

**ORCHIDACEAE NA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO TUPÉ, MANAUS - AM.**

SABOIA, Ferdyanne Beatriz F1; SCUDELLER, Veridiana Vizoni2; 1Graduanda; 2 Professora Dra. 3 Coordenação de Biologia - Centro Universitário Luterano de Manaus (Ceulm/Ulbra).E-mail: (ferdyanne\_sabóia@yahoo.com.br

A família Orchidaceae possui cerca de 35.000 espécies distribuídas em cinco subfamílias totalizando 2.500 gêneros, com isso é considerada uma das maiores famílias em número de espécies. A importância econômica das orquídeas deve-se a sua beleza exótica sendo comercializada como plantas ornamentais e seu cultivo é considerado o segundo maior 'hobby' do mundo. Este trabalho consiste no levantamento das espécies de Orchidaceae na bacia do lago Tupé, inserida na Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Tupé, situada a oeste da cidade de Manaus, cerca de 25 km em linha reta (sede a 03°02'35'S e 60°15'18'W) à margem esquerda do Rio Negro, abrangendo uma área de 12.000 ha. A bacia do lago Tupé compreende aproximadamente 25 km² com um perímetro de 22 km, possuindo uma extraordinária vegetação de terra firme e de igapó. O presente trabalho apresenta chaves identificação e descrição feitas com o auxílio do programa Delta, ilustração, habitat, importância econômica, distribuição geográfica e bibliografias. Todo material coletado está sendo cultivado para posterior incorporação nos herbários G.T. Prance e do INPA. Para determinação do material foram utilizadas chaves de identificação e comparação bibliográfica. Até o momento foram registradas 15 morfoespécies, pertencentes a 10 gêneros. Duas morfoespécies permanecem indeterminadas. Batemanina, Epidendrum e Maxilaria foram os gêneros mais representativos, com duas espécies cada. (CNPq/PNPG - proc. 551361/001-8).