

## TRIAGEM FITOQUÍMICA DE POLPA DE FRUTOS DE ABACATEIRO 'HASS' CULTIVADOS EM TRÊS CORAÇÕES, MG.

Hiani A. Lima Ferreira<sup>1</sup>  
Fábio Oseias dos Reis Silva<sup>2</sup>  
Marcelo Caetano de Oliveira<sup>3</sup>  
Fabricio Darley Paixão Fernandes<sup>4</sup>  
José Darlan Ramos<sup>5</sup>

**Resumo:** *Sabe-se que a composição química do abacate varia em função das variações fenológicas nas diferentes regiões, dessa forma é de grande relevância a pesquisa acerca desse tema para a expansão do cultivo do abacateiro. Nesse contexto, objetivou-se no presente trabalho avaliar a composição fitoquímica de frutos da variedade de abacateiro cultivado em Três Corações, Minas Gerais. De acordo com os resultados concluiu-se que estão presentes na variedade do abacateiro 'Hass' açúcares redutores, proteínas e aminoácidos, sesquiterpenlactonas e lactonas, esteróides, derivados de cumarina, saponinas espumídicas e alcalóides. Pela presença destes compostos deduz-se que o fruto apresenta propriedades nutricionais indicadas para o consumo humano.*

**Palavras-chave:** *Persea americana* Mill.; Composição; Óleo.

---

<sup>1</sup> Mestrado em Agricultura Tropical/ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: hiani.ferreira@gmail.com.

<sup>2</sup> Pós-Doutorado em Agricultura Tropical/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: foseias@yahoo.com.br.

<sup>3</sup> Professor/ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul, Brasil. E-mail: caetanocaldas@hotmail.com.

<sup>4</sup> Professor/ Centro Estadual Integrado de Educação Rural, Brasil. E-mail: fabricioruralrj@yahoo.com.br

<sup>5</sup> Professor/ Universidade Federal de Lavras, Brasil. E-mail: darlan@dag.ufla.br.