

LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS DO CONDOMÍNIO PARQUE DOS SONHOS, BAIRRO CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO (RJ)

IX Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (RAIC 2021/2022) e III Reunião Anual de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (RAIDTec 2021/2022) - UFRRJ, 0ª edição, de 15/05/2023 a 19/05/2023
ISBN dos Anais: 978-65-5465-041-0

FELICIO; Rafael Angelo de Figueiredo Felício¹, MOURA; Maria Veronica Leite Pereira²

RESUMO

A arborização urbana é a ação de plantar árvores em espaços urbanos. As árvores e áreas verdes urbanas fornecem uma série de benefícios e na maioria das vezes nem percebemos, como: fornecimento de sombra, oferta de alimento, regulação da temperatura local, da qualidade do ar, da umidade, diminuição de ruídos, dentre outros. Assim, torna-se importante o conhecimento da diversidade vegetal, que nos cerca, para estimularmos a sua conservação. Neste contexto, o objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento das espécies arbóreas presentes no Condomínio Parque dos Sonhos. O Condomínio possui uma área de 33.545 m², com vias, jardins, áreas de lazer e de esporte, estando localizado no bairro Campo Grande (Rio de Janeiro, RJ). O método utilizado em campo foi o de “caminhamento”. Foram considerados indivíduos com porte arbóreo, as plantas que apresentaram caule com tronco único sem ramificação e com circunferência a altura do peito a partir de 12 cm. As coletas dos ramos dos exemplares foram realizadas por 11 meses, para observações das flores e/ou frutos e registros fotográficos. Durante a realização das coletas anotou-se na caderneta de campo informações sobre: altura, presença de visitantes e características morfológicas das folhas, flores e frutos. Os ramos coletados foram levados para o laboratório do Departamento de Botânica (UFRRJ) para identificação, confecção de fotografias e posterior inclusão no acervo do Herbário RBR. As espécies foram identificadas utilizando-se microscópio estereoscópio (lupa) e bibliografia especializada. Realizou-se pesquisas bibliográficas para obtenção de informações sobre denominações populares, distribuição geográfica e importância econômica das espécies. Confeccionou-se cartões digitais (cards), utilizando a plataforma de design gráfico Canva, para cada espécie. Foram identificadas 20 espécies pertencentes a nove famílias (Anacardiaceae, Bignoniaceae, Fabaceae, Lythraceae, Malvaceae, Melastomataceae, Myrtaceae, Polygonaceae e Punicaceae). A família Fabaceae apresentou a maior diversidade de espécies (sete) e a espécie mais representativa em número de exemplares foi *Leucena leucocephala* (Lam.) de Wit., considerada invasora. Dentre as espécies, nove são nativas do Brasil (*Ceiba speciosa* (A.St.-Hil.) Ravena (Paineira, Malvaceae), *Cenostigma pluviosum* (DC.) Gagnon & G.P.Lewis (Sibipiruna, Fabaceae), *Cybastax antisiphilitica* (Mart.) Mart. (Ipê-verde, Bignoniaceae), *Eugenia uniflora* L. (Pitanga, Myrtaceae), *Handroanthus chrysotrichus* (Mart. ex DC.) Mattos (Ipê-amarelo, Bignoniaceae), *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos (Ipê-rosa, Bignoniaceae), *Pleroma granulosum* (Desr.) D. Don (Quaresmeira, Melastomataceae), *Schinus terebinthifolia* Raddi (Aroeira-vermelha, Anacardiaceae) e *Triplaris americana* L. (Pau-formiga, Polygonaceae), e onze, são espécies consideradas exóticas. Dentre as espécies, nove são utilizadas na arborização, cinco apresentam propriedades medicinais, quatro usadas na culinária, duas na fabricação de móveis e uma, na alimentação animal. Coletas, ainda, estão sendo realizadas para complementação, finalização e divulgação dos cards para os moradores do condomínio. Este trabalho demonstrou que o conhecimento das plantas é de fundamental importância para a sua conservação e para futuros trabalhos de um modo geral, mas em especial para o conhecimento das espécies presentes nas áreas urbanas da Zona Oeste, da cidade do Rio de Janeiro.

¹ CTUR-UFRRJ, paulo.rafael.angelo@gmail.com

² UFRRJ, veronic@ufrrj.br

(Bolsista PIBIC-EM, CTUR, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro)

PALAVRAS-CHAVE: Arvores, Angiospermas, Levantamento Florístico