

**2 84** AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DO TAMANHO DOS AGREGADOS,  
EM RESPOSTA A SEIS ESCARIFICADORES EM LATOSSOLO  
VERMELHO ESCURO DISTROFICO.  
D. Bortolotti. R. Dalpaz. V.A. Klein Faculdade de  
Agronomia. UPF

Objetivando avaliar a distribuição do tamanho dos agregados, bem como o diâmetro médio geométrico (DMG) do solo seco. realizou-se um ensaio em Latossolo Vermelho Escuro distrófico. Os tratamentos consistiram no preparo do solo com seis modelos de escarificadores, sendo que a umidade do solo no momento do preparo era de 25% o que representa 89,3% do limite superior de plasticidade. Imediatamente após o preparo o solo foi coletado e acondicionado em caixas de madeira, para secagem ao ar livre. Após isso, fopeneirado em peneira rotativa. Os resultados demonstraram não haver diferenças significativas entre os tratamentos nas classes 1,2,3,6 e 8 havendo diferenças significativas nas classes 4,5,7 e 9 não observando-se entretanto, nenhuma tendência clara em relação as diferenças ocorridas. Em relação ao DMG, também não houve diferença significativa entre os tratamentos, observando-se entretanto uma tendência de um menor DMG para a haste parabólica T6, já observado em outros trabalhos. Este menor DMG é importante no sentido de permitir a semeadura da cultura, sem necessidade de um preparo secundário do solo.

(FAPERGS)