



Plantas nativas e exóticas de uma área experimental no município de Porto Velho - Rondônia

IONE BARBOSA MARINHO - ACADÊMICA DE BIOLOGIA DA FACULDADE SÃO LUCAS
ALLYNE CHRISTINA GOMES SILVA - ACADÊMICA DE BIOLOGIA DA FACULDADE SÃO LUCAS
ANA CRISTINA RAMOS DE SOUZA - DOCENTE DA FACULDADE SÃO LUCAS

ionebar@pop.com.br

Na Amazônia é grande a diversidade florística bem como as inúmeras denominações populares, criadas por pessoas nativas ou de outras regiões, resultando uma grande variedade de vocábulos. O presente trabalho teve como objetivo inventariar e nomenclaturar cientificamente as espécies nativas e exóticas cultivadas em uma área experimental (propriedade particular) no município de Porto Velho - RO, local este utilizado para propagação e aclimação de espécies vegetais nativas e introduzidas servindo como um laboratório, visitado por estudantes, pesquisadores e populares em busca de informações as quais estão referidas apenas por nome vulgar. Para obtenção dos dados foram realizadas coletas quinzenalmente com caminhadas aleatórias percorrendo uma área total de quinze mil metros. Foi coletado material botânico em estado de floração e/ou frutificação. Todas as informações obtidas, foram anotadas em caderneta de campo, seguindo as técnicas usuais de taxonomia. Após a identificação do material, foram fixadas na área plaquetas informativas em cada planta com: nome científico, nome vulgar, hábito, período de floração/frutificação e local de origem. Foram elaborados catálogos, contendo descrições/ identificação e fotografias de cada espécie para consultas na área, bem como a elaboração de banner informativo. Como resultados foram totalizadas 171 espécimes onde 150 estão identificadas e distribuídas em 85 gêneros e 105 espécies, restando apenas 21 espécimes indeterminadas. As famílias com maior representatividade foram: Arecaceae (27), Leguminosaceae e Myrtaceae (14) e Rutaceae (10). Em relação ao gênero, a família Arecaceae destacou-se com: 11 gêneros seguida de Leguminosaceae com 9 gêneros, já a família Myrtaceae apresenta-se com 6 gêneros distribuídos em 13 espécies tendo como destaque o gênero *Eugenia* representada por 6 espécies: *Eugenia stypitta*, *Eugenia tomentosa*, *Eugenia dipenterica* DC, *Eugenia brasillienais* Lam., *Eugenia uniflora* L., *Eugenia uvalla* Verna. Por se tratar de uma área experimental foi constatado uma alta diversidade, porem a representatividade quanto ao número de espécimes mostrou-se baixa.

Apoio: Faculdade São Lucas