

## **Ergonomia e Usabilidade aplicados ao projeto de produtos focado no usuário idoso**

Alexandre Amorim dos Reis<sup>1</sup>, Aline Girardi Gobbi<sup>2</sup>, Michaelle Bosse<sup>3</sup>, Crislaine Gruber<sup>4</sup>

Palavras-chave: Ergonomia, Usabilidade, idoso.

Em vista dos problemas enfrentados pelo público idoso nas atividades domésticas e considerando que este público vem crescendo cada vez mais no Brasil, é de grande importância o estudo da ergonomia e da usabilidade bem como sua aplicação no design de produtos. A consideração dos requisitos de ergonomia e usabilidade no design de produtos pode evitar que o usuário se sinta frustrado ou irritado no uso do produto, o que, conseqüentemente possibilita o aumento da qualidade de vida dos usuários idosos. O objetivo desta pesquisa é demonstrar alguns problemas encontrados na execução das atividades diárias por parte destes usuários, por meio de dois estudos de caso: o primeiro relativo ao uso de eletrodomésticos e mobiliário na cozinha e o segundo referente à dificuldade no vestir após os 60 anos de idade. Também foram consultadas bibliografias atuais pertinentes ao estudo da ergonomia e da usabilidade e a relação com o design de produtos, bem como estudos relacionados à execução de atividades por pessoas idosas. Percebeu-se por meio desta pesquisa a necessidade imediata da consideração do usuário idoso no projeto de produto.

---

<sup>1</sup> Orientador, professor do Departamento de Design do Centro de Artes - UDESC – a.a.reis@terra.com.br

<sup>2</sup> Acadêmica do Curso de Design Industrial CEART-UDESC, bolsista de iniciação científica PIBIC/CNPq.

<sup>3</sup> Acadêmica do Programa de Pós-Graduação em Design – PPGDesign/UDESC

<sup>4</sup> Acadêmica do Programa de Pós-Graduação em Design – PPGDesign/UDESC