

Sessão 19

Ecologia

195

A RPPN SESC-PANTANAL NO CONTEXTO DO CLIMA DO PANTANAL MATO-GROSSENSE. *Gabriel S. Hofmann, Heinrich Hasenack e José L. P. Cordeiro* (Centro de Ecologia, IB, UFRGS)

O trabalho está inserido no projeto Conhecendo o Clima da RPPN SESC Pantanal, um dos projetos do Programa Interdisciplinar de Pesquisas em desenvolvimento pelo SESC. A RPPN possui 107.000 ha e está localizada no município de Barão de Melgaço, Mato Grosso. O objetivo é conhecer o contexto climático regional onde está inserida a RPPN. A análise baseou-se nos dados climáticos normais de estações meteorológicas do Pantanal e seu entorno disponíveis na literatura. Foi identificado o tipo climático e construído um diagrama climático para cada local baseados na distribuição mensal e anual da temperatura do ar e da precipitação. A espacialização dos diagramas sobre o mapa do Pantanal permite interpretar de forma simples, por exemplo, a distribuição de precipitação ao longo do ano, o início e término da estação seca, a amplitude térmica anual, bem como a variação espacial destas variáveis no Pantanal e seu entorno. Os resultados estão sendo importantes para definir a estratégia de observação meteorológica de mesoescala visando o detalhamento do clima no interior da RPPN. (SESC)