

176 COMPARACÃO DE TÉCNICAS DE ANÁLISE MULTIVARIADA APLICADAS A DADOS DE MICROPALAEONTOLOGIA. P.C.-Klarrmann, J.M.GCFachel (Dep. de Estatística, Inst. Maternitica) L.M.Corbeline, Z.V.Jhiesen (Dep. de Paleontologia e Estratigrafia, Inst. teocincias) UFRC-S.

Diversas técnicas estatísticas de análise multivariada são comparadas utilizando-se dados na área de micropaleontologia. As técnicas comparadas são as seguintes: Análise de Agrupamento (Cluster Analysis), Análise de Correspondência Análise de Componentes Principais modo-Q e modo-R. Para a Análise de Agrupamentos vários coeficientes de similaridade são utilizados, entre os quais o coeficiente de Jackard e a Distância Euclidiana. As diferenças de abordagem com a utilização desses dois coeficientes serão salientadas e as vantagens e desvantagens do uso de cada técnica neste contexto serão analisadas.

(FAPERCS)