

*** Levantamento florístico de áreas destinadas a clareiras de perfuração no campo petrolífero do Urucu. Maria Auxiliadora da Silva Costa (*); Carlos Franciscon (**). Universidade do Amazonas**

Este trabalho foi realizado em áreas destinadas à clareiras para perfuração de poços petrolíferos e objetiva conhecer a estrutura e a composição florística dessas áreas antes do desmatamento e, dessa forma, tentar-se a regeneração das espécies originais nas clareiras após desativados os poços de exploração de petróleo ali perfurados. Foram estudadas 3 áreas (locações) de floresta de terra firme, de mata primária (RUC-29, RUC-30 e RUC-31) utilizando-se o método de parcelas com cada parcela medindo 200X50m dividida em 100 sub-parcelas de 10X10m. Foram consideradas nos levantamentos, árvores com CAP(Circunferência à Altura do Peito) maior ou igual a 32cm que in loco, foram identificadas pelos nomes vulgares e anotadas as coordenadas para confecção dos mapas de distribuição. Mostras de material (fértil ou não) e de madeira foram coletadas para posterior identificação científica e inclusão no herbário da UFAM. Por ser parte de um projeto maior, este trabalho se restringe ao estudo da família Lecythidaceae por esta ter sido a mais representativa em levantamentos realizados anteriormente na região do Porto Urucu (Petrobrás). Na primeira locação (RUC-29) foram encontradas 180 espécimes da família Lecythidaceae; na segunda (RUC-30), 145 e a terceira (RUC-31), 72 espécimes. Nas 3 locações estudadas, a família Lecythidaceae, representada por 3 gêneros: *Eschweilera* (10 spp.), *Lecythis* (5 spp.) e *Corytophora* (1 sp.). De acordo com os resultados obtidos, foi feita uma análise entre os nomes vulgares e os nomes científicos que permite inferir que os nomes vulgares não representam uma garantida relação com os nomes científicos relatados na literatura especializada, Por isso, chama-se a atenção para identificações botânicas baseadas nesse recurso.

(*) Bolsista de Iniciação Científica
(**) Orientador