

QUANTIFICAÇÃO DE FENÓIS TOTAIS EM SEMENTES DE MARACUJA AMARELO E DOCE

Nathália Aparecida Bragança Fávaris¹

Allan Rocha de Freitas²

Cecilia Silva Valente³

Manoel Victor Borges Pedrosa⁴

Rodrigo Sobreira Alexandre⁵

José Carlos Lopes⁶

Resumo: O Brasil apresenta elevado potencial edafoclimático para cultivo de maracujazeiros, cultura que se destaca na fruticultura nacional por apresentar acentuado crescimento e importância econômica. Todavia, há relatos de produtores quanto à baixa germinação de sementes de algumas espécies, o que pode estar associado à presença de fenóis. Objetivou-se com este trabalho quantificar os fenóis totais das sementes de frutos de maracujá amarelo (*Passiflora edulis Sims f. flavicarpa Deg*) e de maracujá doce (*Passiflora alata Curtis*). Os fenóis totais foram determinados em sementes inteiras e em embriões isolados. O delineamento experimental adotado foi o inteiramente casualizado, com quatro repetições de 25 sementes. Verificou-se que a maior concentração de fenóis totais encontra-se no embrião, quando comparado à semente inteira, e que a maior quantidade foi observada nas sementes de maracujá doce.

Palavras-chave: *Passiflora alata Curtis*; *Passiflora edulis f. flavicarpa Deg.*; Dormência; Inibidor.

¹ Departamento de Produção Vegetal do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias da Universidade Federal do Espírito Santo (CCAUE-UFES), Brasil. E-mail: nath-braganca@hotmail.com.

² Departamento de Produção Vegetal do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias da Universidade Federal do Espírito Santo (CCAUE-UFES), Brasil. E-mail: allanrochaf@gmail.com.

³ Departamento de Produção Vegetal do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias da Universidade Federal do Espírito Santo (CCAUE-UFES), Brasil. E-mail: cecisvalente@gmail.com.

⁴ Departamento de Produção Vegetal do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias da Universidade Federal do Espírito Santo (CCAUE-UFES), Brasil. E-mail: victorpedrosa2009@hotmail.com.

⁵ Departamento de Produção Vegetal do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias da Universidade Federal do Espírito Santo (CCAUE-UFES), Brasil. E-mail: rodrigossobreiraalexandre@gmail.com.

⁶ Departamento de Produção Vegetal do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias da Universidade Federal do Espírito Santo (CCAUE-UFES), Brasil. E-mail: jclopes@bol.com.br.