

são mais efetivas quando a equipe ou o profissional de projeto visualiza a sua utilização bem como, os resultados esperados.

Para Bürdek (2006) [15], teoria e metodologia do design são reflexos objetivos de seus esforços que se destinam a otimizar métodos, regras e critérios e com sua ajuda o design poderá ser pesquisado, avaliado e também melhorado.

- O design numa percepção mais ampla, elabora cenários para compor seus vários elementos necessários a uma abordagem centrada no usuário, para isso os procedimentos utilizados seguem um fluxo de informações, compostas por atividades, etapas, fases, tarefas e ferramentas auxiliares.
- O objeto central da pesquisa realizada foi atingido na medida em que, o processo de Design organizado, Thinking foi estruturado comentado, na forma de figuras e quadros, destacando o conceito e cada fase que compõe o processo (modelos mentais, abordagens cognitivas e práticas). A ideia é que este material seja um facilitador na compreensão e uso dos métodos e ferramentas, que as escolhas sejam objetivas e mantenha o caráter dinâmico do processo. Se houver a necessidade em procurar uma informação ou ferramenta mais específica, ao lado de cada uma, tem a fonte onde a mesma pode ser pesquisada.

Através da pesquisa bibliográfica este artigo procurou contribuir com o ambiente organizacional e a academia na operacionalização da dimensão das "práticas" do Design Thinking, apresentando os processos pelo qual ele pode ser realizado e levantando uma série de ferramentas para este fim.

Espera-se que este artigo possa contribuir com o ensino, com escritórios de projeto, com repositórios digitais, na construção de jogos empresariais e no ambiente organizacional, através da seleção das ferramentas que mais se adequem aos projetos, evidenciando tanto o caráter prático como teórico deste trabalho.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] BROWN, T., 2010, Design thinking: uma metodologia poderosa para decretar o fim das velhas idéias. Rio de Janeiro: Elsevier.

- [2] STICKDORN, M.; SCHINEIDER, J. Isto é Design Thinking de Serviços: Fundamentos, Ferramentas e Casos: Bookman, 2014.
- [3] DE MORAES, D. *Metaprojeto: o design do design.* São Paulo: Blucher, 2010.
- [4] IDEO. *Human Centered Design Toolkit*. Canada: 2nd Edition by IDEO, 2011.
- [5] KRIPPENDORF, K. *The Semantic Turn: A New Foundation for Design.* Florida: Taylor & Francis, 2006.
- [6] PINHEIRO, T.; ALT, L., 2011, Design Thinking Brasil: Empatia, colaboração e experimentação para pessoas, negócios e sociedade. Rio de Janeiro: Elsevier.
- [7] LOCKWOOD, T., 2010, Design thinking: Integrating innovation, customer experience, and brand value. New York: Allworth Press.
- [8] HASSI, L.; LAAKSO, M., 2011, Making sense of design thinking. In: KARJALAINEN, T.; KORIA, M.; SALIMÄKI, M. (Ed.). IDBM Papers. Helsinki: Aalto, v. 1, pp. 50-62.
- [9] LAKATOS, E.M.; MARCONI,M.A., 1992, Fundamentos da Metodologia Científica. 4 ed. São Paulo: Atlas. p.44.
- [10] VIANNA, M. (et.al.), 2012, *Design thinking: inovação em negócios*. Rio de Janeiro: MJV Press.
- [11] INSTITUTE OF DESIGN AT STANFORD. D.school. Bootcamp Bootleg. Califórnia: Stanford, 2010.
- [12] IDEO METHOD CARDS. Disponível em:http://www.slideshare.net/patankarrenu/id eo-methodcars> Aceso em: 24 mai. 2014.
 - [13] BANCO ITAÚ. Caixa de Ferramentas.
- [14] SERVICE DESIGN TOOLS. Disponível em:http://www.servicedesigntools.org/repository Acesso em: 24 mai. 2014.
- [15] BURDEK, B. E., 2006, *Diseño: história, Teoria e Prática do Design de Produtos.* Barcelona: São Paulo: Edgard Blücher.