

Composição centesimal foliar de clones ora-pro-nóbis (*Pereskia* spp.) cultivados em Latossolo amarelo

Camila Fonseca de Souza^a, Thiago Moraes Pantoja e Silva^a, Deborah Kathlen Nunes dos Santos^a, Natália Paola dos Santos Silva^a, César Augusto Ticona Benavente^a

^a Pós-Graduação em Agricultura do Trópico Úmido, Instituto Nacional de Pesquisa do Amazonas, Manaus, Amazonas, 69060-062, Brasil

*Corresponding author: camilafonseca024@gmail.com

Resumo: A *Pereskia* spp. é uma hortaliça não convencional perene da família Cactaceae, distribuída nas Américas e que possui folhas, flores e frutos comestíveis. Suas folhas contêm teores significativos de proteína, fibras e carboidratos, sendo referida como “bife vegetal”. Considerando a importância e necessidade de novas fontes de proteínas para consumo humano, o objetivo deste trabalho foi avaliar a composição centesimal das folhas de diferentes clones de ora-pro-nóbis. Os ramos foram coletados em plantas cultivadas na Estação Experimental de Fruticultura do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus. Após a separação das folhas, foram higienizadas e secadas em estufa com circulação de ar forçada por 72 horas a 40° C. As análises foram realizadas no laboratório de alimentos do INPA, onde foram determinados os teores de cinzas, proteína bruta, lipídios. Os clones Ora-05, Ora-01 e Ora-03 apresentaram teores significativos de proteína (21,74%, 20,65% e 19,85% respectivamente), cinzas ($2,38 \pm 1,77\%$) e lipídios ($0,34 \pm 0,12\%$) por 100g de matéria seca, enquanto os teores de umidades foram de $89,23 \pm 82,55\%$. Com base nos resultados obtidos, conclui-se que as folhas de ora-pro-nóbis apresentam uma excelente fonte de proteína. Devido ao seu valor nutricional, as folhas podem ser incorporadas na alimentação, possibilitando preparações culinárias.

Palavras-chave: Proteína, Cactaceae, Avaliação nutricional.

Copyright: © 2024 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

Received: 10 de outubro Accepted: 14 de outubro Published: 14 de novembro

Citation: Souza, C. F. de, Pantoja e Silva, T. M., Nunes dos Santos, D. K., Santos Silva, N. P., & Ticona Benavente, C. A. (2024). Composição centesimal foliar de clones ora-pro-nóbis (*Pereskia* spp.) cultivados em Latossolo amarelo. *Revista Sustentabilidade International Scientific Journal, Special Edition Semagro*, vx, xxx. <https://doi.org/10.70336/sust.2024.v1.16893>

ISSN ONLINE: 2966-280X

www.https://periodicos.ufam.edu.br/index.php/revSustentabilidade