



**COLEÇÃO HABITARE**

**INTRODUÇÃO À COORDENAÇÃO  
MODULAR DA CONSTRUÇÃO NO BRASIL**

Uma abordagem atualizada

Hélio Adão Greven  
Alexandra Staudt Follmann Baldauf



**D**esde 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](http://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**



## **Autores**

**Hélio Adão Greven** é arquiteto (1956) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul e doutor em Engenharia pela Universidade de Hannover (1969). Professor titular do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal do Rio Grande do Sul até 2003. Atualmente é professor colaborador do Núcleo Orientado para a Inovação da Edificação (NORIE).

E-mail: [greven@sinos.net](mailto:greven@sinos.net)

**Alexandra Staudt Follmann Baldauf** é arquiteta (2000) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul e mestre em Engenharia pelo Núcleo Orientado para a Inovação da Edificação (NORIE), na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2004). Professora do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Feevale (Novo Hamburgo-RS).

E-mail: [alexandra.fb@feevale.br](mailto:alexandra.fb@feevale.br)

**E**ste volume da Coleção Habitare apresenta um panorama histórico e os principais conceitos teóricos da Coordenação Modular, esta já antiga “inovação”, cada vez mais atual, para que se possa qualificar a indústria da construção civil no Brasil. Os preceitos econômicos e de sustentabilidade que norteiam as questões atuais ligadas à produção das edificações impõem o debate acerca do tema de maneira a resgatar este conhecimento imprescindível para a evolução do conhecimento e da prática no campo da tecnologia do ambiente construtivo.

A publicação permite uma revisão da teoria da Coordenação Modular de uma forma clara, precisa e concisa, já que o tema é foco de uma das linhas de pesquisa formada com apoio financeiro do Programa de Tecnologia de Habitação (Habitare), da Finep. A Rede com o tema ‘Desenvolvimento e difusão de tecnologias construtivas para a habitação de interesse social’, formada a partir do sétimo edital do programa, privilegia o desenvolvimento, a aplicação e a difusão de tecnologias voltadas à Coordenação Modular e à conectividade entre componentes e sistemas construtivos.

Além de apoiar o trabalho dos pesquisadores contemplados neste edital, esta publicação representa um importante esforço para a divulgação deste elementar e fundamental conhecimento. É mais uma ação do Programa Habitare na busca da melhoria da qualidade da construção e da habitação e, no caso da Rede, da habitação de interesse social no país.

ISBN 858947823-8

