

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DO COMPONENTE ARBÓREO DO PARQUE MUNICIPAL VILA GUILHERME - TROTE (PVGT), SÃO PAULO, SP, BRASIL (APOIO UNIP)

Aluna: Thais Regina de Oliveira

Orientadora: Profa. Dra. Emmanuelle Costa

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Vergueiro

O Parque Municipal Vila Guilherme - Trote (PVGT) está localizado no Município de São Paulo-SP e abrange um território de 187.000m², composto por áreas ajardinadas e arborização esparsa com espécies nativas e exóticas. O objetivo deste estudo é inventariar o componente florístico do estrato arbóreo do PVGT, utilizando como metodologia caminhadas aleatórias, de forma a percorrer toda a extensão da área estudada a fim de coletar e documentar os dados dendrométricos. Os parâmetros adotados para a coleta de dados foram: o diâmetro à altura do peito (DAP), utilizando intervalo maior ou igual a 0,5 cm, e a circunferência à altura do peito (CAP), com altura de 1,30 m em relação ao solo. Os espécimes que tiveram suas medições aferidas foram plaqueados e georreferenciados. Para a tabulação dos dados foi adotada a documentação indireta, a utilização de um software específico para análises de imagens biológicas adaptado metodologicamente e a identificação taxonômica com ilustrações fotográficas de estruturas vegetativas e férteis dos espécimes. Em cumprimento às normas do decreto nº 59.290 de 19/03/2020, que determinou o fechamento por tempo indeterminado dos parques municipais sob a gestão da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente em decorrência da pandemia do novo Coronavírus, foi necessário interromper o cronograma inicialmente definido para o trabalho de campo de levantamento arbóreo. Até o momento, foram realizadas 13 incursões em campo em que foram coletados dados de 211 indivíduos que estão distribuídos por 9 famílias distintas e 19 espécies identificadas taxonomicamente.