



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"



REGENERAÇÃO NATURAL DE *Ilex paraguariensis* APÓS A SUPRESSÃO DE *Merostachys skvortzovii* Sendulsky EM REMANESCENTE DE FLORESTA COM ARAUCÁRIA.

Maria Izabel Radomski¹, Maria Augusta Doetzer Rosot¹, Denise Jeton Cardoso¹, Jéssica Caroline Maran², André Eduardo Biscaia de Lacerda¹

¹Embrapa Florestas, Estrada da Ribeira km 111, Cx.P.319, 83411-000, Colombo, PR, BR, maria.radomski@embrapa.br; ²UNICENTRO, Campus Irati, PR, BR.

Grande parte dos ervais nativos do sul do Brasil é formada a partir da condução da regeneração natural em áreas com supressão de *M. skvortzovii* (taquara), configurando o sistema tradicional de Manejo Agroflorestal da Erva-mate. Apesar da importância ambiental e social, a dinâmica e a eficiência deste sistema é pouco pesquisada. O objetivo deste trabalho foi identificar o potencial de regeneração e crescimento da erva-mate em uma área após dois anos da supressão da taquara, na Estação Experimental da Embrapa, em Caçador, Santa Catarina. Em 1,44 ha foram identificados e mensurados todos os indivíduos de erva-mate com altura superior a 1,30 m. A densidade foi de 167 indivíduos por hectare, com altura variando de 1,3 a 10,0 m, DAB de 1,0 a 14,2 cm e DAP de 0,4 a 11,3 cm. Obteve-se uma correlação positiva e significativa entre altura e DAB (0,694), bem como entre altura e DAP (0,857).

Palavras-chave: sistema agroflorestal, sistema tradicional, crescimento.

Secretaría: **CONGRESOS & REUNIONES**

Alzaibar 1305 Of. 102 · Montevideo - URUGUAY · Tel.: (598) 2916.0900 – Fax: (598) 2916.8902

E-mail: yerbamate2014@congresos-rohr.com

www.congresos-rohr.com/yerbamate2014

