

## **“Avaliação de Resultados de Agrupamento”**

Professora Doutora Margarida Cardoso, ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa

A diversidade, dimensão e complexidade dos problemas de Agrupamento (Classificação não supervisionada) conduz, na prática, à utilização de heurísticas para a sua resolução e à obtenção de soluções não necessariamente ótimas. O analista depara-se, então, com a necessidade de avaliar os resultados do processo de agrupamento, atendendo a propriedades desejáveis dos mesmos. Neste seminário aborda-se o tema da avaliação da qualidade de agrupamentos, sintetizando contribuições da literatura e integrando contribuições próprias sobre o tema.