

Utilização de Técnicas de *Data Mining* na Resolução de Problemas no Âmbito da Química

H Vicente

*Escola de Ciências e Tecnologia, Departamento de Química e Centro de Química de Évora
Universidade de Évora, Rua Romão Ramalho, 59, 7000-671 Évora, Portugal
hvicente@uevora.pt*

As técnicas de *Data Mining* visam a extracção de conhecimento a partir de bases de dados. Nesta apresentação pretende-se mostrar como esses métodos podem ser aplicados a problemas diversos no âmbito do domínio científico da Química. Dar-se-á particular atenção a alguns exemplos de aplicação, nomeadamente na área do Ambiente, referindo-se também outras aplicações em curso nas áreas da Biotecnologia e do Ensino.