

0851 - AVALIAÇÃO DA ADEQUAÇÃO E CONFORMIDADE DOS EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS DE FABRICAÇÃO BRASILEIRA AOS REQUISITOS ERGONÔMICOS DEFINIDOS NO PROJETO DE NORMA ISO/TC 106/SC 6 N411:2008 -

Enzo Rosetti (Faculdade de Odontologia, UNESP, São José dos Campos), Eliel Soares Orenha (Faculdade de Odontologia, UNESP, São José dos Campos), Symone Cristina Teixeira (Faculdade de Odontologia, UNESP, São José dos Campos), José Carlos Plácido da Silva (Faculdade de Odontologia, UNESP, São José dos Campos), Mariana Bórmio (Faculdade de Odontologia, UNESP, São José dos Campos), José Benedito Oliveira Amorim (Faculdade de Odontologia, UNESP, São José dos Campos), Suely Mutti Carvalho Naressi (Faculdade de Odontologia, UNESP, São José dos Campos) - enzorosetti@gmail.com.

Introdução: O projeto visa desenvolver uma maior aproximação entre a Universidade e as empresas fabricantes de equipamentos e móveis odontológicos mostrando os benefícios gerados e o valor agregado que os aspectos ergonômicos conferem aos equipamentos aumentando sua competitividade a nível internacional servindo como estímulo à exportação e gerando oportunidades neste mercado. À universidade o projeto se oferece como uma oportunidade do desenvolvimento de pesquisa dirigida às necessidades do mercado criando um ambiente propício para o desenvolvimento e disseminação do conhecimento da ergonomia de forma multidisciplinar. **Objetivos:** Fortalecimento de estratégias de parcerias entre o setor produtivo (empresas) e Instituições de pesquisas no Estado de São Paulo assessorando e dando suporte aos fabricantes de equipamentos odontológicos, para adequação de seus produtos em conformidade com novas diretrizes ergonômicas internacionais. Visa potencializar o estímulo à exportação e aumento do valor agregado e da competitividade dos equipamentos odontológicos produzidos no país. **Métodos:** Apresentação e esclarecimentos aos fabricantes nacionais de equipamentos odontológicos sobre as Normas ISO 7043:2009, ISO 11226:2002, ISO 6385:2004 e da ISO/TC 106/SC 6 N 411 visando melhoria da qualidade e ao alcance da adequação e conformidade com as exigências ergonômicas dos equipamentos odontológicos. Foi montado um consultório/Laboratório para realização dos testes de verificação de posturas de trabalho e esforço muscular utilizando aparelho específico de eletromiografia. Está sendo providenciada a aquisição de sistema de monitoramento de imagens de alta resolução para que sejam feitas as avaliações quanto à postura. **Resultados:** Estamos na fase final do processo de oficialização de parcerias com três empresas que confirmaram sua participação iniciaremos o desenvolvimento de 2 protótipos que serão testados durante atendimentos clínicos odontológicos a serem realizados no ambiente preparado para as observações. Consideramos que a efetivação das parcerias e início do desenvolvimento de protótipos tem sido um grande avanço para a implantação das melhorias necessárias.