

**Seção: Florística/Fitossociologia****ESPÉCIES ARBÓREAS DE UM REMANESCENTE DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NA FAZENDA TRÊS CAPÕES EM GUARAPUAVA - PARANÁ**Camila Cristina Silva **CARPANESE** (1)Juliano **CORDEIRO** (2)Carlos Vellozo **RODERJAN** (3)Gustavo Ribas **CURCIO** (4)

O estado do Paraná apresenta várias unidades fitogeográficas com destaque para a Floresta Ombrófila Mista que se distingue das demais pela imponência em seu dossel da *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze. Foi realizado o levantamento florístico das espécies arbóreas da uma área de 2,7 ha de Floresta Ombrófila Mista da fazenda Três Capões - Guarapuava, PR com coordenadas 25°25'18" S e 51°41'45" O. O patamar altimétrico da área fica em torno dos 960 m s.n.m. com relevo predominantemente montanhoso de pendente curta e unidade pedológica classificada como Neossolo Regolítico Tb Eutrófico Típico A chernozêmico textura argilosa. O levantamento foi realizado de mar/08 a abr/10 com média de uma visita a cada 30 dias. Para a coleta de material fértil dos indivíduos arbóreos utilizou-se as técnicas usuais de coleta e herborização. Foram identificadas 36 espécies, 32 gêneros e 21 famílias botânicas, classificadas nas seguintes divisões botânicas - uma Coniferophyta e 35 Magnoliophyta. As famílias que apresentaram maior riqueza de espécies foram: Myrtaceae (n = 9), Fabaceae (n = 4), Lauraceae, Salicaceae e Solanaceae (n = 2). Estas seis famílias (27,3% do total) agregaram 20 espécies (55,6%), enquanto que as outras dezesseis famílias (72,7%) responderam por 44,4% da diversidade. O rol florístico mostrou a presença de espécies típicas nos estratos arbóreos dos remanescentes de Floresta Ombrófila Mista.

**Palavras-chave:** Floresta com araucária, Florística, Levantamento qualitativo

**Créditos de Financiamento:**

(1) Universidade Federal do Paraná – UFPR – Campus Palotina, Rua Pioneiro 2153, Palotina – PR – Brasil – Acadêmica do curso de Ciências Biológicas com Ênfase em Gestão Ambiental

(2) Docente do Colegiado de Agronomia

(3) Universidade Federal do Paraná – UFPR – SCA, Dpto de Ciências Florestais, Curitiba, PR, Brasil.

(4) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA Floresta – Colombo, PR, Brasil.