

# Dispenser de álcool em gel infantil para a brinquedoteca do HU: um objeto de design para o bem-estar

*Children's hand sanitizer dispenser for the University's  
Hospital Toy Library: an object of design for wellbeing*

BERTON, Helena<sup>1</sup>

PAZMINO, Ana Veronica<sup>2</sup>

## Resumo

O presente artigo demonstra o desenvolvimento de um dispenser de álcool em gel infantil para a brinquedoteca do HU, visto que a problemática levantada era de que o espaço carecia de elementos decorativos e os monitores necessitavam de instruções sobre higienização das mãos mais interativas. O projeto foi realizado com base nos métodos de design e diretrizes apresentadas na disciplina de Metodologia de Projeto do Curso de Design de Produto da UFSC. A projeção do dispenser permeia temas importantes que nortearam a pesquisa, como design social, design para o bem-estar e a conexão deste com o vínculo emocional entre crianças-animais domésticos. O resultado foi a criação de um dispenser de álcool em gel infantil de gato e cachorro com cores fortes, que inclui uma placa para auxiliar os monitores nas instruções do uso do álcool gel, pensando no bem-estar e na redução do estresse da criança dentro do ambiente hospitalar.

**Palavras-chave:** Dispenser de álcool em gel, design social; ambiente hospitalar.

## Abstract

This article demonstrates the development of a children's hand sanitizer dispenser for the HU toy library, since the problem raised was that the space lacked decorative elements and the monitors needed more interactive hand hygiene instructions. The project was carried out based on the design methods and guidelines presented in the Project Methodology discipline of the Product Design course at UFSC. The dispenser's projection permeates important themes that guided the research, such as social design, design for well-being and its connection with the emotional bond between children-pets. The result was the creation of a cat and dog hand sanitizer dispenser for children with strong colors, which includes a sign to help the assistants with the instructions for using hand sanitizer, with the hospitalized child's well-being and stress reduction in mind.

**Keywords:** Hand sanitizer dispenser, social design, hospital environment.

<sup>1</sup> Universidade Fictícia do Brasil, Cidade/ES

<sup>2</sup> Universidade Real do Brasil, Cidade/ES

## Referências

AMOR, Cherif. GHAMARI, Hessam. The Role of Color in Healthcare Environments, Emergent Bodies of Evidence-based Design Approach. **Sociology and Anthropology**. v. 4, n. 11. p. 1020-1029, 2016. Disponível em: [https://www.hrpub.org/journals/article\\_info.php?aid=5239](https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=5239) Acesso em: 06/06/2023.

BONSIEPE, Gui. **Design, Cultura e Sociedade**. 1 ed. São Paulo: Blucher. 2011.

COAD, J. COAD, N. Children and young people's preference of thematic design and colour for their hospital environment. **Journal of Child Health Care**, v.12, N. 1. P. 33-48, 2008. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18287183/> Acesso em: 05/06/2023.

FRIEDMANN, Adriana *et al.* O direito de brincar: a brinquedoteca. 4. ed. - São Paulo: Edições Sociais: Brincare, 1998. 265 p.

LIMA, Monique. Brasil é o terceiro país com mais pets; setor fatura R\$ 52 bilhões. **Forbes**, 2022. Disponível em: <https://forbes.com.br/forbes-money/2022/10/brasil-e-o-terceiro-pais-com-mais-pets-setor-fatura-r-52-bilhoes/#:~:text=Com%20149%2C6%20milh%C3%B5es%20de,ou%20conhece%20algu%C3%A9m%20que%20tenha>. Acesso em: 03/06/2023.

MANZINI, Ezio. **Design, When Everybody Designs: An Introduction to Design for Social Innovation**. Massachusetts: MIT Press. 2015.

OLIVEIRA, Vera Barros de. Playing in hospital toy libraries: support for children and their families. **Bol. - Acad. Paul. Psicol.**, São Paulo , v. 35, n. 88, p. 59-74, jan. 2015 . Disponível em <[http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1415-711X2015000100005&lng=pt&nrm=iso](http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1415-711X2015000100005&lng=pt&nrm=iso)> . Acesso em 20 mar. 2023.

PAPANEK, Victor. **Design for the real world**. 2 ed. New York: Pantheon Books, 1972.

PAZMINO, Ana Verónica. Uma reflexão sobre Design Social, Eco Design e Design Sustentável. In: SIMPÓSIO BRASILEIROS DE DESIGN SUSTENTÁVEL. 2007, Curitiba.

PINHÃO, Cláudia Sofia Fonseca. **Children's Hospitals: the role of architecture in children's recuperation and development**. Tese (Mestrado em Arquitetura) - Instituto Superior Técnico. Lisboa. p. 148. 2016. Disponível em: [https://www.researchgate.net/publication/311112191\\_CHILDREN'S\\_HOSPITALS\\_-\\_The\\_role\\_of\\_architecture\\_in\\_children's\\_recovery\\_and\\_development](https://www.researchgate.net/publication/311112191_CHILDREN'S_HOSPITALS_-_The_role_of_architecture_in_children's_recovery_and_development) Acesso em: 05/06/2023

QUEIROZ, Leila Lemgruber. A atuação do Design no cenário da (in)sustentabilidade. Tese (Doutorado em Design) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2009.

RODRIGUES, Joana Isabel Barbosa, et. al. Preocupações e necessidades dos pais de crianças hospitalizadas. **Saúde Soc.** São Paulo. v. 29, n.2. 14 p. 2020. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/sausoc/a/TynT8xkCD3swkkgWy6kFFwP/> . Acesso em: 15/06/2023

ROLDO, L. et al. Design para o bem-estar: uma abordagem orientada para o pensamento sustentável e para a sustentabilidade. **Estudos em Design**, Rio de Janeiro, v.23, n. 2, p. 150-166. 2015. Disponível em: <https://estudosemdesign.emnuvens.com.br/design/article/view/237> Acesso em: 10/06/2023

STAMM, Ana Maria Nunes de Faria. et al. Perfil socioeconômico dos pacientes atendidos no Ambulatório de Medicina Interna do Hospital Universitário da UFSC. **Arquivos Catarinenses de Medicina**. v. 31, n. 1-2, p. 17-24. 2002.

WANDERLEY, Marcela L'Amour; ANDRADE, Pollyanna Sitônio; BARROS, Rafaela Queiroz de; LINS JÚNIOR, William Guedes; "Bases Comuns do Design: uma discussão sobre o impacto e papel social do design", p. 11 -26. In: **Design & Complexidade**. São Paulo: Blucher, 2017. ISBN: 9788580392159, DOI 10.5151/9788580392159-01