

Descrição

Visa a extração, isolamento, identificação e elucidação estrutural de compostos orgânicos, bem como de metabólitos especiais de plantas nativas do Cerrado e do Pantanal, tais como terpenóides, lignóides, alcalóides, etc., em especial aquelas com potencial atividade biológica tais como antifúngicos, antibacterianos, antiparasitários, anti-inflamatórios, etc. Os projetos estão inseridos em redes de colaboração com as áreas de Biologia Molecular e Farmacologia.