



## Comportamento de matrizeiro de pitaias (*Selenicereus setaceus*) em cultivo protegido

Jesuele dos Santos<sup>1</sup> Agatha Guilhermina Aschembrener Trindade<sup>2</sup> Felipe Silva Campos<sup>3</sup>  
Heitor Flores Lizarelli<sup>4</sup> Cláudia Simone Madruga Lima<sup>5</sup> Lisandro Tomas da Silva Bonome<sup>6</sup>

10 maio 2018

### RESUMO

**Resumo** – A pitaiá-do-cerrado ou saborosa (*Selenicereus setaceus*) é uma espécie de fruta da família das cactáceas, de clima tropical, geralmente adaptada a ambientes rochosos, solos arenosos e de altas temperaturas, sendo assim uma ótima alternativa de renda para a agricultura familiar. O objetivo neste trabalho foi avaliar o comportamento de um matrizeiro de pitaias em seu período pós poda. O presente trabalho foi desenvolvido em sistema protegido da área experimental da Universidade Federal da Fronteira Sul, campus de Laranjeiras do Sul/PR. O experimento foi constituído por 80 unidades de pitaias distribuídas em dois grupos de 40 plantas cada em função da altura do cladódio principal, sendo caracterizados em: grupo 01 altura entre 15 e 30 cm, e grupo 2 com altura entre 31 a 46 cm. As plantas foram desbrotadas padronizando-se um broto secundário por planta. As avaliações realizadas foram comprimento de altura verificado em centímetros com trena métrica, número de brotações e diâmetro de cladódio principal verificado com fita métrica também em centímetros. Para as plantas do grupo 01 ocorreu um incremento de altura de 11,22%, de diâmetro de 3,71 % e número de brotações 3,02% em relação a condição inicial. Já para as pitaias do grupo 2, o aumento em altura foi de 19,43%, diâmetro de 5,42% e de brotação 7,0%. Conclui-se que plantas como o grupo 02 com maior porte resultam em maior crescimento.

**Palavras-chave:** Brotação. Saborosa. Cladódio.

1 [jeagrouffs@gmail.com](mailto:jeagrouffs@gmail.com), Discente do curso de agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul.

2 Discente do curso de agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul

3 Discente do curso de agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul

4 Discente do curso de agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul

5 Professora, Adjunta, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul

6 Professor, Adjunto, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul.



**Correspondência:**

Jesuele dos Santos

jeagrouffs@gmail.com

Recebido: 23/11/2017

Aprovado: 10/05/2018

**Como citar:** SANTOS, Jesuele dos; et al. Comportamento de matrizeiro de pitaias (*Selenicereus setaceus*) em cultivo protegido. **Syn. scy. UTFPR, RESUMOS...** Simpósio Paranaense de Fruticultura (3.: 2017 nov. 21-23: Pato Branco, PR). Pato Branco, v. 13, n. 1, p. 191–192. 2018. ISSN 2316-4689 (Eletrônico). Disponível em: <<https://periodicos.utfpr.edu.br/synscy>>. Acesso em: DD mmm. AAAA.



Direito autoral: Este artigo está licenciado sob os termos da Licença **Creative Commons** Atribuição 4.0 Internacional.