



Faculdade do Futuro

31 de outubro e 01 de novembro de 2018

ISSN: 1983-0173

EPÍFITAS EM *CARINIANA LEGALIS* (LECYTHIDACEAE) NO FRAGMENTO FLORESTAL DA AABB DE MANHUAÇU/ MG

Douglas de Souza Ribeiro, Tamires de Lourdes Souza, Mariana Aparecida Silva Godinho

Espécies arbóreas de grande porte como *Cariniana legalis*, fornecem condições propícias para desenvolvimento de epífitas. Epifitismo é o estabelecimento sobre o caule das árvores sem parasitá-las. Objetivou-se investigar a diversidade de epífitas em dois indivíduos de Jequitibá-rosa no remanescente florestal da Associação Atlética do Banco do Brasil – AABB de Manhuaçu/MG. Nos meses de maio e junho de 2017, analisou-se a distribuição das epífitas em relação à morfologia e localização nos forófitos, determinou-se o DAP e a altura das árvores foi estimada. Usou-se binóculo 20X50 para observação das epífitas nas copas. As árvores possuem localizações distintas, a planta 1 está a cerca de 23 metros da borda do remanescente, com DAP de 4,66 m e altura estimada em 22m e a planta 2 localiza-se na área de recreação do clube, com DAP de 6,57 m e altura estimada em 30m. Foram registradas um total de 6 espécies de epífitas, pertencentes a 4 famílias e 6 gêneros, são eles: *Epiphyllum*, *Ficus*, *Monstera*, *Nortylia*, *Philodendron* e *Ripsalis*. As famílias mais abundantes foram Araceae (2 spp.) e Cactaceae (2 spp.). A planta 1, apresentou aglomerados de espécies da família Cactaceae nas bifurcações que parecem favorecer a retenção de umidade e matéria orgânica, além de dezenas de indivíduos de *Nortylia* spp. finalizando seu ciclo reprodutivo. Na planta 2, verificou-se menor diversidade, caracterizada pela presença de *Ripsalis* spp., e dominância da espécie *Philodendron imbe*, cobrindo cerca de 50% da superfície caulinar e formando uma camada de ramos, rizomas e raízes, impedindo o estabelecimento de outras espécies. Estudos como este, ajudam a compreender fenômenos de relação interespecífica, uma vez que as epífitas fornecem microambientes para anfíbios e artrópodes, além de alimentos para aves e outros. Sugere-se que a conservação destes forófitos fornece a sustentação desta sinúsia, e é fundamental para a manutenção da diversidade ecológica nesta área.

Palavras-chave: ciências biológicas, epífitas, *cariniana legalis*

