



DESENVOLVIMENTO DA GUABIROBEIRA SOB USO DA PODA EM SISTEMA ORGÂNICO

Ágatha Guilhermina Aschembrener Trindade (apresentador)¹

Heitor Flores Lizarelli²

Cláudia Simone Madrugá Lima³

Resumo: Pertencente a família *Myrtaceae*, a Guabirobeira (*Campomanesia xanthocarpa*) se destaca pela sua produção de frutos os quais são consumidos comumente in natura, bem como por seu porte arbustivo até espécies de grande porte e que de maneira geral se caracterizam por ser uma planta de fácil manutenção o qual não necessitam de podas de condução durante seu cultivo de maneira geral. Objetivou-se neste experimento verificar a influência da poda no desenvolvimento de plantas de guabirobeira. O experimento foi realizado no Pomar Orgânico Didático Experimental da Universidade Federal da Fronteira, *campus* Laranjeiras do Sul, Paraná, Brasil. Utilizou-se como material vegetal plantas de guabirobeira transplantadas em outubro do ano de 2016. As plantas encontram-se acomodadas em espaçamento 5,00 m entre linhas e 4,00 m entre plantas, sendo que estas foram conduzidas em sistema orgânico de produção. As plantas encontram-se distribuídas pelo pomar a pleno sol, onde, semanalmente são irrigadas. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado, com três repetições para cada condução, com duas plantas cada, sendo podadas e não podadas, totalizando 12 plantas no experimento. Os parâmetros avaliados durante o experimento foram: altura das plantas (cm) e diâmetro de caule (mm). Foram realizadas as avaliações dos diferentes parâmetros em diferentes tempos a cada 30 dias, totalizando quatro avaliações realizadas entre o ano de 2017 e 2018. Foram verificadas a partir dos dados obtidos que plantas podadas e não podadas não apresentaram diferenças estatísticas no parâmetro referente a altura de plantas nos diferentes tempos de avaliações. Com relação ao parâmetro de avaliação diâmetro do caule os tratamentos diferiram entre si, onde, plantas não podadas apresentaram desenvolvimento do diâmetro de caule o qual diferiu durante as diferentes avaliações. A partir dos resultados obtidos durante o experimento, pode-se verificar que a poda em plantas de guabirobeira apresentaram influência apenas no desenvolvimento do diâmetro do caule, onde, plantas com a realização deste trato cultural tendem a manter seu crescimento do caule.

Palavras-chave: *Campomanesia xanthocarpa*. Crescimento. *Myrtaceae*. Orgânico.

1 Discente do curso de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Laranjeiras do Sul, e-mail: agathaaschembrener@gmail.com

2 Discente do curso de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Laranjeiras do Sul, e-mail: heitorflores98@gmail.com

3 Docente do curso de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Laranjeiras do Sul, contato: claudia.lima@uffs.edu.br



Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. VIII (2018) – ISSN 2317-7489



Categoria:

Área do Conhecimento:

Formato: