

279

PERSONALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS DIGITAIS. Ricardo Romanoff Antunes, Andréia Denise Mallmann, Fabian Chelkanoff Thier, Mágda Rodrigues da Cunha, Fernanda Cristine Vasconcellos, Michele Iracet, Eduardo Campos Pellanda (orient.) (PUCRS).

Esta pesquisa, ainda em andamento, consiste na produção de documentos para impressão que possam ser personalizados e adaptados simultaneamente para aparelhos celulares, computadores pessoais e de mão. Foi promovida a partir de uma parceria entre as Faculdades de Comunicação Social (Famecos) e de Informática (Facin) da PUCRS, utilizando tecnologia da empresa Hewlett-Packard (HP). O objeto de investigação é a criação de um *folder*, com descrições das unidades acadêmicas da PUCRS, que permite a alteração de conteúdo, idioma e *layout* de acordo com os interesses identificados através de informações fornecidas em um site da Internet pelos visitantes do Campus Central. Para tanto, usa-se a ferramenta *DesignMaker*, *plugin* da HP para o software de diagramação *QuarkXPress*. O grupo da Famecos é responsável pela editoração do documento e dos conteúdos, enquanto a Facin concebe o banco de dados e a estrutura da página na *web*. O grupo de professores e bolsistas da Famecos faz testes e sugere possíveis adições de funções que facilitem o uso do *plugin*, além de analisar cenários futuros para o emprego da ferramenta. A proposta foi reconhecida pela integração das áreas de Ciência da Computação e Comunicação no encontro da comunidade *Digital Publishing University Community* – composta por integrantes de universidades que desenvolvem pesquisas junto com a HP – realizado em abril de 2006, na cidade de Nottingham (Inglaterra).