

# AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO FLORÍSTICO DE DUAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO FLORESTAL NO NÚCLEO CAPELINHA - PARQUE ESTADUAL DO RIO TURVO

Gilvani Scatolin LEITE<sup>1</sup>  
Kátia MAZZEI<sup>2</sup>  
Ocimar Jose Baptista BIM<sup>3</sup>

## RESUMO

O presente estudo avaliou o desenvolvimento dos plantios de recomposição florestal realizados em dois projetos de restauração florestal. O diagnóstico executado diz respeito a duas áreas distintas, localizadas às margens direita e esquerda (A1 e A2, respectivamente) à jusante do Rio Capelinha, pertencente ao núcleo Capelinha do Parque Estadual do Rio Turvo. A área 1 (antigo Pasto) foi reflorestada em maio de 2010 e a área 2 (Antigo Bananal) em novembro de 2012, ambas com metodologia de plantio idênticas. Para realizar o diagnóstico da recomposição florística foram instaladas 12 parcelas, sendo que cada área do estudo foi contemplada com 6 parcelas de 100 m<sup>2</sup> cada. Através da avaliação dos dados coletados em campo, como DAP, DAS, altura da última folha recém saída, cobertura de copa, estado fenológico, espécies regenerantes, constatou-se que a área 1 teve, em relação à área 2, menor desenvolvimento das espécies plantadas (altura média geral das árvores por área, A1 - 2,7 m; A2 - 3,5 m), menor cobertura de copa (A1 64% e A2 95%), maior quantidade de capim (A1 - 40%; A2 - 00%), menor quantidade de indivíduos por área (A1 - 119; A2 - 252) e menor índice de regeneração natural. Apesar do projeto de restauração da área 2 ser mais recente que área 1, o processo de restauração na área 2 se apresenta mais vigoroso do que processo de restauração da área 1, a luz da metodologia Pacto de Restauração da Mata Atlântica.

**Palavras-chave:** Espécies Nativas, Monitoramento e Diagnóstico Florestal.

---

<sup>1</sup> Estagiário de Iniciação Científica. Bolsista CNPq. UNESP – Campus de Registro, Curso de Engenharia Agrônoma. ([lgilvani@gmail.com](mailto:lgilvani@gmail.com))

<sup>2</sup> Orientadora. Instituto Florestal, Divisão de Reservas e Parques Estaduais.

<sup>3</sup> Co-orientador. Instituto Florestal, Divisão de Reservas e Parques Estaduais, Seção de reserva de Carlos Botelho.