



VI Congreso Sudamericano
de **Yerba Mate**

II Simposio Internacional de
Yerba Mate y Salud

8 al 10 de mayo, 2014, Hotel Radisson
Montevideo - Uruguay

"Relación Academia, Industria y Producción"



134

RECUPERAÇÃO DE NASCENTES NO MUNICÍPIO DE MACHADINHO – RS, ASSOCIADA A ERVAIS COMERCIAIS ARBORIZADOS.

Amilton João Baggio ; Antonio Aparecido² Carpanezi; Sélia Regina Felizari³; Altair Ruffato⁴

Instituição: Embrapa Florestas – Estrada da Ribeira Km 111, Colombo, Paraná, Brazil. CEP: 80.411-000; Caixa Postal: 319. E-mail autor: amilton.baggio@embrapa.br

Resumo:

Apresentamos neste trabalho uma descritiva de um programa experimental para conservação da água no município de Machadinho, RS, executado pela Apromate (Associação dos produtores de erva-mate de Machadinho) em parceria com a Embrapa Florestas. O trabalho é norteado por duas intervenções conjugadas, em propriedades rurais familiares: a) proteção integral de pelo menos uma nascente na propriedade; b) implantação do sistema agroflorestal da erva-mate-cambona-4 com espécies nativas, em áreas de abastecimento do lençol freático associado à nascente. As entidades parceiras iniciaram este programa, voltado principalmente para a conservação da água, no biênio 2011/2012, abrangendo no primeiro projeto 25 propriedades com um total de 27 nascentes recuperadas, sem ônus materiais para os produtores. Foram utilizadas 25 espécies nativas, em arranjos espaciais mistos, na distância de 2,0 x 2,0 metros. A estratégia utilizada para a adesão dos produtores demonstrou ser exitosa, uma vez que a Apromate já conta com grande número de interessados para a sequência do programa.

Palavras chave: sistema agroflorestal, *Ilex paraguariensis* A. St.-Hill, conservação da água

