

Editorial

As edições do ano de 2013 da Revista HFD (vol. 2) reúnem artigos relativos à área dos Fatores Humanos selecionados da II Conferência Internacional do Design, Engenharia e Gestão para Inovação (IDEMi 2012). Esta edição (n. 4) especificamente apresenta oito artigos relacionados aos aspectos cognitivos do estudo dos Fatores Humanos no Design.

Contribuíram com artigos para esta edição os seguintes pesquisadores: Danilo Corrêa Silva, Élen Sayuri Inokuti, Luís Carlos Paschoarelli, Nelson Ferreira Filho, Leila Amaral Gontijo, Mariana Lapolli, Tarcísio Vanzin, Vania Ribas Ulbricht, Nelson Ferreira Filho, Carlos Aparecido Fernandes, Leila Amaral Gontijo, Eugenio Andrés Díaz Merino, Roberta Machry, Flávio Anthero Nunes Vianna dos Santos, Adriana Villa Real Santos, Gabriela Botelho Mager, Flávio Anthero dos Santos, Juan Carlos Coto Flores, Anderson Carlos de Souza, Milto Luiz Horn Vieira, Gilson Braviano, Marília Matos Gonçalves, Claudia Regina Batista, Vania Ribas Ulbricht, Thiago Reginaldo e Letícia de Freitas Pires.

Iniciando o “hall” de publicações, o artigo **“INFOGRÁFICOS NA WEB: UMA PROPOSTA CENTRADA NO USUÁRIO SURDO”** tem como intuito propor o uso da infografia na web, visando facilitar o acesso às informações por parte dos usuários surdos no ambiente digital. Neste mesmo tema, temos os artigos: **SINGULAR E PLURAL: TODAS AS FORMAS DE OLHAR EM UMA REVISTA PARA ADOLESCENTES CEGOS E DE BAIXA VISÃO**, que objetiva investigar, refletir e analisar como a comunicação dos meios editoriais para adolescentes cegos e de baixa visão é apresentado para este universo. Em **WEBGD ACESSÍVEL – UMA PROPOSTA DE INTERFACE** a proposta é apresentar a interface desenvolvida para o Ambiente Virtual de Ensino Aprendizagem “WebGD Acessível”, que tem como objetivo servir como suporte didático no processo de aprendizagem na área de representação gráfica espacial, tanto para usuários sem deficiência quanto para àqueles usuários que tem algum tipo de deficiência visual ou auditiva.

Em **ESTRATÉGIAS COGNITIVAS E A OPACIDADE ENTRE O TRABALHO PRES-CRITO E O TRABALHO REAL**, o autor intenta debater um conjunto de conhecimentos que permeiam a compreensão das formas das estratégias cognitivas. Tais estratégias são usadas pelos operadores na sua atividade de trabalho para regular e manter as metas produtivas estipuladas pelos gestores da produção. O **SABER COGNITIVO DO OPERADOR DIANTE DO DISFUNCIONAMENTO DO SEPARADOR DINÂMICO** apresenta como o operador de moinhos no Setor de Operação de Painel Central de uma indústria cimenteira age diante das anormalidades operacionais do separador dinâmico.

No campo da ergonomia, **PROJETO DE INTERFACES PARA PONTO DE VENDA: RELAÇÃO ENTRE VISUAL MERCHANDISING, DESIGN E FATORES HUMANOS NO VAREJO DE MODA**, busca estudar a relação entre consumidores e produtos através de uma abordagem no campo do visual merchandising, do design e dos fatores humanos a partir de aspectos teóricos do visual merchandising e da ergonomia. O artigo **A INFLUÊNCIA DA IDADE NA PERCEPÇÃO DE DIFICULDADE DE ABERTURA DE EMBALAGENS PET PARA REFRIGERANTES** trata da associação da idade à percepção de dificuldade durante uma simulação do processo de abertura de embalagens **PET para refrigerantes**. **Fechando este número o artigo USO DO MICROSOFT KINECT NA SAÚDE: CARACTERÍSTICAS E LIMITAÇÕES DA FERRAMENTA** realiza um levantamento de estudos realizados com o aparelho (microsoft kinect), buscando saber se a utilização do mesmo traz benefícios para os profissionais da área da radiologia, tendo em vista suas longas jornadas de trabalho.

Desejamos a todos uma boa leitura!

Prof. Dr. Marcelo Gitirana Gomes Ferreira
Ms. Maria Aparecida Clemêncio