

238

**ESTUDO SOBRE CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE INFORMAÇÃO NA INTERNET.** *André G. Cantarelli, Marcelo da S. Siedler, Graçaliz P. Dimuro, Antônio Carlos da R. Costa* (Escola de Informática, UCPel).

Atualmente, a busca por informações específicas e atualizadas sobre os mais diversos assuntos de interesse de cada indivíduo vem experimentando um grande crescimento. Mais especificamente, na área da Informática, isso tem ocasionado o surgimento de novas técnicas e procedimentos cuja finalidade é a distribuição de maneira mais eficiente destas informações. Uma alternativa para vencer esse desafio tem sido a criação e o desenvolvimento de canais provedores de informação, onde o usuário possa ter acesso apenas a notícias de seu interesse e preferência, da forma mais rápida e eficaz possível. Foi realizado um estudo sobre o funcionamento do software BackWeb Infocenter, o qual é utilizado exatamente para gerenciar e buscar todas informações que o usuário obtiver dos canais em que ele está cadastrado, criando a sensação de que estão lhe sendo enviadas as informações. Pensando na construção propriamente dita desses canais provedores de informação para utilização do próprio grupo de pesquisa e da Universidade, foi iniciada uma pesquisa sobre a linguagem XML e sobre um pacote de softwares desenvolvidos pela empresa PointCast, que possibilita a criação desses canais (BIC-UCPel).