

AVALIAÇÃO DA USABILIDADE DA INTERFACE DO SISTEMA CAD/VESTUÁRIO BASEADA NA NORMA ISO 9241

USABILITY EVALUATION OF INTERFACE CAD/CLOTHING BASED ON ISO 9241

Icléia Silveira

UDESC

Florianópolis, Santa Catarina,
Brasil

icleiasilveira@gmail.com

Dulce Holanda

UDESC

Florianópolis, Santa Catarina,
Brasil

dulceholanda@gmail.com

Luciana Dornbusch Lopes

UDESC

Florianópolis, Santa Catarina,
Brasil

d.lulopeslu@gmail.com

Lucas da Rosa

UDESC

Florianópolis, Santa Catarina,
Brasil

lucasdarosa@yahoo.com.br

RESUMO

Sistemas computadorizados são utilizados no desenvolvimento da modelagem do vestuário. Para as empresas o *software* que utiliza as funções do sistema CAD (*Computer Aided design* – Projeto Assistido por Computador), proporciona agilidade e otimização no processo de desenvolvimento de produtos, nas etapas de modelagem, gradação, encaixe e *plotagem* dos moldes. Nos cursos de moda, é utilizado este *software* instalado no laboratório de informática, no ensino da disciplina de modelagem computadorizada. O objetivo deste artigo é apresentar a avaliação da usabilidade da interface do sistema CAD/Vestuário, realizada com 25 alunos/usuários do sistema durante as aulas. O questionário de avaliação da interface foi formulado com base na norma ISO 9241 [5]. Foram utilizadas as pesquisas quantitativa, exploratória e descritiva. Os resultados da pesquisa indicam que esses alunos se sentem inseguros ao usar as ferramentas do sistema apesar do mesmo ser dedicado à modelagem do vestuário. Inclusive, observa-se que teriam dificuldade de aprender a utilizá-lo de forma individual por não ser de uso mais intuitivo.

ABSTRACT

Computerized systems are used in the development of garment modeling. For enterprises the software that uses the functions of CAD (Computer Aided Design), provides agility and optimization in the process of product development, in steps of modeling, graduation, fitting and plotting the molds. In the fashion courses, it is used this software installed in the computer lab, teaching of computer modeling discipline. The objective of this paper is to present the evaluation of the usability system interface of CAD/Clothing conducted with 25 students/users of the system during class. The assessment questionnaire interface was formulated based on the standard ISO 9241 [5]. We used the quantitative research, exploratory and descriptive. The survey results indicate that these students feel insecure when using the system tools in spite of it being devoted to garment modeling. In fact, it is observed that they would have difficulty learning to use it individually for not being more intuitive to use.