

059

**TRIAR: UMA FERRAMENTA PARA TRIAGEM DE PADRÕES EM PROCESSOS DE KDD.** *João Paulo Brenner Ceia Ramos, Karin Becker* (Faculdade de Informática – PUCRS).

O processo de descoberto de conhecimento em bases de dados (Knowledge Discovery in Databases – KDD) tem por objetivo extrair conhecimento de uma extensa quantidade de dados. Este processo é constituído de várias etapas, entre elas a atividade de validação dos padrões gerados pelos algoritmos de mineração. Este trabalho aborda a análise de padrões produzidos por algoritmos de associação, os quais freqüentemente produzem centenas ou milhares de padrões. Para este problema está sendo desenvolvida a ferramenta TRIAR, a qual permite identificar regras potencialmente (des)interessantes com o uso de templates. Templates são formas compactas de descrição de estruturas de regras baseada na generalização de valores. A ferramenta permite definir hierarquias de generalização de valores, especificar templates, aplicá-los interativamente em conjuntos de regras e armazenar os resultados.