

## **SISTEMA BIOMÉTRICO PARA RETIRADA DE MATERIAIS EM ESTOQUE**

Antonio Pizzol dos Santos<sup>1</sup>

Adriano Miquelin

Isabel Lucinda Peres

### **Resumo**

O Sistema biométrico para retirada de peças em estoque foi desenvolvido no ano de 2010 pelo Núcleo de Tecnologia de Informação do CEMEQ, devido a necessidade de eliminar a requisição de material que era feita através do Sistema de Gerenciamento de Manutenção (SGM) com a impressão em formulário de papel e esta deveria ter assinatura do funcionário que fosse retirar o material em estoque. Mas estas requisições demandavam um tempo maior para serem impressas e também houve vários casos de extravio sendo necessária a impressão de segunda via da mesma. Além disto em caso de necessidade de fazer algum levantamento, o mesmo deveria ser manual, buscando o formulário da requisição. O Sistema biométrico foi integrado ao SGM e assim foi instalado um sensor ótico no balcão do estoque onde o técnico faz a sua requisição colocando sua impressão digital no sensor. O Sistema faz a retirada do material no nome do técnico e deixa esta informação registrada podendo ser utilizada em consultas futuras. Este sistema teve a função principal de eliminar as requisições em papel e permitiu uma agilidade e controle mais eficiente integrado ao Sistema utilizado pelo CEMEQ.

### **Palavras-chaves**

Sistema Biométrico de Estoque

---

<sup>1</sup> E-mail: [antoniosantos@gmail.com](mailto:antoniosantos@gmail.com)

IV SIMTEC — Centros de convenções — UNICAMP, Campinas, SP — 6 a 7 de novembro de 2012.  
Tema central: “Conhecimento e experiência : reconhecendo fronteiras e construindo pontes”.