¹
3000 mg Kg⁻¹

Plantio em tubete com vermiculita e mantidos em casa de vegetação

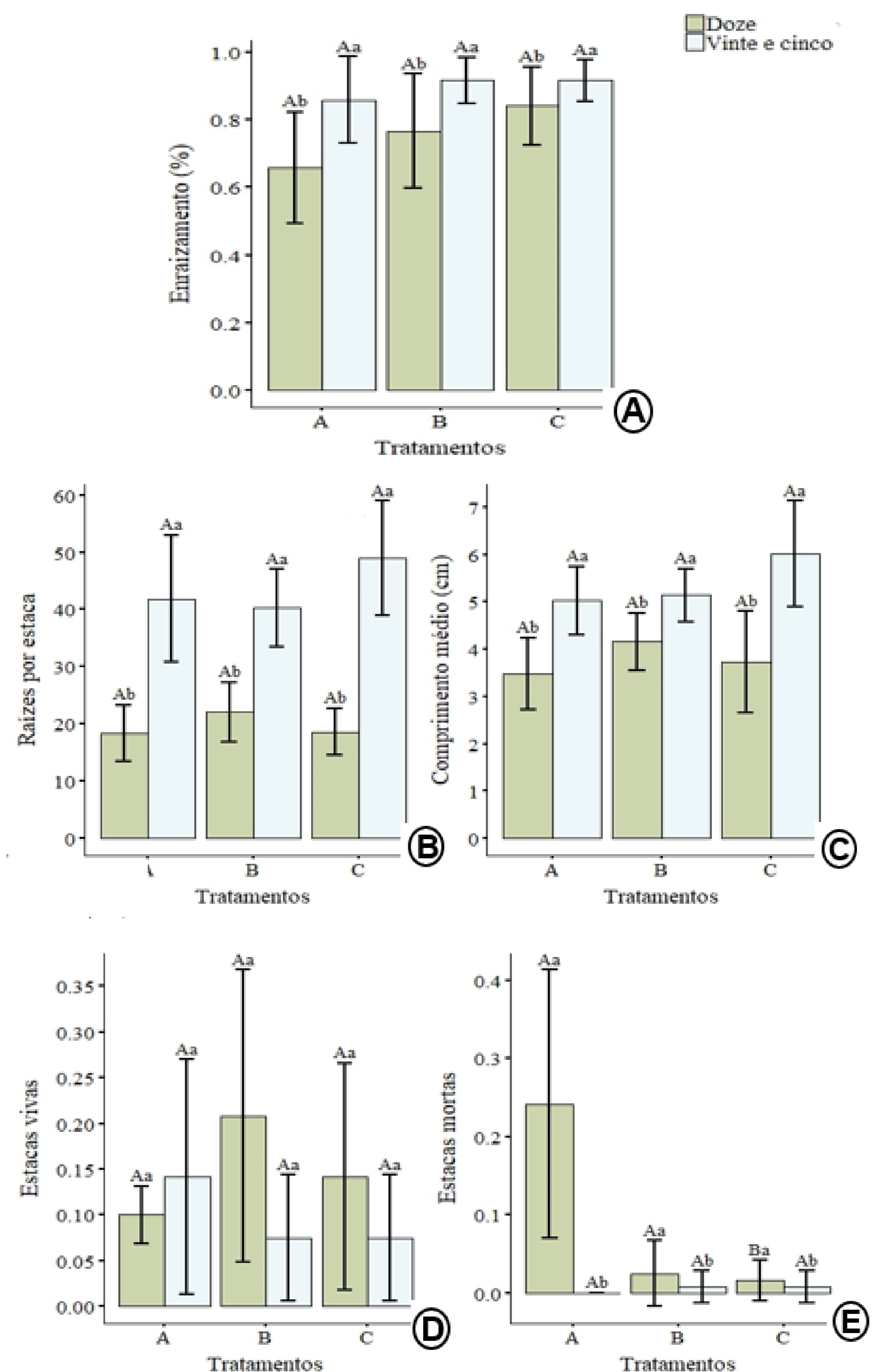


Após 60 dias, foram analisadas as seguintes variáveis: porcentagem de estacas enraizadas, número médio de raízes/estaca, comprimento das três maiores raízes/estaca, porcentagem de sobrevivência e mortalidade.

Utilizou-se um delineamento inteiramente casualizado, num esquema fatorial de 3x2 (3 concentrações de IBA x 2 comprimentos de estaca), com 5 repetições de 20 estacas por unidade experimental.

RESULTADOS

Figura 1: Resultados das variáveis. A: Enraizamento. B: Número médio de raízes/estaca. C: Comprimento médio de raízes/estaca. D: Estacas vivas. E: Estacas mortas.



Legenda: Tratamentos: A: 0 mg Kg⁻¹. B: 1500 mg Kg⁻¹. C: 3000 mg Kg⁻¹. Letras maiúsculas iguais não diferem entre si. Letras minúsculas iguais (tamanhos das estacas) não diferem entre si (p<0,05).

De modo geral, as estacas de maior comprimento proporcionaram os melhores resultados para as variáveis enraizamento, número de raízes/estaca e comprimento de raízes/estaca. Isso revela que para a propagação de videira cv. Viognier, a utilização de auxina exógena é dispensável, o que implica em redução do custo de produção de mudas dessa cultivar.

CONCLUSÕES

Recomenda-se a confecção de estacas caulinares de *Vitis vinifera* cv. Viognier com 25 cm de comprimento, sem a aplicação de IBA.

AGRADECIMENTOS

