

**E. Ciências Agrárias - 3. Recursos Florestais e Engenhar - 1. Silvicultura**

**FLORÍSTICA E ANÁLISE DAS GILDAS DE DISPERSÃO DO ESTRATATO ARBÓREO DO ENTORNO DE UMA NASCENTE EM NEPOMUCENO, MG.**

Stéphano Diniz Ridolfi<sup>1</sup>

Alvaro Augusto Vieira Soares<sup>2</sup>

André Luiz Raimundo Faria<sup>3</sup>

Soraya Alvarenga Botelho<sup>4</sup>

Rubens Manoel dos Santos<sup>5</sup>

Bruna Carolina Lage Andrade<sup>6</sup>

1. Bolsista PIBIC/CNPq 7 módulo de Eng. Florestal - DCF/UFLA
2. Mestrando em Eng. Florestal - DCF/UFLA
3. Estagiário 10 módulo de Eng. Florestal - DCF/UFLA
4. Prof. Dr. DCF/UFLA - Orientadora
5. Prof. Dr. DCF/UFLA
6. Bolsista FAPEMIG 7 módulo de Eng. Florestal - DCF/UFLA

**RESUMO:**

Nascentes são aberturas naturais na superfície do terreno onde escoam as águas subterrâneas. A Mata Ciliar é a formação que ocorre no entorno das nascentes, ao longo dos cursos d'água e locais sujeitos a inundações temporárias. Nessas matas, a dispersão das sementes pode ocorrer basicamente de três formas: zoocórica, anemocórica ou autocórica. Assim, este estudo teve como objetivo listar as espécies do estrato arbóreo do entorno de uma nascente, bem como estudar a síndrome de dispersão de tais espécies. Foram alocadas quatro parcelas de 500m<sup>2</sup> cada, no sentido dos raios a partir do olho d'água principal. Todos os indivíduos em seu interior com DAP > 5 cm foram registrados. Foram amostrados 71 indivíduos distribuídos em 15 espécies pertencentes a 14 gêneros e 11 famílias. Quanto à síndrome de dispersão, 10 espécies foram classificadas como zoocóricas e cinco como anemocóricas. É comum em florestas tropicais a predominância da zoocoria sobre as outras formas de dispersão. Nas matas ciliares, especificamente, a maior porcentagem de espécies zoocóricas pode ser explicada devido à disponibilidade de água necessária para a produção frutos carnosos, além de propiciar a germinação e o estabelecimento destas espécies, e ainda, por este tipo de ambiente ser utilizado como refúgio de animais silvestres.

Instituição de Fomento: CNPq

Palavras-chave: Nascentes, Guildas de dispersão, Compartimento arbóreo.