

## Simpósio Matéria 2016

Paulo Emílio V. de Miranda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Editor-Chefe  
Revista Matéria  
E-mail: pmiranda@labh2.coppe.ufrj.br

O Simpósio Matéria foi criado por um grupo de cientistas latino-americanos com o objetivo de congregar e discutir temas científicos e tecnológicos relevantes da área de materiais. Esta ação iniciou-se com a criação em 1994 de um boletim eletrônico para difundir informações sobre a área de materiais. Em 1995 foi realizado um congresso Franco-Latino-Americano de Materiais, em Valparaíso, no Chile, onde foi decidido criar-se no ano seguinte o Simpósio Matéria e a Revista Matéria. A sequência de realização dos Simpósios Matéria incluiu as seguintes cidades latino-americanas: Arequipa, Peru; Bariloche e Santa Fé, Argentina; Caracas, Venezuela; Cartagena de Índias, Colômbia; Cidade do México e Morelia, México; Montevideo, Uruguai; Rio de Janeiro, Brasil; Santiago, Chile. A 13<sup>a</sup> versão do Simpósio Matéria ocorreu novamente e pela terceira vez no Rio de Janeiro, Brasil, originando os artigos publicados nesse Volume Especial da Revista Matéria, após criteriosa seleção dentre todos apresentados no evento e também após serem submetidos ao processo de revisão por pares e editoração da revista.

O evento inovou de diversas formas. Com o tema principal Materiais e Energia, realizou dois dias antes do simpósio propriamente dito a Escola Itinerante de Materiais, sediada no tradicional [Clube de Engenharia](#), dedicada a estudantes de pós-graduação e jovens pesquisadores. O Simpósio Matéria 2016 foi, então, realizado no recém criado [Museu do Amanhã](#), localizado às margens da Baía de Guanabara no centro da cidade do Rio de Janeiro. Além do local privilegiado, teve a participação de pesquisadores latino-americanos e de outras regiões e promoveu a apresentação de artigos sob a forma de cartazes em meio digital. Isto é, os pôsteres foram apresentados em monitores especialmente instalados em aleias do museu para esse fim, evitando a necessidade de produzir e transportar o custoso, incômodo e antiecológico pôster em papel e possibilitando aproveitar-se da potencialidade de inclusão de conteúdo com características estéticas e funcionais que a apresentação digital possibilita. Complementado com palestras de alto nível e outras apresentações orais, o evento fez jus ao local onde se realizou, discutindo as perspectivas dos materiais para o amanhã. O Simpósio Matéria 2016 também abrigou uma reunião do Corpo Editorial da revista Matéria.

Os artigos que se seguem permitirão ao leitor especializado absorver e discutir o estado da arte nos assuntos de materiais relacionados à energia.