

Breve descrição da obtenção dos dados: As análises cromatográficas foram realizadas em cromatografo (Dionex Ultimate 3000 RS), com detecção no UV/Vis (CLAE-DAD). Foram utilizadas coluna Phenomenex Luna® C18 (250 x 4,6 mm, 5 µm) e eluição em gradiente de água ultrapura (A) e acetonitrila (B), ambos com 0,1% de ácido fórmico. As condições cromatográficas foram: 5/5/45/100/100 %B em 0/2/30/40/60 min e vazão de 1,0 mL/min, adaptação da metodologia de Franca, Cavalheiro e Silva (2021). Os espectros no UV/Vis foram adquiridos na faixa de 200 – 660 nm e os cromatogramas registrados em 254, 350 e 420 nm.

Referência: Franca MGA, Cavalheiro AJ, Silva MG. A Comprehensive LC-DAD-QTOF-MS Method for Dereplication of Bioactive Compounds in *Senna* Extracts. Rev. Bras. Farmacogn. 2021; 31:32–39. doi:10.1007/s43450-021-00137-6.

Barbosa, ERRO e Brighenti FL. 2023. **Caracterização química das frações de extrato de *Senna* spp..**

Figura 1. Cromatogramas obtidos em CLAE-DAD das frações dos extratos etanólicos de folhas de *Senna splendida*, obtidas EFS-C18. De cima para baixo, frações extraídas com EtOH 20%, 40%, 60%, 80%, EtOH e AcOEt.

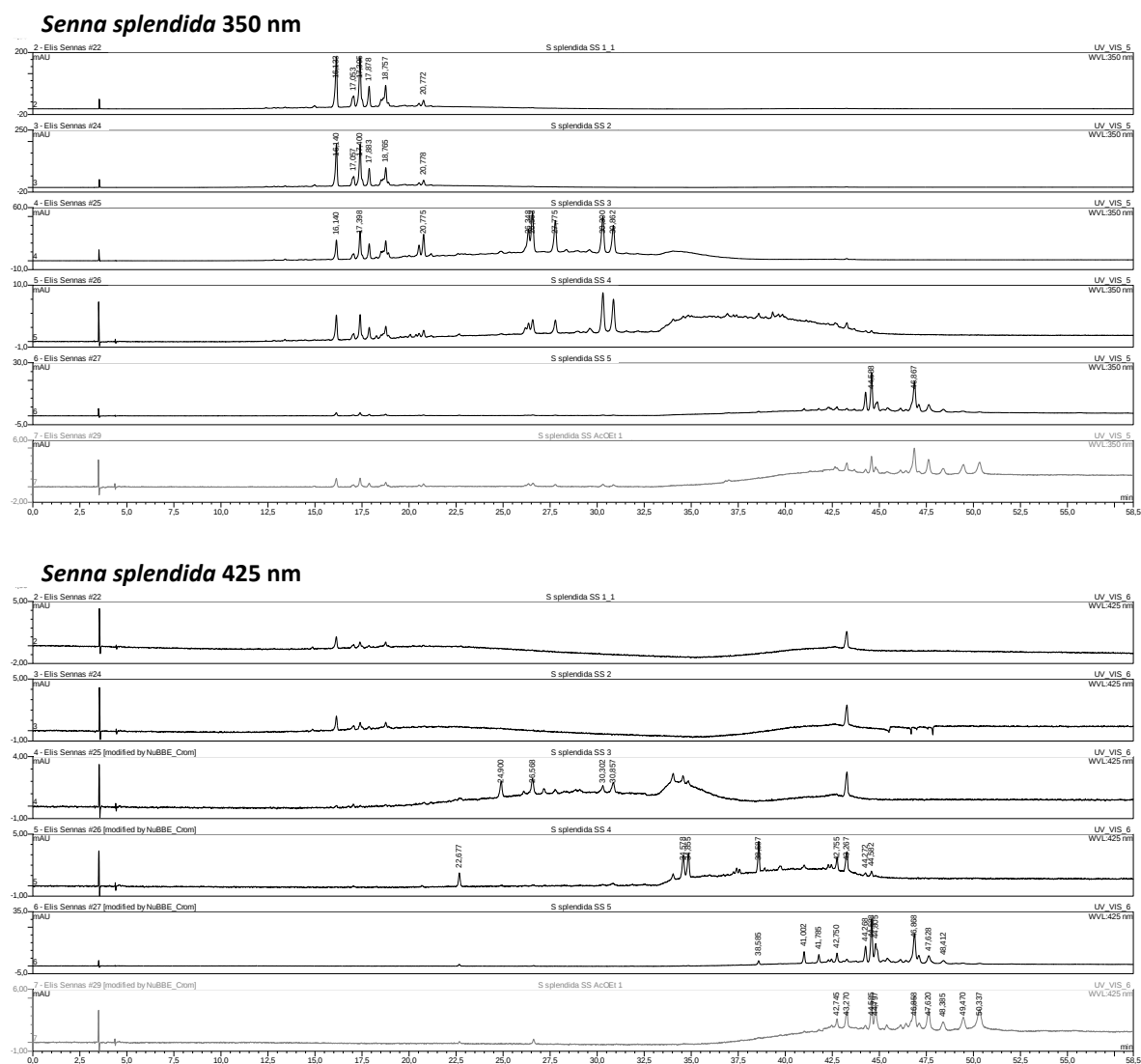


Figura 2. Cromatogramas obtidos em CLAE-DAD das frações dos extratos etanólicos de folhas de *Senna macranthera*, obtidas EFS-C18. De cima para baixo, frações extraídas com EtOH 20%, 40%, 60%, 80%, EtOH e AcOEt.

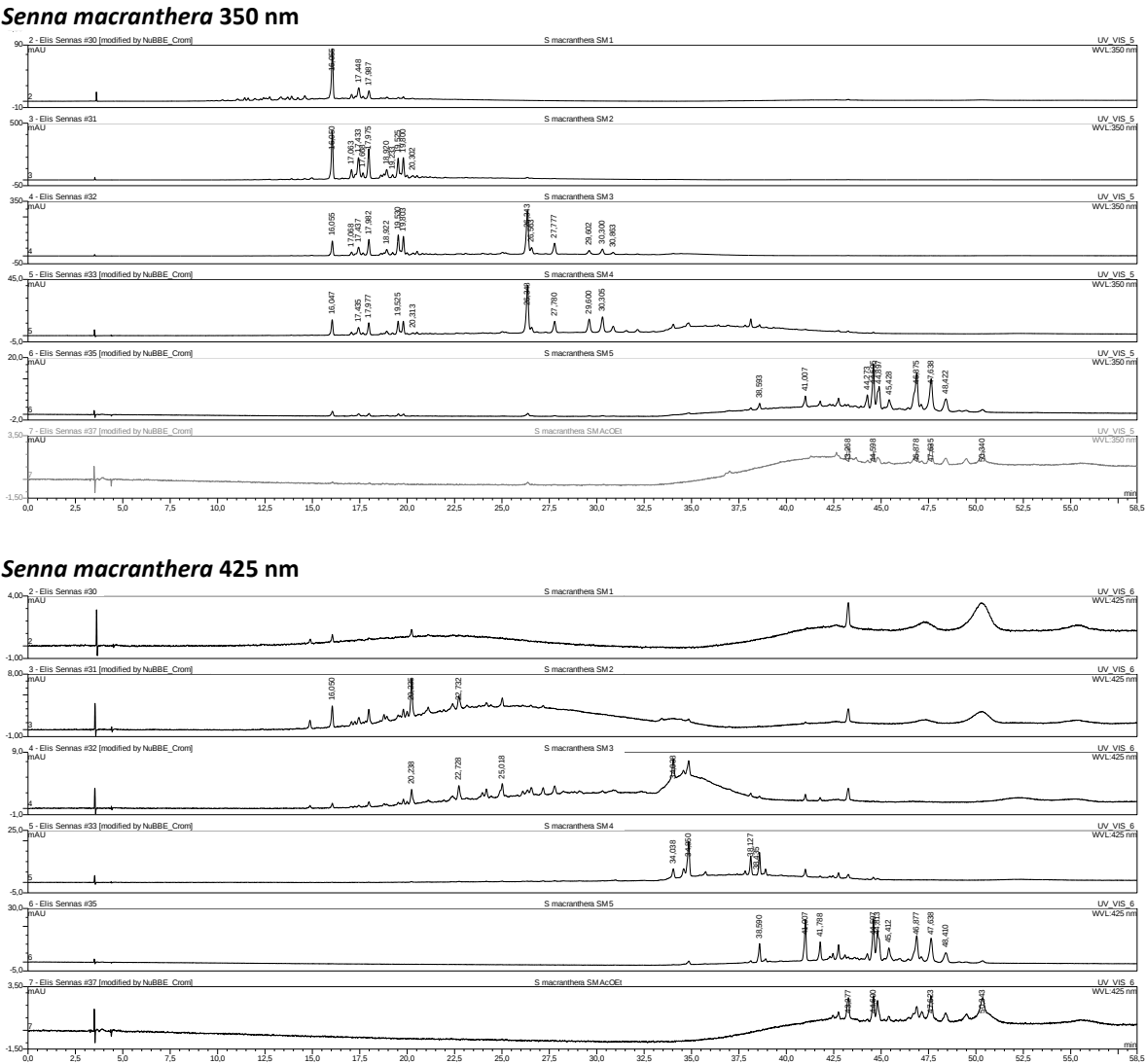


Figura 3. Cromatogramas obtidos em CLAE-DAD das frações dos extratos etanólicos de folhas de *Senna alata*, obtidas EFS-C18. De cima para baixo, frações extraídas com EtOH 60%, 80%, EtOH e AcOEt.

