

Apresentamos e convidamos para a leitura de mais um número da Revista HFD - Human Factors in Design, periódico semestral editado pelo Programa de Pós-Graduação em Design (PPGDesign) do Centro de Artes (CEART) da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC).

Encerrando o sexto ano da publicação, apresentamos nesse segundo número de 2017 nove relevantes pesquisas na área dos Fatores Humanos relacionados ao Design, trabalhos que mostram a competência dos pesquisadores brasileiros nesse campo do conhecimento.

O primeiro artigo aborda a interação do usuário com a cadeira de rodas, analisando as questões que envolvem a ativação muscular e os níveis de torque propulsor na execução de diferentes tarefas, pesquisa realizada por Sara Raquel Martins da Silva, Guilherme da Silva Bertolaccini, Luis Carlos Paschoarelli e Fausto Orso Medola.

Na sequência os pesquisadores Marcelo Pereira Demilis, Alexandre Amorim dos Reis, Flávio Anthero Nunes Vianna dos Santos tratam da influência da avaliação comportamental de consumo dos idosos na ergonomia organizacional de supermercados e os autores Ygor Correa, Rafael Peduzzi Gomes, Vinícius Gadis Ribeiro abordam o tema da infografia e da acessibilidade sob o enfoque do público surdo.

O quarto artigo trata do desenvolvimento de interfaces digitais voltadas para o público infantil, pesquisa realizada por Diogo Gonçalves Martins, Márcia Cattoi Schmidt, Ricardo Schwinn Rodrigues, Monique Vandresen. O quinto trabalho aborda os métodos utilizados pela Ergonomia Organizacional, com autoria de Alais Souza Ferreira, Eugenio Andrés Díaz Merino e Luiz Fernando Gonçalves de Figueiredo.

Os pesquisadores Raoni Pontes Caselli e Marcelo Gitirana Gomes Ferreira trazem uma análise do público-alvo de dispositivos de realidade virtual do tipo usado em smartphones e Francine Medeiros Vieira, Gilson Braviano e Berenice Santos Gonçalves tratam da interface gráfica de uma tabela periódica interativa para uso na educação bilíngue LIBRAS/Português.

E fechando essa edição, Fabíola Reinert e Leila Amaral Gontijo apresentam uma proposta sistemática para integrar a Ergonomia ao projeto de produtos e Jaqueline Ávila, Eugenio Andrés Díaz Merino e Giselle Schmidt Alves Díaz Merino abordam o tema da usabilidade pedagógica.

Agradecemos aos autores que fazem parte dessa edição, contribuindo para a evolução da pesquisa na área dos Fatores Humanos relacionados ao Design. Desejamos a todos uma boa leitura e convidamos para participar dos próximos números da Revista HFD - Human Factors in Design.

Prof. Dr. Flávio Anthero N. V. dos Santos