Programação do Dia Mundial da Ciência pela Paz e pelo Desenvolvimento

15h às 17h - Workshop "Ciência pela Paz e pelo Desenvolvimento"

Representação da UNESCO no Brasil

Isaac Roitman (MCT) - Doutor em Ciências (Microbiologia) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro com graduação em Odontologia pela PUC/Campinas. É assessor da Presidência do CNPq, presidente da Comissão Nacional de Avaliação de Iniciação Científica (Conaic), membro da Ordem Nacional do Mérito Científico e membro honorário do Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras.

Lúcia Helena Lodi (MEC) - Diretora de Políticas de Ensino Médio, Secretaria de Educação Básica, MEC. Mestre em Educação, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo. Doutora em Educação, Universidade de São Paulo.

Crodowaldo Pavan (USP) - Professor emérito da Universidade de São Paulo, presidente de honra da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, presidente da Associação Brasileira de Divulgação Científica (Abradic) e coordenador do Núcleo José Reis-ECA/USP.

17h às 17h30 - Lançamento de livros

- "**Educação Científica e Desenvolvimento: o que pensam os cientistas**", que reúne artigos de vinte e dois cientistas brasileiros sobre a atual situação da educação científica e sua relevância nos países em desenvolvimento;

- "**Ciência e Cidadania: Seminário Internacional Ciência de Qualidade para Todos**", com 10 artigos sobre experiências inovadoras relacionadas aos impactos da Educação Científica sobre o Desenvolvimento e Inclusão Social, aplicadas no Brasil, Argentina, Finlândia, México, Espanha e Reino Unido

14h às 17h30 - Exposição Institucional da UNESCO com destaque para a organização do Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia e do Seminário Internacional Ciência de Qualidade para Todos, a instalação de Comitês de Ética em Pesquisa no âmbito do Ministério da Saúde e o apoio ao Programa AEB Escola, visando despertar a criatividade e o interesse pela ciência e tecnologia entre os estudantes.

14h às 17h30 - Exposição Institucional da Agência Espacial Brasileira (AEB) e do Programa AEB Escola - Mostra e divulgação dos produtos das atividades espaciais no País, por meio de painéis e maquetes reduzidas de foguetes, veículo lançador de satélites, satélites de coletas de dados e de observação da Terra do Programa Nacional de Atividades Espaciais, com o objetivo de propiciar a interação entre os setores educacional, científico e tecnológico, como também estimular a geração de jovens para a área de pesquisa.

14h às 17h30 - Mostra de Experimentos - Trabalhos desenvolvidos por alunos de escolas participantes da ação de formação continuada de professores do Programa AEB Escola, bem como de ações promovidas pelo Programa em eventos

de divulgação científica, tais como a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT).

14h às 16h - Oficinas de Ciências "Introdução ao Sensoriamento Remoto" -

Tem por objetivo apresentar noções básicas de radiação eletromagnética; assinatura espectral; funcionamento de câmeras digitais; câmeras não-convencionais e sensores remotos; satélites artificiais e imageadores orbitais. Em seguida, com o auxílio da carta-imagem do Distrito Federal, serão abordadas diversas aplicações do sensoriamento remoto. Por fim, será mostrado como construir um espectrômetro caseiro de baixo custo.

14h às 17h30 - Experimentoteca Móvel - Desenvolvimento de uma programação científico-cultural com base no diálogo em torno de diferentes experimentos didáticos, lúdicos e interativos com ênfase nas áreas de física, astronomia e astronáutica, visando à difusão e à popularização da ciência e da tecnologia.

14h às 17h30 - Portais IBICT - será apresentado o CanalCiência, um site dedicado à divulgação científica, e o portal de Inclusão Social, ambos voltados para a educação e o desenvolvimento, sobretudo do público jovem.