

EMENTA

SD 721 – Design Sustentável

Nível: Mestrado/Doutorado

Obrigatória: Não

Área(s) de Concentração: Design Gráfico e de Produto

Carga Horária: 45

Créditos: 3

Ementa: Esta disciplina trata de conceitos, princípios e ferramentas para o desenvolvimento de soluções sustentáveis, com ênfase em “sistemas produto+serviço”.

Objetivo: Debate sobre o estado da arte do conhecimento em design para a sustentabilidade.

Estratégia Didático-Pedagógica: A disciplina terá como abordagem pedagógica a realização de seminários acerca da teoria associada a sistemas produto+serviço e, também, a realização de trabalho prático de aplicação dos conceitos de PSS, sendo que este trabalho deverá tratar de PSS aplicado a embalagens de doces. Avaliação Discente: a) artigo sobre PSS aplicado a embalagens de doces (10 páginas); b) apresentação de seminários.

Bibliografia Básica:

JELSMA, Jaap & KNOT, Marjolijn. Designing environmentally efficient services; a ‘script’ approach. *The Journal of Sustainable Product Design* 2: 119–130, 2002.

LAKE, Andy. The city in 2050: how sustainable? *World Transport Policy & Practice* 2/1,2 [1996] 39–45.

MANN, Darrel and JONES, Elies. Sustainable Services & Systems 3s through systematic innovation methods. *The Journal of Sustainable Product Design* 2: 131–139, 2002.

MANZINI, E. & JEGOU, F. Sustainable everyday. *Scenarios of Urban Life*, Edizioni Ambiente, Milan, 2003.

MANZINI, Ezio & VEZZOLI, Carlo. Product-Service Systems and Sustainability Opportunities for sustainable solutions. UNEP- United Nations Environmental Programme, 2005.

MANZINI, Ezio. Context-based wellbeing and the concept of regenerative solution: a conceptual framework for scenario building and sustainable solutions development. *The Journal of Sustainable Product Design* 2: 141–148, 2002

MONT, Oksana. Drivers and barriers for shifting towards more service-oriented businesses: analysis of the PSS field and contributions from Sweden. *The Journal of Sustainable Product Design* 2: 89–103, 2002.

SCORE. Proceedings: Perspectives on Radical Changes to Sustainable Consumption and Production (SCP). Workshop of the Sustainable Consumption Research Exchange (SCORE!) Network, Copenhagen, Denmark, April 2006.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Artes, Comunicação e Design
Programa de Pós-Graduação em Design

SIMON-BROWN, Viviane. Sustainable living Strategies for breaking the cycle of work and spend. International Journal of Sustainability in Higher Education, Vol. 1 No. 3, 2000, pp. 290-296.

UNEP – United Nations Environment Programme, Division of Technology, Industry and Economics. The role of Product Service Systems in a sustainable society. 2005.

UNEP – United Nations Environmental Programme. Food: feed the world without starving the planet, 2005.

VAN HALEN, C.; VEZZOLI, C.; WIMMER, R. Methodology for Product Service System. How to develop clean, clever and competitive strategies in companies, Van Gorcum, Assen, 2005.

YOUNG, William; QUIST, Jaco; TOTH, Klara; ANDERSON, Kevin & GREEN, Ken. Exploring sustainable futures through 'Design Orienting Scenarios' – The case of shopping, cooking and eating. The Journal of Sustainable Product Design 1: 117–129, 2001.