



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



B0226

DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DO SISTEMA ELETRÔNICO DE FICHAS TÉCNICAS PARA A ÁREA DE PRODUTOS PARA A SAÚDE

Helder Schlickmann (Bolsista FAPESP) e Profa. Dra. Vera Lúcia da Silveira Nantes Button (Orientadora), Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação - FEEC, UNICAMP

Visando agilizar o processo de cadastramento, registro, alteração e revalidação de produtos de saúde na Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e tornar padrão e simples, para as empresas, o gerenciamento de tais registros, foi proposto um sistema eletrônico para substituir, ao menos em grande parte, o processo atual, que é baseado em folhas de papel impressas. O doutorando Eduardo Jorge Valadares Oliveira, aluno do DEB, propôs um Sistema Eletrônico de Fichas Técnicas para a Área de Produtos para a Saúde, o FITEPS. Neste trabalho de Iniciação Científica foram desenvolvidos os programas deste sistema eletrônico. Primeiramente foi feito um estudo do processo atual de cadastro de produtos e equipamentos na Anvisa, que apontou as necessidades de atualização dos métodos e materiais hoje empregados e os requisitos necessários do novo sistema. Foi desenvolvido em linguagem JAVA, o que permite que possa ser executado nas plataformas mais utilizadas no mercado, como Windows® e Linux®. Foi adotada a estratégia de prototipação rápida, o que ajudou na correção gradual de problemas relacionados à especificação inadequada de requisitos iniciais. Integrado ao sistema hoje existente, o FITEPS poderá se tornar um padrão para a criação e manutenção de processos de produtos e equipamentos na Anvisa.

Fiteps - Anvisa - Produtos