

# Boletim Eletrônico da Pesquisa

Edição 25/16

27/06/2016



## Especialistas discutem papel da indústria do cimento nas emissões de CO2

Responsável por 5% das emissões de CO2 no mundo, a produção global de cimento pode se tornar mais sustentável graças à pesquisa científica e a inovações tecnológicas, defendeu José Goldemberg, presidente da FAPESP, na conferência de abertura do 7º Congresso Brasileiro de Cimento, realizado pela Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP) e o Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC), entre 20 e 22 de junho, em São Paulo (SP).

No Brasil, a participação da indústria cimenteira nas emissões de CO2 é metade da média mundial, cerca de 2,6%. De acordo com Goldemberg, isso se deve a inovações já adotadas pelo setor e que estão sendo identificadas e avaliadas por um estudo sobre as tecnologias voltadas à produção de cimento no país, do qual é coordenador técnico. “Para cada tonelada de cimento produzida no Brasil são emitidos 600 kg de CO2, o que está abaixo da média mundial, de cerca de 900 kg por tonelada,

Apesar das variações ao longo do tempo, há um decréscimo de 1% das emissões ao ano – pequeno, mas importante, e que pode ser ampliado se forem reforçadas medidas como a busca por novas fontes de energia, como a biomassa, e a intensificação do uso de adições ao clínquer”, disse.

Produto da calcinação de calcário e argila em fornos que chegam a até 2 mil °C de temperatura, o clínquer é a base da “receita” do cimento. Boa parte da redução das emissões de CO2 se deve à diminuição da porcentagem dessa matéria-prima, altamente poluente, no processo de produção. Além disso, muitas indústrias utilizam filtros que reduzem a poluição gerada ao longo do processo da produção do cimento e substituem parte do combustível fóssil queimado nos fornos por biomassa ou lixo, como pneus usados.

**Para ler, na íntegra:** [http://agencia.fapesp.br/especialistas\\_discutem\\_papel\\_da\\_industria\\_do\\_cimento\\_](http://agencia.fapesp.br/especialistas_discutem_papel_da_industria_do_cimento_)

### CHAMADA DE RESUMOS: Desafios da implementação das políticas climáticas no Brasil

O presente workshop tem como objetivo avançar no debate sobre os desafios da mitigação e adaptação às mudanças climáticas no Brasil enfatizando quatro questões relacionadas: água, energia, resíduos e agropecuária. De modo a fomentar o diálogo e novas formas de aprendizado mútuo, pesquisadores, representantes da sociedade civil e criadores de políticas públicas serão reunidos em painéis sobre cada um desses temas. Esses diálogos, por sua vez, serão facilitados por cientistas sociais provindos da área dos estudos sociais da ciência e tecnologia e da ciência política que trarão nas suas falas de abertura e de fechamento, experiências similares realizadas na França e Holanda. Foram confirmados para o evento palestras dos Professores Pierre-Benoît Joly (INRA, França), Christian du Tertre (Université Paris-Diderot) e Pieter Leroy (U. Radboud, Holanda).

Em particular, buscamos receber submissões de resumos sobre nos temas abaixo, entre outros:

- Interface entre ciência e políticas climáticas;
- Avaliações de políticas climáticas;
- Produção sustentável de produtos e serviços;
- Políticas de controle do desmatamento;
- Perspectivas locais sobre as mudanças climáticas

**Data de realização do evento:** Belo Horizonte, 21, 22 e 23 de setembro, 2016

**Os textos devem ser enviados para:** [eventoclimaufmg@gmail.com](mailto:eventoclimaufmg@gmail.com)

**Data final para recebimento dos resumos:** 1 de agosto de 2016

**Para maiores informações,** entrar em contato com o Prof. Raoni Rajão: [rajao@ufmg.br](mailto:rajao@ufmg.br)

## ACONTECE NAS UNIDADES...

### Programa da ED realiza intervenção no Estrela Dalva

'Bem Maior'. Este é nome do programa de extensão sediado na Escola de Design da UEMG que mescla cultura e empreendedorismo para capacitar jovens de baixa renda em diferentes ofícios. É o que se viu no início do mês, quando o programa realizou sua primeira ação 'Dia Bem Maior' (dia 5 deste mês), atraindo dezenas de participantes no bairro Estrela Dalva, em Contagem.

O evento, no dia 5 deste mês, marcou o início das atividades do projeto na comunidade e ajudou a divulgá-lo aos jovens

moradores da região.

Na atividade, realizada no Parque Linear no São Mateus (local escolhido pelos colaboradores do Na Tora Design), foram apresentadas as ações que já são desenvolvidas no local, como o grafite, o corte de cabelo estilizado, duelo de rimas e tatuagens.

Os bolsistas e professores do Programa Bem Maior também realizaram oficinas de brinquedos para as crianças, oficina de carimbo em tecido e oficina de serigrafia - estação móvel montada em conjunto com o coletivo Na Tora Design.

### Professor da FaE é premiado pela Fundação Nacional do Livro

A Fundação Nacional do Livro Infantil e Jovem (FNLIJ) e a seção brasileira do International Board on Books for Young People premiam o texto inédito "Titinhan Puri.

A Vovó Puri" do professor Dr. Adriano Toledo Paiva, da Faculdade de Educação (FaE), da UEMG, na décima terceira edição do 'Concurso FNLIJ / Inbrapi Tamóios', categoria de textos de temática e filiação indígenas. A entrega do certificado, aconteceu no

dia 15 de junho, durante o 18º Seminário FNLIJ – Bartolomeu Campos de Queirós / 18º Salão FNLIJ do Livro para Crianças e Jovens, realizado no Centro de Convenções SulAmérica, no Rio de Janeiro.

O evento contou com a participação dos maiores escritores de literatura indígena do Brasil: Daniel Munduruku, Eliane Potiguara e Cristino Wapichana. Estiveram presentes também os diretores e coordenadores do Salão, do concurso e da FNLIJ.

## EDITAIS ABERTOS...

### 41º Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia

Está aberto o período de inscrições e submissões de trabalhos para a 41ª edição do Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Imunologia (SBI), a ser realizado em Campos do Jordão, São Paulo, entre os dias 29 de outubro e 2 de novembro deste ano. O evento, que possui perfil internacional, abrangerá nesta edição, principalmente, aspectos da resposta imune inata e adquirida.

#### Data Limite:

Submissão de trabalhos: Até 27 de julho

**Maiores informações, acesse:** <http://sbicongressos.com/immuno2016>

### Ministério da Saúde - Prêmio de Incentivo em Ciências e Tecnologia para o SUS: 11ª edição

Incentivar trabalhos técnico-científicos de pesquisadores, estudiosos e profissionais de saúde ou de qualquer área do conhecimento em nível de pós-graduação concluída, com temática na área de Ciência e Tecnologia em Saúde e potencial de incorporação pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

#### Data Limite:

27 de junho de 2016, 18h

**Maiores informações, acesse:** <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/maio/10/edital-premio-2016.pdf>

## EXPEDIENTE

**Reitor:** Dijon Moraes Júnior  
**Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação:** Terezinha Abreu Gontijo  
**Editoração:** Ana Carolina de Oliveira

## CONTATO

Para dúvidas, sugestões e críticas sobre o Boletim Eletrônico, segue contato: [ana.oliveira@uemg.br](mailto:ana.oliveira@uemg.br)