

**LEVANTAMENTO DE GÊNEROS DA FAMÍLIA *GRAPHIDACEAE* DUMORT.  
(ASCOMYCOTA LIQUENIZADOS) AS MARGENS DO RIACHO BACURÍ,  
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MA.**

Shirley Cunha FEUERSTEIN<sup>1</sup>  
Ladisneyde Freitas VARÃO<sup>1</sup>  
Jacyane Ramos de SOUSA<sup>1</sup>  
Tatiana Santos MACHADO<sup>1</sup>  
Iane Paula Rego CUNHA<sup>1</sup>

A Liquenologia é reconhecida como a área da Botânica mais carente de pesquisadores e de conhecimento básico no Brasil. Fungos liquenizados são definidos como organismos simbióticos compostos por um fungo, o micobionte, e um ou mais parceiros fotossintéticos, o fotobionte, que pode ser uma alga verde ou uma cianobactéria. Os liquens é a entidade biológica mais estruturada do ponto de vista da produção de metabólitos secundários e constituem o grupo onde a quimiotaxonomia tem maior importância entre todos os conhecidos. A coleta foi realizada as margens do Riacho Bacuri. O Município de Imperatriz está localizado a oeste do estado do Maranhão, com altitude média de 92 metros acima do mar. O clima é tropical, quente e úmido. Há duas estações: a da chuva, que vai de dezembro a abril, e a da seca, que vai de maio a novembro. A temperatura média gira em torno de 29°C. O trabalho teve por objetivo realizar um levantamento dos gêneros encontrados neste local, visto que levantamentos de liquens para o estado são praticamente escassos. Após a coleta foram acondicionados em sacos de papel e previamente identificados, em seguida foram levados ao laboratório da UNISULMA, onde foram identificados com auxílio de microscópio óptico, lupa, reagentes usuais para o grupo e bibliografia especializada. Foram identificado 5 gêneros: *Diorygma* Eschw., *Dyplobelia* A. Massal., *Glyphis* Ach., *Graphis* Adans. e *Phaeographis* Mull. Arg.. O gênero *Diorygma* Eschw. é citado pela primeira vez para o Estado do Maranhão, o que ressalta a importância de se realizar levantamentos taxonômicos para melhor reconhecimento da flora existente do Estado.

**Palavras-chave:** Liquens, Cerrado, Taxonomia.

<sup>1</sup> Instituto de Ensino Superior do Sul do Maranhão- IESMA/UNISULMA. Imperatriz, Maranhão, Brasil.  
[shirleycunha\\_@hotmail.com](mailto:shirleycunha_@hotmail.com)