

ÁREA TEMÁTICA:

- () COMUNICAÇÃO
- () CULTURA
- () DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
- () EDUCAÇÃO
- (X) MEIO AMBIENTE
- () SAÚDE
- () TRABALHO
- () TECNOLOGIA

ESSE LUGAR É SEU: O PAPEL DO HERBÁRIO DA UEPG NA REATIVAÇÃO DO PARQUE MARGHERITA MASINI, PONTA GROSSA, PR

Andressa Gualdezi (andressa_gualdezi@hotmail.com)

Bruna Dal Gobbo (bru_gobbo@hotmail.com)

Rosemeri Segecin Moro (moro.uepg@gmail.com)

Melissa Koch Fernandes De Souza Nogueira (melissaknog@yahoo.com.br)

O Parque Margherita Masini é um parque urbano de 58.544m² inaugurado em 1999 na cidade de Ponta Grossa (PR). Estando fechado desde 2008, em 2013 a Rede Paranaense de Comunicação (RPC) iniciou o projeto “Paraná do Bem: Esse lugar é seu” para que voltasse a ser desfrutado pela população. A Prefeitura Municipal da cidade solicitou ao Herbário da UEPG o levantamento da vegetação com o objetivo de cumprir uma etapa essencial para a elaboração do plano de manejo. O trabalho extensionista foi planejado de acordo com a metodologia preconizada pelo *Manual Técnico da Vegetação Brasileira* do IBGE. Através de visitas semanais procedeu-se a coleta arbórea em 12 parcelas de 10X10m, com sub-parcelas 1X1m para os estratos herbáceo e 2X2m para o de regeneração, seguindo critérios de inclusão específicos para cada estrato. Foram coletados 440 indivíduos, pertencentes a 29 famílias com 87 espécies, sendo 39 árvores, 12 arbustos, 28 ervas, 6 lianas e 2 pteridófitas. As famílias Bignoniaceae e Myrtaceae apresentaram o maior número de táxons (9) e de indivíduos amostrados (10,2% cada), seguidos por Fabaceae e Euphorbiaceae, com 4,5% dos indivíduos amostrados cada. O táxon mais abundante e de maior Índice de Importância foi *Bauhinia forficata* (pata-de-vaca) e de maior Índice de Cobertura foi *Anadenanthera colubrina* (angico-branco). Houve a ocorrência expressiva de espécies exóticas: *Hovenia dulcis* (uva-do-japão) com 17%, *Melia azedarach* (cinamão), com 2%, e *Impatiens walleriana* (beijinho), com 8%. Foi verificada a presença de árvores nativas típicas da Floresta Ombrófila Mista como canelas, guaçatongas, cedro-rosa, guabiroba, miguel-pintado, vacuum e caroba, além de ariticum, cambuí e pessegueiro-bravo. A diversidade de Shannon foi de 3.87, com uniformidade de Pielou de 0.86. A análise apontou uma floresta em estágio intermediário de regeneração. Houve a montagem de exsicatas, que posteriormente serão expostas em um pequeno museu a ser instalado no Parque.

PALAVRAS-CHAVE – Parque urbano. Fitossociologia. Herbário.

APOIO: Diretoria de Meio Ambiente da Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Ponta Grossa; Guarda Municipal de Ponta Grossa; acadêmicos do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da UEPG.