

Avaliação de Desempenho de Produtos e Sistemas Construtivos Inovadores

Fruto de mais de uma década de estudos e debates junto à Associação Brasileira de Normas Técnicas, passou a vigorar, em 2013, a NBR 15575 - Edificações Habitacionais — Desempenho.

O atendimento ao desempenho preconizado pela norma exige um amplo conhecimento do comportamento dos materiais, componentes e sistemas construtivos, e demanda métodos de avaliação precisos e confiáveis. A necessidade de avaliação é particularmente importante nos sistemas e componentes construtivos inovadores em que os parâmetros de desempenho em uso não estão bem estabelecidos.

Neste contexto, a revista **Ambiente Construído**, em ação articulada com a rede de pesquisa *Desenvolvimento de métodos e metodologias para avaliação de desempenho de tecnologias inovadoras no âmbito do Sistema Nacional de Avaliação Técnica* – INOVATEC, mantida pela Agência Brasileira de Inovação (FINEP), irá publicar um número especial sobre avaliação de desempenho de produtos e sistemas construtivos inovadores.

A edição Especial tem por objetivo apresentar um panorama geral sobre estudos e pesquisas nesta área de conhecimento no Brasil, bem como novos métodos, metodologias e critérios para avaliação de desempenho de sistemas, componentes e materiais construtivos no âmbito da NBR 15575.

Para esta edição especial a Revista Ambiente Construído aceitará submissões de artigos completos originais nas seguintes temáticas:

- a) Métodos de ensaio novos ou aprimorados para avaliação de materiais e componentes construtivos inovadores / não convencionais;
- b) Métodos e critérios para avaliação de materiais com resíduos incorporados;
- c) Métodos e critérios para avaliação da manutenção em produtos e sistemas construtivos inovadores;
- d) Métodos e critérios para simulação computacional de desempenho;

- e) Metodologias expeditas para avaliação de desempenho em sistemas construtivos inovadores;
- f) Metodologias para avaliação da percepção e da aceitação dos usuários frente a sistemas construtivos inovadores;
- g) Metodologias de avaliação da durabilidade de sistemas estruturais;
- h) Metodologias para avaliação de impactos ambientais de materiais, componentes e sistemas construtivos inovadores;
- i) Contribuições conceituais e técnicas ao aprimoramento do *Sistema Nacional de Avaliação Técnica - SINAT*;
- j) Contribuições conceituais e técnicas ao aprimoramento da NBR 15575.

Toda a comunidade científica ligada ao Ambiente Construído está convidada para submeter contribuições originais à edição especial da revista, independente de estar ou não vinculada à rede de pesquisa INOVATEC.

Os artigos submetidos serão avaliados por, pelo menos, dois avaliadores, escolhidos entre os membros do conselho editorial ou do corpo de avaliadores convidados da Revista.

Os manuscritos para esta Edição Especial serão aceitos até 15/03/2014. A submissão deve ser feita pelo site da Revista Ambiente Construído: <http://seer.ufrgs.br/ambienteconstruido>. Serão aceitas, conforme estabelecido pelas normas da Revista, contribuições redigidas em português, espanhol e inglês. Os autores devem mencionar em seu encaminhamento que o manuscrito se submete à Edição Especial **Avaliação de Desempenho de Produtos e Sistemas Construtivos Inovadores**.

Calendário de envio, avaliação e publicação:

- (a) Submissão do artigo: até 15.03.2014
- (b) Avaliação por parte do Conselho Editorial: até 10.05.2014
- (c) Apresentação da versão final dos artigos: até 10.08.2014
- (d) Publicação da Revista: [30.09.2014](#)