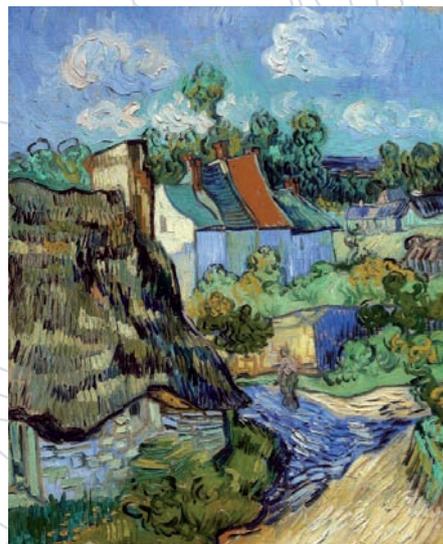


COLEÇÃO HABITARE

**HABITAÇÕES DE BAIXO CUSTO
MAIS SUSTENTÁVEIS**

**A Casa Alvorada e o Centro Experimental
de Tecnologias Habitacionais Sustentáveis**

Miguel Aloysio Sattler



Desde 1994, com financiamento e coordenação da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP/MCT), o Programa de Tecnologia da Habitação (Habitare) vem apoiando projetos de pesquisa científica e tecnológica que buscam qualificar a moradia de interesse social.

Entendendo que tão importante quanto incentivar o desenvolvimento científico e tecnológico é divulgar seus resultados, o Habitare conta com um Plano de Divulgação que vem permitindo a edição de uma série de publicações – entre elas, a Coleção Habitare.

Além de volumes impressos, distribuídos para bibliotecas de instituições de ensino e pesquisa, as obras possuem versões digitais, disponibilizadas para download gratuito a partir do Portal Habitare (www.habitare.org.br).

O objetivo é que o conhecimento chegue à sociedade, contribuindo para a melhoria da habitação popular.

Grupo Coordenador do Programa Habitare



Autor

Miguel Aloysio Sattler é Engenheiro Civil (1974) e Agrônomo (1978) pela UFRGS. Doutor pela University of Sheffield, Inglaterra (1987) com Pós-Doutorado na University of Liverpool, Inglaterra (1994). Foi Técnico, Coordenador de Departamento e de Programas de Pesquisa e Superintendente de Fomento Tecnológico da CIENTEC, RS, no período de 1980 a 1996. Foi Presidente da ANTAC (1991-1993 e 1998-2000) e atualmente coordena o GT em Desenvolvimento Sustentável. É Pesquisador do CNPq e atua como Consultor *ad-hoc* do CNPq, CAPES, FAPESP e FINEP; Diretor do PLEA - Passive and Low Energy Architecture na gestão iniciada em 2005 e membro do Expert Team on Urban Climatology da WMO. Desde 1988 atua no NORIE/UFRGS, sendo Professor Adjunto no Departamento de Engenharia Civil desde 1995.

Este livro reúne o histórico e os princípios norteadores dos estudos sobre construções e projetos mais sustentáveis desenvolvidos por integrantes do Núcleo Orientado para a Inovação na Edificação (NORIE), da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Além de apresentar o Núcleo e sua linha de pesquisas em Edificações e Comunidades Sustentáveis, aborda o conceito de sustentabilidade, seu caráter holístico, interdisciplinar e sistêmico. É uma obra que destaca a importância de que a moradia seja projetada e construída de acordo com a ótica, a ética e a estética da sustentabilidade.

Trata, detalhadamente, de duas experiências do Núcleo: o Projeto Casa Alvorada e o Projeto CETHS – Centro Experimental de Tecnologias Habitacionais Sustentáveis. Financiadas pelo Programa de Tecnologia de Habitação (Habitare), da Finep, e pela Caixa Econômica Federal, entre outras instituições, estas pesquisas levaram ao desenvolvimento de um conjunto de dissertações, artigos científicos e trabalhos finais de disciplinas, que em parte são documentados neste livro.

Como é rara a bibliografia sobre projetos habitacionais mais sustentáveis em língua portuguesa, sendo ainda mais limitadas aquelas associadas à habitação de interesse social, trata-se de referência para professores, estudantes e profissionais interessados no tema.

ISBN 85-89478-22-X

