

consequentemente, minimiza-se o desperdício de material.

A próxima etapa da pesquisa consiste na realização dos experimentos de curvatura propriamente ditos, utilizando os moldes aquecidos e as lâminas de bambu com as espessuras definidas para cada curvatura de molde, objetivando-se assim, definir uma metodologia para a curvatura de bambu laminado para a fabricação de mobiliário.

REFERÊNCIAS

- [1] Barelli, B. G. P., 2009, "Design para sustentabilidade: modelo de cadeia produtiva do bambu laminado colado (BLC) e seus produtos," Dissertação (Mestrado em Design) - Faculdade de Arquitetura, Artes e Comunicação, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Bauru 131p.
- [2] Binyuan, Z., and Jingyan, J., 2001, "Transfer of Technology Model (TOTEM): The Bamboo Furniture Making Unit," Nanjing Forestry University, Nanjing, 22p.
- [3] Greco, T. M., and Cromberg, M., 2011, "Bambu: cultivo e manejo," Editora Insular, Florianópolis, 184p.
- [4] Janssen, J. J. A., 1999, "Building with bamboo: a handbook," Practical Action Publishing, Warwickshire, UK, 65p.
- [5] Kelsey, J. (Org.), 2005, "Fine woodworking on bending wood: 35 articles selected by the editors of Fine Woodworking magazine," Newtown: The Taunton Press, Newtown, 122p.
- [6] Lawson, B., 2011, "Como arquitetos e designers pensam," Oficina de textos, São Paulo, 296p.
- [7] Lima, M. A. M., 2006, "Introdução aos materiais e processos para designers," Editora Ciência Moderna Ltda, Rio de Janeiro, 225p.
- [8] Lourenço, M., and Pereira, M. A. R., 2011, "Desenvolvimento de mobiliário em bambu laminado sob os conceitos de ecodesign," In: Anais do 3º Simpósio Paranaense de Design Sustentável, UEL, Londrina, pp.83-93.
- [9] Papanek, V., 1992, "Design for the real world. Human ecology and Social Change," Academy Chicago Publishers, Chicago, 394p.
- [10] Pereira, M. A. R., and Ramos, B. P. F., 2014, "Curvatura de Bambu Laminado Colado," In: Anais do 11º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design, Blucher Design Proceedings, São Paulo, 1(4), pp. 2044-2055.
- [11] Ramos, B. P. F., and Pereira, M. A. R., 2014, "O Uso do Bambu Laminado Colado na Confecção de Mobiliário," Revista Estudos em Design (Online), Rio de Janeiro, 22.1.
- [12] Reubens, R., 2010, "Bamboo in Sustainable Contemporary Design," INBAR Working Paper, Beijing, 60, 180p.
- [13] Rivero, L. A., 2003, "Laminado colado e contraplacado de bambu," Dissertação (Mestrado em Construções Rurais e Ambiente) - Faculdade de Engenharia Agrícola, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 85p.
- [14] Rosa, S. E. S., and Correa, A. R., and Lemos, M. L. F., and Barroso, D. V., 2007, "O Setor de Móveis na Atualidade: Uma Análise Preliminar," BNDES Setorial, Rio de Janeiro, 25.
- [15] Schleining, L., 2002, "The complete manual of wood bending," Linden Publishing, Fresno, 208p.
- [16] Stevens, W. C., and Turner, N., 2008, "Wood bending handbook," Fox Chapel Publishing, Petersburg, 110p.
- [17] Taylor, Z., 2011, "Wood bender's handbook," Sterling Publishing, New York, 144p.
- [18] Van Der Lugt, P., 2008, "Design Interventions for Stimulating Bamboo Commercialization: Dutch Design meets Bamboo as a Replicable Model," Delft Academic Press, Delft, 398p.