

## RENDIMENTO DA POLPA E CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE FRUTAS NATIVAS COM POTENCIAL PARA CONSUMO HUMANO

Lorena Abdalla de Oliveira Prata Guimarães<sup>1</sup>

André Angelo Bellon<sup>2</sup>

Raiza Rainha Dorzenoni<sup>3</sup>

Marianna Abdalla Prata Guimarães<sup>4</sup>

Marilene Davel Dariva<sup>5</sup>

**Resumo:** Com o intuito de ampliar o conhecimento sobre o potencial de consumo de frutíferas nativas não tradicionais na alimentação humana, este trabalho teve como objetivo quantificar o rendimento da polpa e avaliar características químicas de três frutas nativas com potencial para alimentação humana. Uma delas já é amplamente conhecida e consumida no Brasil – a jaboticaba, *Plinia jaboticaba*. As outras duas são a *Eugenia pyriformis* (uvaia) e a *Garcinia brasiliensis* (bacupari-anão). As análises de rendimento da polpa, teor de sólidos solúveis totais (SST), pH, acidez titulável (AT), vitamina C e o cálculo do “ratio” (SST/AT) foram realizados em frutos frescos. A uvaia apresentou RP e teor de vitamina C superiores. O teor de sólidos solúveis totais (SST) e a “ratio” foram maiores para a jaboticaba. Das três espécies avaliadas, a uvaia é a que apresenta o maior potencial para agroindústrias de produção de polpa. Também é a que apresenta o maior teor de vitamina C, o que indica o potencial dos frutos para introdução na dieta alimentar.

**Palavras-chave:** *Eugenia pyriformis*; *Garcinia brasiliensis*; Frutas nativas; Vitamina C.

---

<sup>1</sup> Incaper/CRDR Centro Serrano, Brasil. E-mail: lorena.prata@hotmail.com.

<sup>2</sup> Incaper/CRDR Centro Serrano, Brasil. E-mail: aa-bellon@hotmail.com.

<sup>3</sup> Incaper/CRDR Centro Serrano, Brasil. E-mail: raiza\_rainha\_vni@hotmail.com.

<sup>4</sup> Incaper/CRDR Centro Serrano, Brasil. E-mail: marianna.prata@hotmail.com

<sup>5</sup> Incaper/CRDR Centro Serrano, Brasil. E-mail: marilene.dariva@gmail.com