

## MELHORIA NA ADMINISTRAÇÃO DE ESTOQUE COM O USO DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO

*Paulo Henrique de Souza Perini Silva<sup>1</sup>, Luciene Aparecida de O. Marques,  
João Paulo Moreto Pimenta, Tacio Guilherme Araújo*

### Resumo

O Centro de Computação é uma unidade responsável por prover soluções de TIC para toda a Universidade, e por isso nossas atividades são consideradas essenciais. Portanto, precisamos de um estoque para manter, de forma estratégica e racional, os recursos materiais. Este, atualmente, é composto por 1.067 itens e, para facilitar a administração, requer um sistema informatizado. Como não encontramos no mercado uma solução que se adequasse as necessidades da Unidade, desenvolvemos um Sistema de Controle de Estoque personalizado, em linguagem php. Com este sistema possibilitamos: cadastro de fornecedores; Consulta ao catálogo de materiais de forma completa pelos nossos usuários, inserção de informações importantes para a Administração do Almoxarifado e setor de compras; Registros de movimentações físicas dos produtos, realização de inventários; Controle financeiro e quantitativo de compras e requisições de materiais; Requisição de materiais de forma eletrônica; Emissão de relatórios demonstrativos de contas, e análises detalhadas quanto ao consumo, compras e reposição do estoque; Controle dos pedidos de reposição de estoque, vinculando-os com os pedidos de compras; Autenticação digital de retirada de materiais; Controle de acesso e autorizações por usuários e setores cadastrados. Por meio desta solução conseguimos, entre 2012 e 2015, reduzir o número de compras em 30%, o que representou uma redução de 39% no valor total em compras externas, e de 16% em compras internas (Almoxarifado Central e Gráfica). Conseguimos, também, aumentar a acuracidade de nosso estoque, que era de 76,89%, para 93%.

<sup>1</sup> UNICAMP - Vice-Reitoria Executiva de Administração  
E-mail: [pauloh@unicamp.br](mailto:pauloh@unicamp.br)

Tema: UNICAMP 50 anos: Memórias, Experiências e Trajetórias Profissionais.

EIXO 1 – Administração e gestão

### Palavras-chave

Tecnologia. Sistemas de informação. Gestão de estoques.