

A Variedade de Materiais em Discussão

A área de materiais permite uma ampla discussão de aplicações em diferentes setores. Devido à multiplicidade de tipos e variações de materiais, seus usos na sociedade também abrangem muitas atividades profissionais diferentes. Esse número da Revista Matéria exemplifica bem esse fato. Os artigos aqui publicados versam sobre inovações em aço, concreto, madeira, semicondutor, polímero termoplástico, cerâmicas avançadas, vitrocerâmicos e biovidro, discutindo aplicações na indústria de petróleo, na de construção civil, na de microeletrônica, assim como nas indústrias mecânicas, de calçados, aeroespacial e biomédica. Além disso, ressaltam-se as técnicas de uso de ouro para revestimento protetor e estético de peças patrimoniais e de valor artístico. Esse amplo espectro de desenvolvimentos de materiais mostra claramente duas características dessa área: a sua potencialidade e a sua grande complexidade. Sinta-se a vontade para também contribuir com esses desenvolvimentos de características variadas, submetendo os resultados importantes da sua pesquisa para publicação na Revista Matéria.

Cordialmente,



Paulo Emílio V. de Miranda
Editor-Chefe