



### EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
GEOESTATÍSTICA	60 horas	4
<b>EMENTA:</b> Conceitos básicos de geoestatística linear, não paramétrica e não-linear; estimativas por krigagem ordinárias; aplicações da geoestatística na análise de dados amostrados e variáveis regionalizadas; coleta e descrição dos dados, distribuições numéricas; krigagem por indicadoras e krigagem log-normal e análise espacial de dados geográficos.		
<b>Bibliografia:</b> GOOVAERTS, P., 1997, Geostatistics for Natural Resources Evaluation. Oxford, Oxford University Press, 483p. Chilés, J.P. Delfiner, P. (1999) Geostatistics: Modeling Spatial Uncertainty (Wiley Series in Probability and Statistics), Wiley, New York, 695 pp. VIEIRA, S. R. (2000) Geoestatística em estudos de variabilidade espacial do solo. In: Tópicos em Ciência do Solo, Vol I. CLARK, I. Practical geostatistics . London: Applied Science Publishers, 1979, 129p. CRESSIE, N.A.C. Statistics for spatial data . New York: John Wiley & Sons, 1993, 900p.		