

REPOSITÓRIO DIGITAL PARA GESTÃO DO CONHECIMENTO EM P&D: CONTRIBUIÇÕES PARA INOVAÇÃO, EDUCAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

Lucas Hebert Silva ¹
Max Cirino de Mattos ²

RESUMO

A centralização e a gestão do conhecimento são necessárias para o avanço das atividades de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), no meio empresarial, o não armazenamento de dados sobre projetos pode levar à perda de conhecimento e ao retrabalho. Nesse sentido, propõe-se a construção de um repositório digital utilizando o Open Journal Systems (OJS), com a finalidade de armazenar e organizar os resultados de projetos de P&D de uma empresa em parceria com instituições acadêmicas. A metodologia adotada para o desenvolvimento desta proposta é a Design Science Research (DSR), viabilizando a construção e a avaliação de soluções a partir de uma base iterativa de projetos, implementação e refinamento de propostas. A ideia do repositório digital busca resolver problemas práticos relacionados à gestão e ao acesso ao conhecimento gerado, promovendo a preservação da memória do que já foi feito, a otimização da tomada de decisões e o compartilhamento de informações. Além dos impactos na gestão do conhecimento, a proposta também contribuirá para a educação profissional e tecnológica. Dessa forma, estudantes e profissionais poderão utilizar o repositório como recurso didático, facilitando a aprendizagem baseada em experiências práticas e a qualificação de mão de obra para o mercado de trabalho. Ao tornar os resultados de pesquisa e inovação acessíveis, a transparência científica, fortalece a interação entre a comunidade acadêmica e o setor produtivo, o que promove a valorização da ciência e tecnologia, além da inovação aberta e o avanço do conhecimento. Espera-se que o repositório digital contribua para a melhoria dos processos de gestão do portfólio de projetos, possibilitando a reutilização de informações, a avaliação do impacto dos projetos e a identificação de tendências estratégicas para inovação. Dessa forma, a iniciativa reforça a sustentabilidade das atividades de P&D, além da maior efetividade na captação, refinamento e implantação dos projetos.

Palavras-chave: Open Journal Systems (OJS), Design Science Research (DSR), sustentabilidade.

¹ Mestrando pelo Curso de Administração da Universidade FUMEC - MG, a291038171@fumec.edu.br;

² Doutor pelo Curso de Ciência da Informação da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, max@institutolataci.com.br;

