



VII SEMINÁRIO BRASILEIRO DE HERBICIDAS E ERVAS DANINHAS

27 a 31 - MAIO - 1968

IPEAS - UFRRS - Pelotas, RS

ESTUDO DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES EM SOLOS COLETADOS EM DIFERENTES PROFUNDIDADES

MAMOR FUJIWARA*

RESUMO

Em um cafézal de 20 anos localizado na Estação Experimental "Theodureto de Camargo", em Campinas, onde normalmente é capinado com intervalo de 45 dias, foram tiradas amostras de solo em 6 profundidades, a fim de conhecer a população e a natureza das ervas existentes.

As amostras foram trazidas para casa de vegetação onde foram feitas as contagens.

Pelos resultados obtidos verificou-se que na profundidade até 4 cm estão localizados cerca de 58% do total de ervas nascidas, ao passo que a profundidade de 10 a 12 cm somente germinaram 5% constituídas de sementes de poaia, beldroega e caruru.

Enquanto que algumas das ervas como beldroega e caruru tem as suas sementes disseminadas em todos os níveis de profundidades, outras como quebra-pedra e capim colchão, se situam na camada mais superficial e outras, ainda, como poaia e Richardia brasiliensis Gómez aparecem nas mais profundas.

*Eng.º Agr.º da Seção de Café do Instituto Agronômico de Campinas.