

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: LUANA DE JESUS SARTORI

TÍTULO: AVALIAÇÃO DENDROLÓGICA DAS ESPÉCIES ARBÓREAS DO CAMPUS DA UEMG, UNIDADE ITUIUTABA

AUTORES: ALLISSON RODRIGUES REZENDE, LUANA DE JESUS SARTORI, ALLISSON RODRIGUES DE REZENDE , LUANA DE JESUS SARTORI

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq/UEMG

PALAVRA CHAVE: DENDROLOGIA, SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS, CAMPUS UNIVERSITÁRIO.

RESUMO

A dendrologia é um ramo da botânica responsável pela identificação de espécies arbóreas através de caracteres vegetativos, já que órgãos vegetativos podem ser encontrados o ano todo, ao contrário de órgãos reprodutivos. A avaliação dendrológica de áreas verdes de Ituiutaba/MG foi iniciada pelo campus da UEMG, Unidade Ituiutaba. Para avaliação dendrológica das espécies do local, foram selecionados espécimes com Circunferência a Altura do Peito (CAP) igual ou superior a 10 centímetros. Os espécimes foram fotografados e tiveram todas as suas características vegetativas anotadas em uma ficha dendrológica para posterior identificação. Além disso, para mapear o posicionamento de cada espécime, foi utilizado o programa Adobe Illustrator. Neste, a área foi dividida em lado A e lado B e, para melhor visualização, cada lado foi dividido em seis quadrantes, totalizando doze quadrantes. Por meio deste trabalho, foi possível constatar que o campus da UEMG, Unidade Ituiutaba possui um total de 788 árvores com CAP ≥ 10 cm, distribuídas da seguinte maneira pelos quadrantes: A1 = 77, A2 = 52, A3 = 60, A4 = 81, A5 = 75, A6 = 18, B1 = 89, B2 = 108, B3 = 57, B4 = 98, B5 = 56, B6 = 17. Até o momento, dos 788 espécimes, apenas 40 vegetais não foram identificados, contudo, já foram reconhecidas 77 espécies de 27 famílias. Destas, as mais representativas, organizadas em ordem de abundância de espécimes, são: Myrtaceae, Bignoniaceae, Fabaceae e Arecaceae. Uma chave dendrológica está sendo confeccionada e, dada a abundância de espécies encontradas no local, tal chave será uma excelente ferramenta para identificação de espécies de fanerógamas, que poderá ser melhorada quando as análises dendrológicas forem estendidas a outras áreas verdes da cidade de Ituiutaba/MG, principalmente praças e canteiros centrais.