



Prêmio Péter Murányi 2024 - Ciência & Tecnologia

Comemorando 25 anos de instituição, pelo empresário de imigração húngara Péter Murányi, a Fundação homônima entregou dia 25 de abril em São Paulo, os prêmios para os vencedores da 22ª edição, sob o tema Ciência e Tecnologia. No total a Fundação Péter Murányi entregou R\$ 200 mil ao primeiro colocado, R\$ 30 mil ao segundo e R\$ 20 mil ao terceiro colocado. O evento contou com a participação de Reitores, representante das instituições parceiras e vencedores de edições passadas. Nesta edição foram avaliados 144 trabalhos, oriundos de 107 instituições de todo Brasil, cabendo a classificação à um Juri de 56 profissionais e personalidades de diferentes áreas de atuação e estados brasileiros.

1º colocado - Vencedor

Título: Nanoscópio: a Ciência e a Tecnologia Ampliando a Realidade.

Instituição Indicadora: UFMG-Universidade Federal de Minas Gerais

Autores: Ado Jorio de Vasconcelos, Luiz Gustavo de Oliveira Lopes Caçado, Cassiano Rabelo e Silva, Hudson Luiz Silva de Miranda, Thiago de Lourenço e Vasconcelos e Márcia Dias Diniz Costa

Síntese: Este trabalho teve como foco o desenvolvimento, produção e comercialização de um equipamento científico e metrológico tecnologicamente avançado para caracterização da matéria na nanoescala. É uma plataforma de pesquisa que possibilitará o crescimento da indústria brasileira de nanotecnologia.

2º colocado

Título: Reator sustentável, constituído por elétrodos de óxidos metálicos e células solares, para aplicações na descontaminação de água ou conversão de CO2 utilizando energia solar

Instituição Indicadora: UNESP-Universidade Estadual de Campinas

Autores: Claudia Longo, Jessyca F. de Medeiros, Caio Guilherme Pereira dos Santos, Jéssica C. Alvim, Leonardo Carvalho Soares e Miguel Tayar Galante



Síntese: Reator constituído por semicondutores que funciona utilizando energia solar e pode ser usado para descontaminação de água ou para conversão de CO₂ em álcoois. A principal inovação inclui o desenvolvimento de um elétrodo de difusão gasosa (GDE) fotoativo, contendo óxidos metálicos semicondutores que atuam como fotocatalisadores e promovem reações químicas de interesse sob irradiação.

3º colocado

Título: Tecnologias para Redução da Evasão Escolar

Instituição Indicadora: UFSB-Universidade Federal do Sul da Bahia

Autores: Leonardo da Silva Souza

Síntese: Desenvolvimento de uma solução de baixo custo para redução da evasão escolar que possibilite: Identificar estudantes em situação de abandono; Acompanhar em tempo real a evasão com vários níveis de precisão; Mapear e gerar histórico dos motivos da evasão; e Comunicar com estudantes em risco de evasão.

25 anos da Fundação Péter Murányi

A Fundação Péter Murányi foi criada em 1999, sob idealização do Empresário e Filantropo Péter Murányi, com o objetivo de reconhecer trabalhos que viabilizem, de forma prática e inovadora, a melhoria da qualidade de vida das populações de países em desenvolvimento.

Neste ano de 2024, está completando 25 anos de sólida existência, tendo iniciado em 2002 a entrega do Prêmio homônimo, que já conta com 22 edições, tendo entregado mais de 4 milhões de reais aos premiados, sempre pessoas físicas. Realizado anualmente, completou cinco ciclos de premiação, alternando os temas Saúde, Ciência & Tecnologia, Alimentação e Educação. O vencedor do Prêmio Péter Murányi recebe R\$ 200 mil, o segundo colocado R\$ 30 mil e R\$ 20 mil para o terceiro classificado. A candidatura é gratuita e realizada com a indicação de Instituições (Pessoas Jurídicas) do Brasil. Os trabalhos passam pela avaliação de uma Comissão Técnica e Científica e um amplo Júri, objetivando sempre o reconhecimento



público dos pesquisadores

pela implantação de seus trabalhos em prol da sociedade.

O Prêmio Péter Murányi conta com o apoio das seguintes entidades: **ABC** (Academia Brasileira de Ciências); **Aciesp** (Academia de Ciências do Estado de São Paulo); **Anpei** (Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras); **Capes** (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior); **CIEE** (Centro de Integração Empresa-Escola); **CNPq** (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico); **Fapesp** (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo); e **SBPC** (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência).

Mais informações podem ser obtidas em www.fundacaopetermuranyi.org.br com atualizações nas redes sociais /fundacaopetermuranyi

Atendimento à Imprensa:

Sandra Colonna de Oliveira

imprensa@fundacaopetermuranyi.org.br

11 95022-6541 e 99621-6846

abr24