

melhoria do processo. São Paulo: Saraiva, pp. 542.

[17] BACK, N. et al, 2008, "Projeto Integrado de Produtos: Planejamento, Concepção e Modelagem", São Paulo: Manole, pp. 601.

[18] HEHENBERGER, P. et al., 2010, "Hierarchical design models in the mechatronic product development process of synchronous machines". *Mechatronics*, 20, pp. 864-875.

[19] VASIĆ, V. S. and LAZAREVIĆ, M.P. 2008, "Standard Industrial Guideline for Mechatronic Product Design". *FME Transactions. Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade*, 36, p.103-108,

[20] GAUSEMEIER, J. et al., 2011, "Integrative development of product and production system for mechatronic products", *Robotics and Computer-Integrated Manufacturing*, 27, p. 772-778,

[21] GIL, A. C., 2007, "Como elaborar projetos de pesquisa". 4. ed. São Paulo: Atlas,

[22] BELEI, R. A et al, 2008, "O uso de entrevista, observação e videogravação em pesquisa qualitativa. *Cadernos de educação, FAE/PPGE/UFPEL, Pelotas*, 30, p.187- 199.

[23] REIS, A. V., 2003, "Desenvolvimento de concepções para a dosagem e deposição de precisão para sementes miúdas", pp. 152. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Centro Tecnológico, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis,

[24] FONSECA, A. J. H., 2000, "Sistematização do processo de obtenção das especificações de projeto de produtos industriais e sua implementação computacional". Florianópolis, pp.199. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica - UFSC) Universidade Federal de Santa Catarina.

[25] JACK, H., 2015 "Projeto, Planejamento e Gestão do Produto", Rio de Janeiro: Campus, pp.536.

[26] OTTO, K. N. and WOOD, K. L., 2001, "Product design - techniques in reverse engineering and new product development". New Jersey: Prentice Hall.

[27] BHISE, V., 2014, "Designing Complex Products with Systems Engineering Process and Techniques", Hardcover.

[28] PUGH, S., 1978 "Total design: integrated methods for successful product engineering". Reading, HA: Addison.

[29] ERICSSON, A. And ERIXON, G., 1999, "Controlling design variants: modular product platforms". Dearborn, Michigan: Society of Manufacturing Engineers, pp. 145.

[30] SCALICE, R. K., 2003, "Desenvolvimento de uma família de produtos modulares para o cultivo e beneficiamento de mexilhões". Florianópolis, pp.252. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) Universidade Federal de Santa Catarina.

[31] MELLO, L. D. and KUBOTA, L. T., 2002, "Review of the use of biosensors as analytical tools in the food and drink industries". *Food Chemistry*, 77, p. 237-256.

[32] VELASCO-GARCÍA, M. and MOTTRAM, T., 2003, "Biosensor technology addressing agricultural problems. Review paper. *Biosystems Engineering*, 84, 1, 12.

[33] CIENFUEGOS, F. and VAITSMAN, D., 2000, "Análise Instrumental", Rio de Janeiro: Editora Interciência.

[34] OPAS, 1983, *Micotoxinas. Critérios de saúde ambiental*, 11. Washington, pp. 131.