

Professores da Coppe apresentam novas fontes de energia renovável no Museu do Amanhã

Os professores da Coppe/UFRJ, Paulo Emilio de Miranda e Segen Estefen, participarão do talk-show **“O admirável mundo das novas energias renováveis”**, no próximo sábado, dia 3 de dezembro, às 15h, no Museu do Amanhã. Também participará da mesa o curador do Museu, o físico Luiz Alberto Oliveira. O Museu do Amanhã fica na Praça Mauá, nº 1, Centro.

Segundo a Agência Internacional de Energia, carvão, petróleo e gás natural somam cerca de 80% da energia produzida no mundo. “Ainda utilizamos muito combustível fóssil como fonte de energia. Para mudar este quadro e diminuir a dependência destas fontes altamente poluentes, é preciso investir em energia limpa e novas fontes renováveis. O hidrogênio e os oceanos têm bastante potencial para contribuir na diversificação da matriz energética brasileira”, ressalta Paulo Emílio.

O professor Segen Estefen abordará o potencial do litoral brasileiro, com 8 mil km de extensão, para geração de energia limpa a partir das ondas do mar e apresentará o protótipo que está sendo construído na região da Ilha Rasa, a 14 quilômetros de Copacabana.

O professor Paulo Emílio falará sobre os avanços tecnológicos e as perspectivas de veículos coletivos híbridos movidos a energia elétrica e energia produzida a bordo por pilha a combustível alimentada com hidrogênio.

O talk-show é aberto ao público e os jornalistas interessados em cobrir devem enviar mensagem para imprensa@museudoamanha.org.br. O evento faz parte da programação do Simpósio Matéria 2016, presidido pelo professor da Coppe, Paulo Emilio, que está sendo realizado no Museu.