

Evolução histórica do pensamento sobre tarefas domésticas e suas relações com o “tempo”

Ana Frieda Ávila Nossack,
Luís Cláudio Portugal do Nascimento

frieda.nossack@usp.br

lattes <http://lattes.cnpq.br/1437901105257931> **orcid** <https://orcid.org/0009-0004-2695-0538>

claudioportugal@usp.br

lattes <http://lattes.cnpq.br/2797773827825547> **orcid** <http://orcid.org/0000-0003-4586-1747>

Estudos de uso do tempo, tarefas domésticas, design de eletrodomésticos, história do trabalho doméstico, história dos eletrodomésticos

A pesquisa de doutorado em desenvolvimento tem como tema o uso do tempo dedicado a tarefas domésticas e interações com equipamentos destinados a atividades de lavagem de roupas, preparo de alimentos, limpeza de superfícies e a articulação entre elas. Adota, para tanto, uma abordagem qualitativa na modalidade descritivo-observacional de estudo de reconhecimento e propõe duas fases de levantamento de dados. A primeira, já realizada, utilizou técnicas de entrevistas semi-estruturadas, questionários e sondas, por meio de ferramenta remota via aplicativo de mensagens. A segunda fase, em desenvolvimento, propõe novo levantamento de dados com técnicas tais como observação, entrevistas semi-estruturadas em profundidade e inventário de itens. As ferramentas para o levantamento de dados e as categorias iniciais para suas análises foram definidas com o estudo da revisão da literatura, que identificou, além de um vasto campo de “estudos de uso do tempo”, na execução de tarefas domésticas, o histórico de publicações, manuais de conduta, cursos e diretrizes para projetos que envolviam, de algum modo, o trabalho doméstico e sua relação com o tempo. Esse material, de caráter diverso, expressa influências que as práticas cotidianas dos ambientes residenciais exerceram sobre o conjunto social, assim como expressa a forma com a qual as inovações técnicas e culturais vivenciadas em outros contextos foram refletidas em afazeres da casa. São exemplos desses materiais: a publicação de Catherine Beecher, nos EUA, “Treatise on Domestic Economy”, em 1841, que defendeu o fim do trabalho escravo e servil em meio a Guerra de Secessão americana; o livro de Christine Frederick, “Household Engineering, Scientific Management in the home” publicado em Chicago, em 1914, que tornou acessível, para as mulheres de classe média, explicações sobre os

Nível de pesquisa

Doutorado

Linha de Pesquisa

**Design: Processos
e Linguagens**

conceitos discutidos em indústrias do período, marcado pela Administração Científica, desenvolvido por Taylor em 1911; os movimentos sobre Ciências Domésticas na França, no período entre guerras, e as associações: League for Household Efficiency e a Association for Household Electric Appliances e Mon Chez Moi; as experiências de arquitetura moderna sobre as cozinhas, principalmente na Alemanha na década de 1920, e nos EUA na década de 1930; os cursos de Economia Doméstica iniciados em escolas americanas e implantados por meio de convênios em diversos países, entre os quais o Brasil, na década de 1950; entre outros. A análise desses eventos históricos contribui para que se possa compreender o processo de desenvolvimento do tema e, ao reconhecer as características específicas do momento atual, identificar a relação temporal em categorias como: os objetivos e valores implícitos nas tarefas realizadas; o modelo mental de execução das tarefas; as orientações de trabalho para realizá-las; e os recursos tecnológicos disponíveis. Espera-se que os resultados apontados possam contribuir para formulação de diretrizes que orientem projetos de produtos voltados aos afazeres domésticos e para maior compreensão da variável “tempo”, como elemento relevante no contexto da interação de usuários com a interface de produtos domésticos de forma geral.

NOSSACK, A. F. A.

Arquiteta e urbanista, graduada pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo (2007), tem mestrado (2014) também pela Fau-usp. É professora nas disciplinas de Projeto da Feau - Univap, em São José dos Campos. Também atua profissionalmente nas áreas de arquitetura e design.

NASCIMENTO, L. C. P.

Professor da Fau-usp, doutor em ensino do design pela New York University (1997), mestre pela École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Paris (1987), e bacharel em desenho industrial e comunicação visual pela Escola Superior de Desenho Industrial da Uerj (1983).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BEECHER, Catharine. A Treatise on Domestic Economy. Createspace Independent Publishing Platform, 2015. Disponível em: <http://utc.iath.virginia.edu/sentimnt/snescebhp.html>

ELEB, Monique. Conforto, bem-estar e cultura material na França. In: NASCIMENTO, F. B. SILVA, J. M. C. LIRA, J. T. C. e RUBINO, S. B. (orgs.) - Domesticidade, gênero e cultura material. São Paulo, Edusp, 2016, p. 157-173.

FARIAS, Rita de Cássia Pereira. 20 anos do Programa de Pós-Graduação em Economia Doméstica: marcos de uma trajetória. In: TEIXEIRA, Karla Maria Damiano; SILVA Lucíola Lourenço. (Org.). A trajetória do Programa de Pós-Graduação em Economia Doméstica no período de 2007 a 2013. 1 ed.: , 2012, v. 1, p. 3-12

FREDERICK, Christine. The New Housekeeping: Efficiency Studies in Home Management. Nova York: Doubleday, Page & Company, 1914

GIEDION, S. Mechanization takes command: a contribution to anonymous history (Illustrated ed.). Mineapolis: University of Minnesota Press. 2014.

Historical evolution of thinking about household chores and their relationship with “time”

Ana Frieda Ávila Nossack,
Luís Cláudio Portugal do Nascimento

frieda.nossack@usp.br

lattes <http://lattes.cnpq.br/1437901105257931> **orcid** <https://orcid.org/0009-0004-2695-0538>

claudioportugal@usp.br

lattes <http://lattes.cnpq.br/2797773827825547> **orcid** <http://orcid.org/0000-0003-4586-1747>

Time use studies, household chores, household appliance design, history of household chores, history of household appliances

The doctoral research currently in progress focuses on the allocation of time to household chores and interactions with equipment designed for tasks such as laundry, food preparation, and surface cleaning, as well as the interconnections among these activities. This study employs a qualitative approach in a descriptive-observational mode and is structured into two distinct phases of data collection. The first phase, already completed, utilized semi-structured interview techniques, questionnaires, and probes through a remote tool via a messaging application. The ongoing second phase uses data collection techniques, including observation, in-depth semi-structured interviews, and item inventory assessments. The tools for data collection and the categories for analysis were determined through an extensive review of the literature, encompassing not only the field of “time use studies” but also the history of publications, conduct manuals, courses, and guidelines for projects related to domestic work and its temporal aspects. This content sheds light on the influences that daily practices within residential environments have exerted on social groups, as well as the ways in which technical and cultural innovations have manifested in household actions. Notable examples of these materials include Catherine Beecher’s 1841 publication in the USA, “Treatise on Domestic Economy” which took a stance on the contemporary conflicts of the period, advocating for the abolition of slave and servile labor amidst the American Civil War. Additionally, Christine Frederick’s 1914 book, “Household Engineering, Scientific Management in the Home,” published in Chicago, democratized the explanation of concepts prevalent in industries of the time, marked by Scientific Management as developed by Taylor in 1911, particularly for middle-class women. The study also explores movements in Domestic

Research level

Doctorate

Line of Research

**Design: Processes
and Languages**

Sciences in France during the interwar period, alongside organizations such as the League for Household Efficiency and the Association for Household Electric Appliances and Mon Chez Moi. Moreover, the research examines the impact of modern architectural concepts on kitchens, primarily in Germany in the 1920s and in the USA in the 1930s. It also delves into the initiation of Home Economics courses in American schools and their implementation through agreements in several countries, including Brazil, during the 1950s, among other relevant historical events. The analysis of these historical events serves to enhance our understanding of the developmental trajectory of the research theme. By considering the unique characteristics of the present moment, the study aims to identify temporal relationships within various categories, such as the implicit objectives and values associated with the tasks performed, the mental models guiding task execution, the work guidelines governing them, and the available technological resources. The anticipated outcomes of this research are expected to contribute to the formulation of guidelines for future product projects related to domestic activities and to provide a deeper insight into the variable “time” as a crucial element in the context of user interaction with domestic product interfaces.

NOSSACK, A. F. A.

Architect and urbanist, graduated from the Fauusp (2007), has a master's degree (2014) also from Fau-usp. She is a teacher in Architecture Projects disciplines at Feau - Univap, in São José dos Campos. He also works professionally in the areas of architecture and design.

NASCIMENTO, L. C. P.

Professor at FAU USP. He holds a Ph.D. in art education from New York University (1997), a Masters Degree from École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Paris (1987), and Bachelors Degree in Graphic and Industrial Design from Uerj's Escola Superior de Desenho Industrial (1983).

REFERENCES

- BEECHER, Catharine. A Treatise on Domestic Economy. Createspace Independent Publishing Platform, 2015. Disponível em: <http://utc.iath.virginia.edu/sentimnt/snescebhp.html>
- ELEB, Monique. Conforto, bem-estar e cultura material na França. In: NASCIMENTO, F. B. SILVA, J. M. C. LIRA, J. T. C. e RUBINO, S. B. (orgs.) - Domesticidade, gênero e cultura material. São Paulo, Edusp, 2016, p. 157-173.
- FARIAS, Rita de Cássia Pereira. 20 anos do Programa de Pós-Graduação em Economia Doméstica: marcos de uma trajetória. In: TEIXEIRA, Karla Maria Damiano; SILVA Lucíola Lourenço. (Org.). A trajetória do Programa de Pós-Graduação em Economia Doméstica no período de 2007 a 2013. 1 ed.: , 2012, v. 1, p. 3-12
- FREDERICK, Christine. The New Housekeeping: Efficiency Studies in Home Management. Nova York: Doubleday, Page & Company, 1914
- GIEDION, S. Mechanization takes command: a contribution to anonymous history (Illustrated ed.). Mineapolis: University of Minnesota Press. 2014.