



RESERVA ADOLPHO DUCKE: SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA PESQUISAS CIENTÍFICAS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA CIDADE DE MANAUS

Neimar Silva da Costa¹; Alan dos Santos Ferreira²

¹ Acadêmico, Universidade Luterana do Barsil Ceulm/Ulbra, Manaus, Amazonas, neimarscosta@gmail.com.

² Professor MSc, Universidade Luterana do Barsil Ceulm/Ulbra, Manaus, Amazonas, coordengambmao@ulbra.br

RESUMO: Este trabalho tem por objetivo apresentar as contribuições da Reserva Florestal Adolpho Ducke RFAD para a pesquisa científica e a educação ambiental na cidade de Manaus. No âmbito da pesquisa, a RFAD se estabelece no cenário nacional e internacional, como o ambiente natural muito estudado do mundo com inúmeras pesquisas de variadas áreas científicas, sendo considerado o melhor espaço para realização de estudos sobre a biodiversidade amazônica. No contexto de Educação Ambiental, sua missão é gerar, promover e divulgar conhecimentos sobre a flora amazônica, seus ecossistemas e suas interações com o meio ambiente, contribuindo para a construção da consciência ambiental junto ao público frequentador e principalmente a população de Manaus sobre a importância de se manter os limites físicos da Reserva e seus recursos naturais, tendo a estrutura do Museu da Amazônia- MUSA e no Jardim Botânico, partes integrantes da reserva, direcionados para outros propósitos de promoção do entendimento do valor da biodiversidade da RFAD. Manter os limites da reserva se tornou uma tarefa hercúlea, haja vista se tratar de uma área que totaliza extraordinários 100 km² de floresta amazônica primária, que diariamente sofre intervenções antrópicas de grileiros de terras, em processos de ocupação do solo irregulares no limite Norte. Apesar do cenário preocupante, o Instituto de Pesquisa da Amazônia-INPA, proprietário legal da Reserva desde 1963, tem tido sucesso no processo de preservação e proteção dos recursos naturais da Reserva Ducke. Para construção deste trabalho, foram feitos levantamentos bibliográficos em livros, artigos científicos e outros documentos informativos, tais como revistas científicas e sites especializados, bem como, buscas por informações em órgãos e instituições ligados a Reserva, direta ou indiretamente. A Reserva Adolpho Ducke, representa não só uma área de grandes proporções dentro dos limites de uma grande metrópole, representa a importância ambiental para a cidade de Manaus. Suas dimensões expressam a grandeza de oportunidades para o desenvolvimento da pesquisa científica na busca incessante pelo entendimento e valorização desse importante modelo de floresta urbana,



que representa ainda, de acordo com muitos pesquisadores, um modelo de comparação o mais próximo do real, em se tratando, de biodiversidade amazônica.

Palavras-chave: Reserva. Educação ambiental. Pesquisa.