ConECO.on
II CONGRESSO INTERNACIONAL
DE ECOLOGIA ONLINE
14 a 17 de Junho de 2021
ISBN Nº: 978-65-89908-17-3

VEGETAÇÃO ARBÓREA EM FLORESTA URBANA – PARQUE FARROUPILHA – PR.

II Congresso Internacional de Ecologia Online, 1ª edição, de 18/01/2021 a 20/01/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-52-5

CAVALHEIRO; [1], D.B.; [2], CAVALHEIRO; [3], M.A.B; [4]

RESUMO

As florestas urbanas têm recebido cada vez mais importância por parte de pesquisadores e pessoas de forma geral. Dada a sua importância para as cidades, tanto por questão de lazer, quanto pela relevância de sua diversidade florística. Assim o levantamento florístico foi realizado no Parque Farroupilha, município de Matelândia, no estado do Paraná. O ambiente de pesquisa conta com 4.000 m^2, com 750m^2 de área construída, no qual são realizadas atividades de educação ambiental por trilhas ecológicas guiadas e autoguiadas. As informações obtidas nestas atividades servem de base para a proteção e a recuperação desta formação. A vegetação é uma mata de sucessão secundária e remanescente de Mata Atlântica, a mesma encontrada no Parque Nacional do Iguaçu, que cobre 51% do município de Matelândia. O inventário foi realizado por meio da técnica do Ponto-Quadrante, ou simplesmente Quadrantes, é um método que dispensa a instalação de uma área amostral, oferecendo maior rapidez em sua consecução. A limitação deste método está no número de árvores amostradas em cada ponto, o que torna necessário assumir uma distribuição espacial completamente aleatória, para que se possa ter uma estimativa mais precisa da densidade, bem como, o índice de diversidade foi usado o Índice de Gleason.. Algumas espécies encontradas são *Anadenanthera macrocarpa*, *Araucária Angustifólia*, *Aspidosperma polyneuron*, *Cedrella fissilis*, *Cedrus Pinaceae*, *Ceiba speciosa*, *Euterpe Edulis*, *Peltophorum dubium*, *Jacaranda mimosifolia*, *Jacaranda micranta,* *Lonchocarpus campestres*, *Parapiptadenia rigida*, *Sorocea bonplandii*, O Parque Farroupilha apresenta uma alta diversidade de espécies arbóreas, em sua maioria com mais de um exemplar.

PALAVRAS-CHAVE: Formações vegetais, Invetário florístico , flora.

[1] UNINGÁ, daiellybaritieri32@gmail.com
[2] UNIÃO DINÂMICA DAS CATARATAS, marciellalexandre33@gmail.com
[3] ,
[4] ,