

Nível: Doutorado

Obrigatória: Não

Carga Horária: 45

Créditos: 3

Ementa: Conceitos fundamentais da sustentabilidade e suas aplicações na construção civil. Os principais parâmetros tecnológicos que afetam a produção arquitetônica e seus impactos ambientais, sociais, culturais e econômicos. Principais indicadores: limitações e potencialidades.

Bibliografia: CAVALCANTE, Clovis. Sustentabilidade da economia: paradigmas alternativos de realização econômica. In: CAVALCANTE, Clovis (org.). Desenvolvimento e natureza: estudos para uma sociedade sustentável. Cortez Editora. São Paulo, 1995.

KUAA, H. W. ; LEE, S.E., Demonstration intelligent building—a methodology for the promotion of total sustainability in the built environment. Building and Environment, Elsevier, Vol 37 p. 231– 240, 2002.

MULFARTH, Roberta C. Kronka. Arquitetura de Baixo Impacto Humano e Ambiental, Tese de Doutorado apresentada à Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo, São Paulo, Dezembro, 2002.

NÓBILE, Alexandre Amato (2003) Diretrizes para a sustentabilidade ambiental em empreendimentos habitacionais. Campinas, 412p. Dissertação de Mestrado. Faculdade de Engenharia Civil. Universidade Estadual de Campinas. Disponível em: <<http://libdigi.unicamp.br/document/?code=vtls000321391>>. Acesso em 20 jun. 2006.

OLIVEIRA, Denise Aparecida Soares de (2003) Desenvolvimento, energia e sustentabilidade: uma perspectiva do Relatório Brundtland. Campinas, 62 p. Dissertação de Mestrado. Faculdade de Engenharia Mecânica, Universidade Estadual de Campinas. Disponível em:<<http://libdigi.unicamp.br/document/?code=vtls000301988>>. Acesso em 20 jun. 2006.

SATTLER, Miguel Aloísio. Estratégias de projeto para habitações do CETHS, em Nova Hartz, RS. In Anais do ELECS´2001. II Encontro Nacional e I Encontro Latino Americano sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis. Canela - RS, ANTAC, abril de 2001.

Página 11/50 - 29/07/2011 20:43:03

SCHLEE, Andrey Rosenthal. O Clima e a Arquitetura Brasileira. In: Ciência e Ambiente / UFSM, Santa Maria – RS, 2001, vol. 22, pp. 19-58.

SEFFENER, Fernando. Da Reforma à Contra-Reforma – o cristianismo em crise. Coord. Maria Helena S. Paes e Marly Rodrigues. Sãoi Paulo: Atual, 1993, 7ª edição.

SEGAWA, Hugo. Clave de Sol: notas sobre a história do conforto ambiental. In: Ambiente Construído, Porto Alegre, v. 3, nº 2, pp. 37 – 46, jun/2003.