

ÁCIDOS FENÓLICOS, FLAVONOIDES E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM MÉIS DE *Melipona fasciculata*,
M. flavolineata (APIDAE, MELIPONINI) E *Apis Mellifera* (APIDAE, APINI) DA AMAZÔNIA

Patricia Sertão Oliveira, Regina Celi Sarkis Müller*, Kelly das Graças Fernandes Dantas e Claudio Nahum Alves
Faculdade de Química, Instituto de Ciências Exatas e Naturais, Universidade Federal do Pará, Rua Augusto Corrêa, 01,
66075-110 Belém – PA, Brasil

Marcus Arthur Marçal de Vasconcelos e Giorgio Cristino Venturieri
Embrapa Amazônia Oriental, Trav. Enéias Pinheiro, s/n, 66017-970 Belém – PA, Brasil

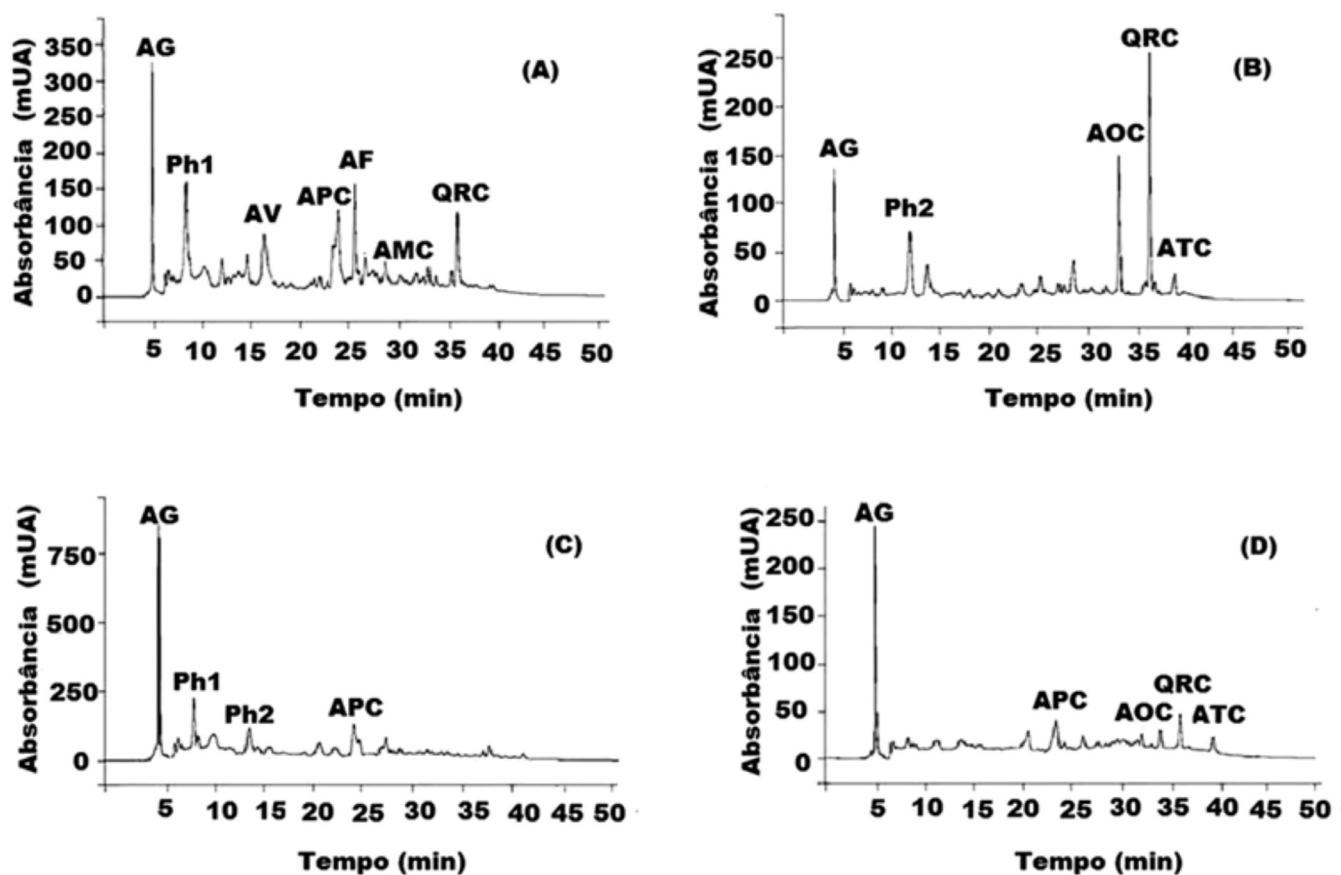


Figura 1S. Cromatograma de ácidos fenólicos e flavonoides através de RP-HPLC a 290 nm. A. *mellifera*. Amostras de *Tracuateua* (A): AG, *Ph₁, AV, APC, MRC, AF, AMC, QRC, *Ph-ácido fenólico desconhecido; amostras de São João de Pirabas (B): AG, Ph₁, Ph₂, APC, AF, AOC, QRC, ATC; amostras de São Miguel do Guamá (C): AG, Ph₁, Ph₂, APC, MRC; amostras de Vigia (D): AG, APC, AOC, QRC, ATC

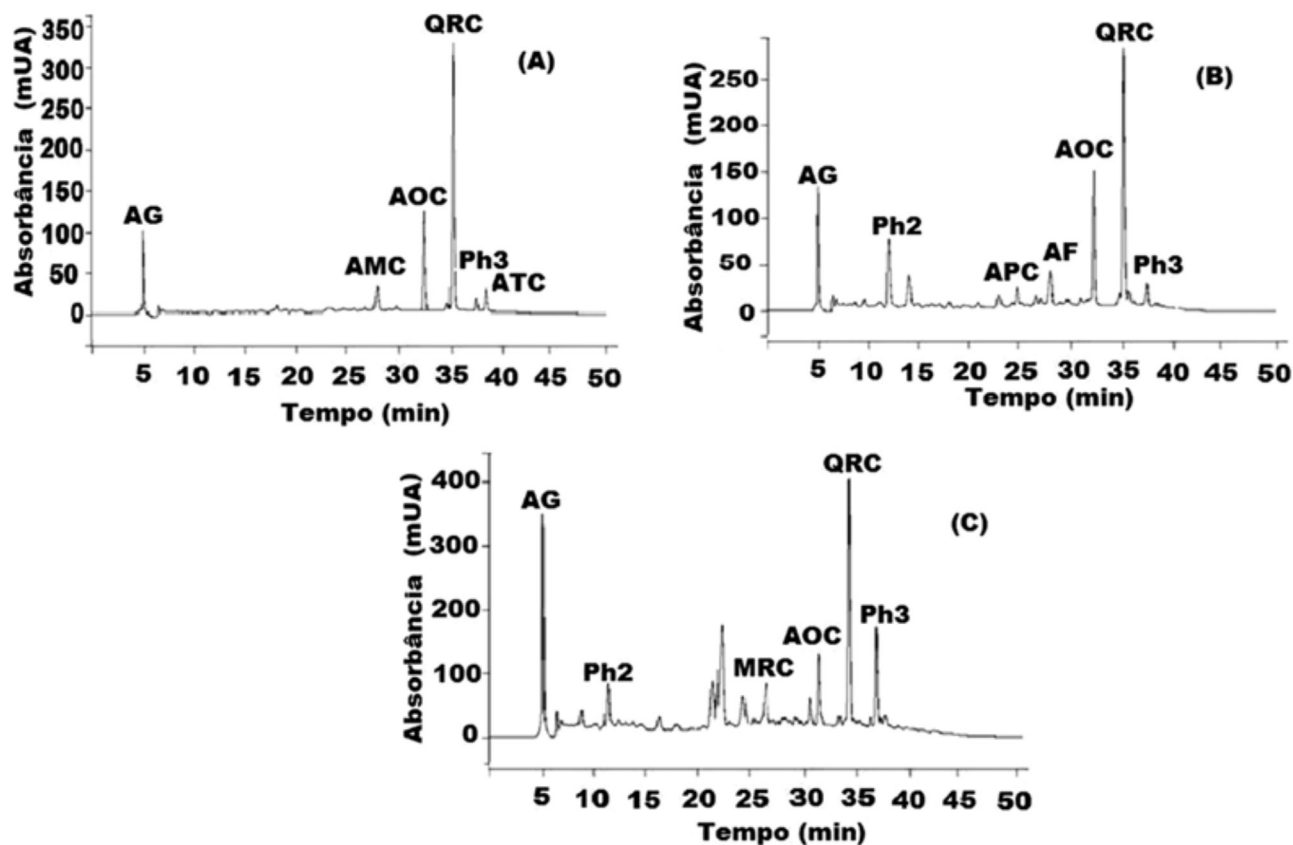


Figura 2S. Cromatograma de ácidos fenólicos e flavonoides através de RP-HPLC a 290 nm. *M. flavolineata*. Amostras de Tracuateua (A): AG ácido gálico, AMC, AOC, QRC, Ph₃, ATC; amostras de São João de Pirabas (B): AG, Ph₁, Ph₂, APC, AF, AOC, QRC, ATC; amostras de Vigia (C): AG, Ph₁, Ph₂, APC, AOC, QRC, Ph₃

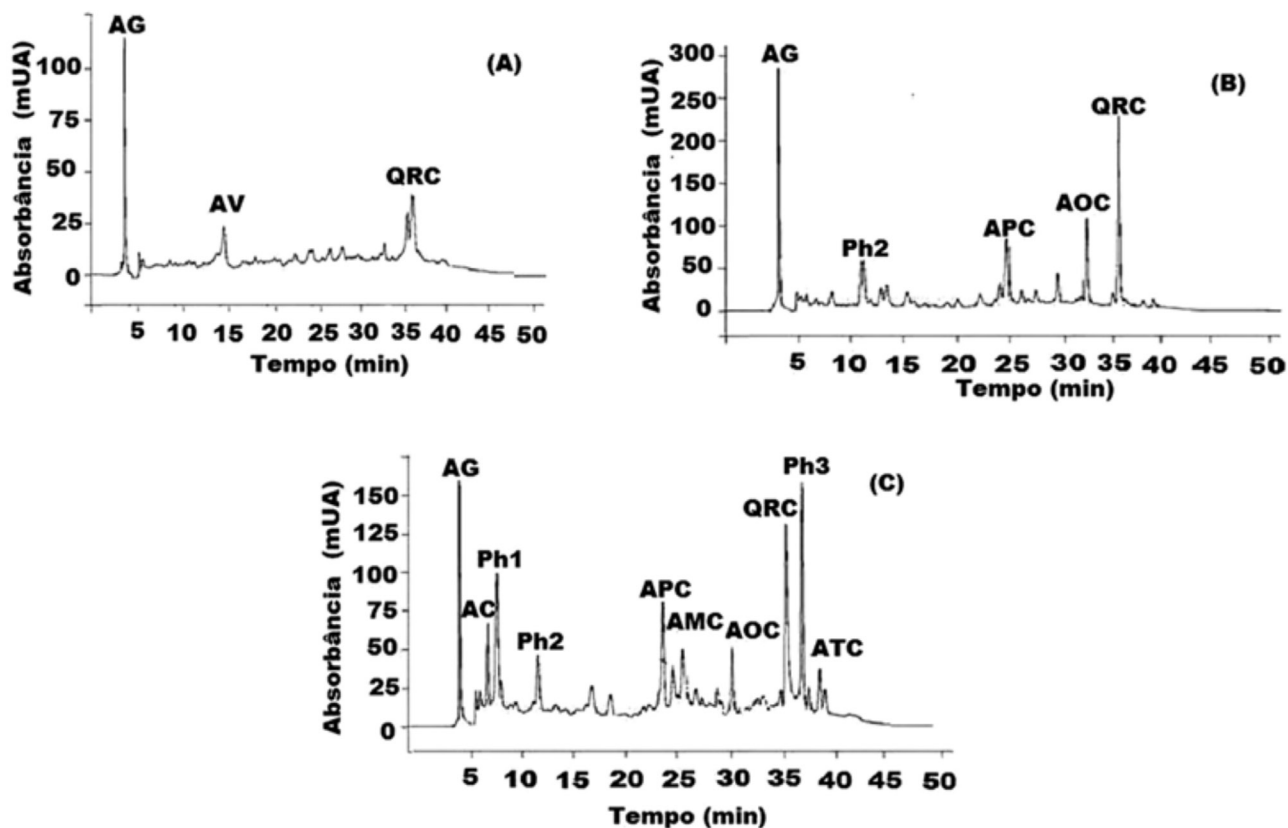


Figura 3S. Cromatograma de ácidos fenólicos e flavonoides através de RP-HPLC a 290 nm. *M. fasciculata*. Amostras de Tracuateua (A): AG, Ph₁, Ph₂, APC, AOC, QRC, Ph₃; amostras de São João de Pirabas (B): AG, Ph₁, APC, AF, AOC, QRC; amostras de São Miguel do Guamá (C): AG e Ph₁