

Editorial

É com satisfação que convidamos para a leitura de mais um número da Revista HFD - Human Factors in Design no qual os temas em evidência desejam contribuir para as pesquisas acadêmicas em Fatores Humanos e Ergonomia no âmbito do Design, através de uma reflexão, oportunizada nesta edição de número 10.

A Revista HFD - Human Factors em Design - é um periódico semestral editado pelo Programa de Pós-graduação em Design (PPGDesign) do Centro de Artes (CE-ART) da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC).

Seguindo o formato de edições anteriores, em seu quinto ano de publicação, apresentamos seis novos artigos ao nosso público.

Inicialmente, temos dois artigos que discutem tecnologia assistiva: os autores Melissa Marin Vasquez, Jamille Noretza de Lima Lanutti, Fabiane Rodrigues Fernandes, Fausto Orsi Mêdola e Luis Carlos Paschoarelli, com o artigo Cadeira de Rodas e Estigma: um estudo preliminar da percepção visual de não-usuários, verificam a compreensão do estigma negativo de TAs, levando em consideração a influência da emoção do seu usuário por meio da aplicação (emprego) de um eyetracking de sistema remoto. Os resultados apontam que os sujeitos do gênero feminino são mais sensíveis a perceberem o estigma relacionado a tecnologia assistiva

No artigo Análise sistemática das publicações em tecnologia assistiva, acessibilidade e design universal: panorama da produção bibliográfica da revista estudos em design, Bruna da Silveira Suris e Eli Meurer apresentam estudo com vistas a ampliação do entendimento sobre a Tecnologia Assistiva, e demonstra sua recente expansão, fomentada pela Lei de contratação de Deficientes nas Empresas que aproximou a mesma do mundo corporativo, tornando-se uma importante ferramenta no auxílio à inclusão. Juntamente com a Tecnologia Assistiva e demais áreas correlatas, como a Acessibilidade e o Design Universal, as Inovações e Tecnologias são aliadas dos trabalhadores com deficiências e das empresas nas quais eles estão inseridos.

O terceiro e quarto artigo, discutem a usabilidade: os autores Márcia Cattoi Schmidt, Diogo Gonçalves Martins, Ricardo Schwinn Rodrigues, Aline Girardi Gobbi e Giselle Schmidt Alves Diaz Merino e Marcelo Gitirana Gomes Ferreira; com o artigo Desempenho do e-Reader Lev: uma análise utilizando a ferramenta eye tracking, buscam levantar dados a respeito da usabilidade do produto LEV, e-reader da empresa Saraiva; utilizando a ferramenta Eye Tracking para medições mais completas no experimento, onde onze participantes realizaram seis tarefas determinadas. Como resultado, apontam que os usuários têm uma grande expectativa de que o sistema siga a lógica e tenha o mesmo tempo de resposta de outros produtos de leitura similares.

No artigo Avaliação comparativa de drives de armazenamento na nuvem: Usabilidade e learnability do Dropbox, Google Drive e OneDrive, os autores Isabella de Souza Sierra, Priscilla Albuquerque, Marcelo Gitirana Gomes Ferreira e Elton Moura Nickel, investigaram o nível de facilidade de uso e aprendizado de três sistemas de armazenamento, em suas versões on-line: Dropbox™, Google Drive e OneDrive, aplicando testes de usabilidade com usuários novatos. Encontraram três grandes problemas de usabilidade dos drives para usuários novatos: 1) a falta de homogeneidade na taxonomia dos botões e menus; 2) a falta do uso de convenções em relação às plataformas mais tradicionais vistas em sistemas operacionais e 3) a ausência de feedbacks e informações contextuais mais claros e enfáticos.

O quinto artigo trata dos jogos digitais, Rafael Kojii e Murilo Scoz, revisaram parte da literatura sobre a transferência de habilidades de um jogo digital para a realização de tarefas complexas, apontando quais elementos da performance foram estudados durante a interação homem software, como estes elementos foram analisados, os resultados atingidos e as conclusões obtidas para futuras pesquisas na área.

Encerrando temos o artigo Uma análise crítica das condições de trabalho na indústria têxtil desde a industrialização do setor até os dias atuais, onde os autores Tatiana Castro Longhi e Flávio Anthero Nunes Vianna dos Santos se debruçam nas atividades ligadas à indústria têxtil, discutindo as condições de trabalho de operários em empresas, trazendo a ergonomia como um contribuidor associado há uma série de normas para garantir a integridade do trabalhador, sobretudo na confecção do vestuário.

Por fim, registramos nossos agradecimentos aos diferentes autores que aqui publicaram, promovendo reflexões e análises contribuindo para a divulgação em âmbito nacional das pesquisas em Design.

Desejamos a todos uma boa leitura e os convidamos a participar da Revista HFD - Human Factors in Design!

Prof. Dr. Marcelo Gitirana Gomes Ferreira