

**ANNONACEAE NA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO TUPÉ, MANAUS – AM.**

CRUZ, Maria Eliene Gomes<sup>1, 3</sup>; SCUDELLER, Veridiana Vizoni<sup>2,3</sup>. 1 Graduando; 2 Dra. Docente; 3 Coordenação de Biologia; Centro Universitário Luterano de Manaus, AM. (CEULM/ULBRA). (eliencruz@hotmail.com).

A família Annonaceae é composta por aproximadamente 120 gêneros, que englobam 1.100 espécies. Apenas 29 gêneros estão registrados no Brasil, compreendendo cerca de 260 espécies. Dos gêneros encontrados no Brasil destaca-se o *Annona* que é de interesse comercial, devido aos seus frutos comestíveis e sua utilização na confecção de utensílios. Os objetivos deste trabalho são inventariar, identificar, ilustrar e confeccionar chaves analíticas de identificação das espécies de Annonaceae na Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Tupé. A reserva está localizada a oeste de Manaus, distante aproximadamente 25 Km em linha reta (sede a 03°02'35" e S 60°15'18" W), na margem esquerda do Rio Negro e abrange uma área de 12.000ha que inclui vegetação de terra firme e igapó (mata alagável). Foram realizadas visitas mensais a partir de outubro de 2001, onde foram percorridas áreas de terra-firme e igapó coletando todo o material botânico fértil. Todo material coletado foi prensado e seco em estufa. Em seguida foram preparadas as exsicatas que se encontram depositadas nos Herbarium Prance (CEULM/ULBRA) e do INPA. Os indivíduos encontrados foram identificados através de literatura específica e comparados com as exsicatas do acervo dos herbários acima mencionados. Após dois anos de coleta, foram encontradas nove morfoespécies, pertencentes a quatro gêneros. Dessas, quatro ainda encontram-se indeterminadas. O gênero *Duguetia* apresentou maior diversidade de espécies, com três espécies (*D. argentea*, *D. asterotricha*, *D. uniflora*). As descrições e a chave de identificação foram confeccionadas utilizando-se o programa Delta. (CNPq/PNOPG - proc. 551361/001-8).