

## Editorial

**E**ste número da Revista Ambiente Construído tem um caráter geral, contendo artigos relacionados a diversos temas no âmbito da Tecnologia do Ambiente Construído. O artigo de Rosana Denaldi, baseado na sua tese de doutorado defendida na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da USP, aborda políticas públicas para habitação de interesse social. Trata da experiência de urbanização de favelas realizada pelo Município de Santo André, apontando os avanços obtidos e indicando estratégias para aumentar a abrangência das ações propostas.

O segundo artigo, de Dan Schneider e Arlindo Philippi Jr., resulta de uma pesquisa realizada na Escola de Saúde Pública da USP. Também é focado em políticas públicas, mas voltadas à gestão de resíduos de construção e demolição. Como contribuições, o estudo aponta as principais causas da constante deposição irregular dos resíduos da construção civil no Município de São Paulo.

O artigo de Uiraci Souza, José Carlos Paliari, Vahan Agopyan e Artemária Andrade, também é focado na gestão de resíduos de construção civil, mas sob um enfoque mais técnico. Faz um histórico de diversas pesquisas sobre redução de perdas de materiais em canteiros de obras coordenadas pela Escola Politécnica da USP. Como contribuições, o artigo propõe um conjunto de posturas e métodos para a gestão do consumo de materiais nos canteiros de obras com base em indicadores e na implementação do princípio de melhoria contínua.

Já o artigo de Geílma Vieira e Denise Dal Molin, do Núcleo Orientado pela Inovação da Edificação (NORIE) da UFRGS, enfoca a reciclagem de resíduos de construção e demolição para a produção de agregados para concreto. É baseado na dissertação de mestrado da primeira autora. Os resultados indicam que agregados reciclados podem melhorar algumas propriedades do concreto, como resistência à compressão e durabilidade, medida através da estimativa da sua vida útil.

Finalmente, o artigo de Ariovaldo Granja e Lucila Labaki, ambos da UNICAMP, propõem uma forma de análise do conforto ambiental e eficiência energética para sistemas de paredes. Os resultados mostram que duas paredes idênticas em regime permanente podem apresentar comportamentos térmico e energético bastante distintos, quando analisadas em condições dinâmicas.

Esta edição fecha o terceiro ano consecutivo de publicação de quatro número anuais da Revista, o que indica o sucesso da retomada da Revista desde 2001. Em 2004, foram submetidos 48 artigos para a revista, um crescimento de 9% em relação a 2003 e 60% em relação a 2002. Destes foram publicados 28 artigos, cujos autores são vinculados a 18 diferentes instituições, de 7 estados brasileiros. Em função do crescente número de artigos, o Comitê de Avaliadores teve que ser ampliado, contando em 2004 com 84 membros, todos eles com formação em nível de doutorado. A percentagem de aceitação de artigos neste ano foi de 58%, indicando que a Revista tem grande preocupação com a qualidade dos artigos. Dos artigos aceitos, 93% foram aceitos com revisões, confirmando o papel da Revista Ambiente Construído como um importante fórum de discussão acadêmica.

Diversos agradecimentos devem ser feitos a pessoas e instituições que têm colaborado para o sucesso da Revista:

Ao CNPq pelo apoio financeiro que em 2004 cobriu parcialmente os custos de produção da Revista;

À diretoria da ANTAC, por ter disponibilizado recursos da Associação para cobrir os demais gastos da Revista;

Ao Comitê de Avaliadores e ao Conselho Editorial pelas contribuições no processo de avaliação de artigos e na produção de edições especiais; e

À equipe da Revista, Elvira Maria Vieira Lantelme, Denise Nunes Pithan, Renato Lupiano, Ana Gabriela Clipes Ferreira, Rosana Dal Molin, Giovanni Secco e Clarissa Becker, cuja competência e dedicação têm sido fundamentais para a qualidade da Revista.

**Carlos Torres Formoso**

Professor do NORIE/UFRGS

Editor Chefe da Revista Ambiente Construído