

MODELO DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA NA ERA DO E-SCIENCE: UM MODELO BASEADO NA COLABORAÇÃO 2.

Divino Ignacio Ribeiro Junior¹, ALESSA Fabíola dos Santos², Elisa Cristina Delfini Correa³, Jordan Pauleski Juliani⁴

¹ Orientador, Departamento de Biblioteconomia e Gestão da Informação – FAED – divinoirj@gmail.com

² Acadêmico(a) do Curso de Biblioteconomia- FAED - bolsista PIBIC

³ Professor Participante do Departamento de Biblioteconomia e Gestão da Informação – FAED – elisacorrea61@gmail.com

⁴ Professor Participante do Departamento de Biblioteconomia e Gestão da Informação – FAED – jordanjuliani@gmail.com

Palavras-chave: Gestão da Comunicação Científica. Web 2.0. Colaboração.

Os periódicos científicos em formato eletrônico constituem uma realidade incontestável no contexto da sociedade contemporânea. No entanto, as plataformas eletrônicas para gerenciamento de publicação de periódicos científicos têm sido utilizadas apenas para dar suporte automatizado ao desenvolvimento de práticas já existentes no processo das revistas impressas. Assim, permanecem em aberto às questões sobre como equacionar os problemas que envolvem tanto o processo de publicação quanto o formato dos artigos propriamente ditos, que precisam de respostas para dar alternativas de solução à crise que os periódicos eletrônicos enfrentam e impulsionando-os para algo inovador. Assim, este projeto apresenta uma proposta de inovação no sistema eletrônico de gestão e editoração de revistas em dois aspectos primordiais, nos quais repousam as principais críticas da comunidade acadêmica expressas na literatura da área: o processo de revisão por pares e a inclusão de aspectos colaborativos e de interatividade como marca 2.0 de periódicos científicos. Foi desenvolvido um modelo de comunicação científica na forma de um periódico de resposta rápida as expectativas de autores e da comunidade científica, substituindo a avaliação por pares pela avaliação baseada na inteligência coletiva proposta pela web 2.0, para viabilizar a construção de um software que materializará esse modelo e conseqüentemente facultará a verificação dos resultados de sua aplicação. O modelo está expresso na forma de processos que nortearão os requisitos funcionais e não funcionais para concepção de uma plataforma de software, ou seleção e modificação de uma plataforma existente caso uma das plataformas em teste seja escolhida para esse fim. Nesse contexto, a relevância desta pesquisa define-se em sua principal contribuição: oferecer à comunidade científica um modelo de comunicação científica que proporcionará condições para desenvolvimento de processos inovadores de gestão dessa comunicação, de novas tecnologias com artefatos acessíveis à comunidade científica e a revitalização das teorias, pesquisas e dos debates em torno das limitações do paradigma de comunicação científica vigente. O projeto ainda está em andamento, e estão em estudo alternativas de arquitetura de software que suportem a revisão colaborativa e integrada às tecnologias da Web 2.0 da atualidade.