

EDIÇÃO ESPECIAL SOBRE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS NA CONSTRUÇÃO

A revista Ambiente Construído irá produzir em 2020 uma nova Edição Especial sobre o uso de resíduos na construção civil (preferencialmente em inglês). Esta é uma ação do Grupo de Trabalho da ANTAC (GT-RESÍDUOS) e essa edição especial temática se destina a:

1. Artigos previamente apresentados no 6º Encontro Nacional sobre Aproveitamento de Resíduos da Construção (ENARC2019), submetidos com a finalidade de participar dessa edição, que possuam conteúdo original capaz de avançar o conhecimento nessa temática. Os artigos indicados pela comissão científica do ENARC2019 serão convidados a submeter versões estendidas dos seus artigos;
2. Artigos da comunidade científica que possuam conteúdo original capaz de avançar o conhecimento nessa temática.

Os principais temas envolvidos da edição especial são:

- Gestão de resíduos (diagnóstico, fluxo de materiais, composição, estratégias de gestão, logística reversa, estudos econômicos, indicadores, rastreabilidade de informações, perdas, desperdício, desmontagem, políticas setoriais, governança, etc);
- Processamento de resíduos (novos equipamentos, técnicas de processamento e de separabilidade de materiais, seleção de equipamentos, unidades móveis, estudos de caso, etc);
- Caracterização de resíduos (novas metodologias, novos métodos de caracterização, normalização, comparação de métodos, controle de qualidade, etc);
- Aplicações de resíduos e desempenho em uso (pavimentação, geotecnia, materiais cimentícios, formulação, tratamentos químicos);
- Avaliação ambiental de processos e produtos contendo resíduos (ACV – avaliação do ciclo de vida de produtos reciclados, análise de aspectos ambientais - pegada de carbono, de água, ecoeficiência, lixiviação, toxicidade);
- Inovação de materiais e componentes com resíduos (patentes, modelos de utilidade, inovação incremental, inovação radical, novas matérias-primas – cimentos, agregados, novos materiais e componentes construtivos, etc).

Todos os artigos serão avaliados segundo os procedimentos usuais da Revista, por pelo menos três avaliadores, escolhidos entre os membros do Conselho Editorial ou do corpo de avaliadores convidados da Revista, de acordo com o calendário a seguir:

- (a) Submissão dos artigos: até **31.01.2020**;
- (b) Avaliação por parte do Conselho Editorial (Rodada 1): até **09.03.2020**;
- (c) Apresentação da versão final dos artigos: até **17.05.2020**;
- (d) Publicação da Revista: **01.10.2020 (v. 20, n. 4)**.

Endereço para submissão:

<http://www.seer.ufrgs.br/index.php/ambienteconstruido/about/submissions>

Daniel Veras Ribeiro, Professor da UFBA
EneDir Ghisi, Professor da UFSC
Ercilia Hitomi Hirota, Professora da UEL
Mônica Batista Leite, Professora da UEFS
Sérgio Francisco dos Santos, Professor da UNESP
Simone Barbosa Villa, Professora da UFU
Editores-chefe da revista Ambiente Construído

Luciana de Nazaré Pinheiro Cordeiro, Professora da UFPA
Editora Convidada