

A chemosystematic look at the genus *Maytenus* Molina (Celastraceae)

*Maytenus* Molina (Celastraceae) includes many species used in traditional medicine in several countries. Among the main uses are antiulcerogenic, diuretic and antimalarial. Scientific studies have already confirmed the pharmacological potential of some species of this genus. The chemosystematic study aims to contribute to the rational search for its bioactive metabolites, to identify evolutionary tendencies and to assist in the circumscription of groups within the genus.

Dra. Maria Carolina Anholeti da Silva Virginio

Possui Graduação em Farmácia Industrial pela Universidade Federal Fluminense (2008), Mestrado em Ciências Aplicadas a Produtos para a Saúde pela Faculdade de Farmácia da Universidade Federal Fluminense (2011) e Doutorado pelo Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais da Universidade Federal do Rio de Janeiro (2015). Desde 2016 é professora adjunta da Universidade Federal Fluminense onde ministra as disciplinas de Farmacognosia e Farmacobotânica. Atua na área de Química de Produtos Naturais, com ênfase em Fitoquímica e Quimiosistemática.