16/12/2013 - Paulistas recebem prêmios das mãos da Presidenta Dilma Rousseff

Neste ano, Prêmio Jovem Cientista reconhece soluções para a melhor gestão da água

Estudantes e pesquisadores que venceram o XXVII Prêmio Jovem Cientista receberam (16/12), no Palácio do Planalto, as premiações por seus projetos de pesquisa. Esta edição abordou o tema Água: desafios da sociedade. Os vencedores vêm dos estados do Rio Grande do Norte, Pará, Minas Gerais, Ceará, São Paulo, Paraná e Rio Grande do Sul, representando os vários sotaques da Ciência no Brasil.

Durante a cerimônia, a presidenta Dilma Rousseff ressaltou a importância da iniciativa. “A cada ano é grande a minha satisfação diante destes jovens. O Prêmio é a perfeita tradução de um Brasil pelo qual lutamos e que estamos construindo: mais culto, mais educado e mais capaz de enfrentar os desafios da era do conhecimento. Em uma competição em que se busca conhecimento e inovação, todos que participam são vencedores”. Sobre o tema desta edição, a presidenta destacou a questão da água no país. “Para o Brasil, água significa riqueza, sustentabilidade, abastecimento, consumo humano, animal e também significa desafios. Precisamos cuidar muito bem dessa enorme riqueza. Temos que aprender a preservá-la”, concluiu.

Participaram da cerimônia, além da presidenta, Marco Antonio Raupp, ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação; Glaucius Oliva, presidente do CNPq; Paulo Marinho, representante da Fundação Roberto Marinho; Beatriz Gerdau Johannpeter, vice-presidente do Instituto Gerdau; e Gilberto Peralta, presidente e CEO da GE Brasil.

A escolha do tema reflete uma preocupação mundial com a conservação e o uso eficiente da água, que se torna cada vez mais ameaçada pelo desperdício e a poluição. Pensando nisso, o Prêmio Jovem Cientista incentivou o desenvolvimento de projetos relacionados ao aprimoramento da gestão de bacias hidrográficas; a tecnologias de tratamento e reúso da água, incluindo a dessalinização; ao uso da água para geração de energia; à melhoria do acesso e qualidade das águas em benefício da saúde pública, dentre outras linhas de pesquisa inovadoras.

Em 2013, o Prêmio bateu um novo recorde de inscrições: foram 3.226 trabalhos. Para envolver jovens estudantes na investigação científica e apoiar professores do ensino médio interessados em participar desta iniciativa, o Prêmio produziu e ofereceu gratuitamente kits pedagógicos sobre a água. Também promoveu 34 oficinas, ministradas por educadores formados especialmente para essa função, que foram realizadas em 13 estados brasileiros, com o objetivo de orientar professores e estudantes do ensino médio a realizar seus projetos científicos.

O Prêmio Jovem Cientista é uma iniciativa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), em parceria com a Fundação Roberto Marinho, a Gerdau e a GE e, neste ano, concedeu mais de R$700 mil em prêmios, além de bolsas de estudo do CNPq.

CONHEÇA OS VENCEDORES DA XXVII EDIÇÃO DO PRÊMIO JOVEM CIENTISTA:
CATEGORIA MESTRE E DOUTOR
1º lugar
Gustavo Meirelles Lima
Instituição: Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI (MG)
Orientador: Augusto Nelson Carvalho Viana
Título da pesquisa: “Microgeração em sistemas de abastecimentos de água”

2º lugar
Claudia Carolina Silva Evangelista
Instituição: Universidade de São Paulo – USP (SP)
Orientador: Thiago Campos Pereira
Título da pesquisa: “Reduzindo drasticamente nossa dependência de água na agricultura por meio da anidrobiose”

3º lugar
Rodrigo Cauduro Dias de Paiva
Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS (RS)
Orientador: Walter Collischonn
Título da pesquisa: “Hidrologia da bacia Amazônica: compreensão e previsão com base em modelagem hidrológica-hidrodinâmica e sensoriamento remoto”

CATEGORIA ESTUDANTE DO ENSINO SUPERIOR
1º lugar
José Leôncio de Almeida Silva
Instituição: Universidade Federal Rural do Semiárido – UFERSA (RN)
Orientador: José Francismar de Medeiros
Título da pesquisa: “Mistura de águas salinas como alternativa para a irrigação e produção de forragem no semiárido nordestino”

2º lugar
Osvaldo Assunção Mendonça
Instituição: Universidade Federal do Ceará – UFC (CE)
Orientador: Maria Eugênia Vieira da Silva
Título da pesquisa: “Desempenho do dessalinizador térmico com estágios de recuperação de calor, formado por uma unidade de produção, torre com canais metálicos e perfis termoplásticos, e uma unidade de aquecimento, com coletor solar de tubo evacuado”

3º lugar
Nícolas Guerra Rodrigues Tão
Orientador: Frederico Yuri Hanai
Instituição: Universidade Federal de São Carlos – UFSCar (SP)
Título da pesquisa: “Estudo da viabilidade de implantação de um sistema de tratamento de First Flush nas áreas urbanas da Bacia Santa Maria do Leme, São Carlos, SP”

CATEGORIA ESTUDANTE DO ENSINO MÉDIO
1º lugar
Edivan Nascimento Pereira
Instituição: Escola Estadual de Ensino Médio Profª. Ernestina Pereira Maia (PA)
Orientador: Valdemar Carneiro Rodrigues Júnior
Título da pesquisa: “Carvão do caroço de açaí (Euterpe oleracea) ativado quimicamente com hidróxido de sódio (NaOH) e sua eficiência no tratamento de água para o consumo”
2º lugar
Thaís Rocha Arrighi
Instituição: Escola Estadual Professora Francisca Pereira Rodrigues (MG)
Orientador: Arlete Aparecida Marchioni Juste
Título da pesquisa: “Chiquita economizando água - Hábitos inadequados e hábitos adequados”

3º lugar
Breno de Mello Dal Bianco
Instituição: Associação Franciscana de Ensino Senhor Bom Jesus (PR)
Orientador: Cornélio Schwambach
Título da pesquisa: “Dessalinização a partir de destilador solar”

CATEGORIA MÉRITO CIENTÍFICO
Dr. Eugênio Foresti
Universidade de São Paulo (SP)
CATEGORIA MÉRITO INSTITUCIONAL
Ensino MédioEscola Técnica Estadual Monte Mor (SP)
Ensino SuperiorUniversidade de São Paulo (SP)

SOBRE O PRÊMIO JOVEM CIENTISTA
O Prêmio Jovem Cientista é uma iniciativa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), em parceria com a Fundação Roberto Marinho, a Gerdau e a GE. Quatro categorias são premiadas: Mestre e Doutor, Estudante do Ensino Superior, Estudante do Ensino Médio e Mérito Institucional. Há ainda um prêmio de Mérito Científico para um pesquisador doutor que, em sua trajetória, tenha se destacado na área relacionada ao tema da edição. Os orientadores das três categorias principais e as escolas dos três classificados do

Ensino Médio são agraciados com laptops, como forma de estimular e reconhecer a cadeia de aprendizagem.
Na categoria Mérito Institucional são premiadas as duas instituições – uma do ensino médio e outra do ensino superior – às quais estiver vinculado o maior número de trabalhos, com mérito científico, inscritos nas categorias Mestre e Doutor, Estudante do Ensino Superior e Estudante do Ensino Médio.
Premiações – São mais de R$ 700 mil em prêmios, além das bolsas de estudo concedidas pelo CNPq.
Na categoria Mestre e Doutor, os vencedores são agraciados com R$ 30 mil (1º lugar); R$ 20 mil (2º lugar) e R$ 15 mil (3º lugar). Para Estudantes do Ensino Superior, os valores são de R$ 15 mil (1º lugar), R$ 12 mil (2º lugar) e R$ 10 mil (3º lugar). Estudantes do Ensino Médio classificados em 1º, 2º e 3º lugares ganham modernos laptops.
No Mérito Institucional, serão pagos R$ 35 mil para cada uma das duas instituições. O pesquisador indicado para receber o Mérito Científico receberá R$ 20 mil.
O CNPq concede bolsas de estudo desde a iniciação científica até o pós-doutorado. Os vencedores receberão os prêmios no Palácio do Planalto, no mês de dezembro. Os primeiros lugares de cada categoria participam ainda da reunião anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência que, em 2014, acontece em Rio Branco, no estado do Acre.
Histórico – Criado em 1981, o Prêmio Jovem Cientista tem o objetivo de incentivar a pesquisa e a inovação no País e é considerado um dos mais importantes reconhecimentos aos cientistas brasileiros. A entrega da premiação é feita pelo Presidente da República, em cerimônia que reúne parceiros, educadores e expoentes da ciência e tecnologia.
Os temas escolhidos a cada edição buscam soluções viáveis e acessíveis para os desafios da sociedade brasileira. Entre os assuntos abordados em edições anteriores estão “Saúde da população e controle de endemias", "Oceanos: fonte de alimentos", “Cidades Sustentáveis” e “Inovação Tecnológica nos Esportes”.
Divulgação - O CNPq realizou lançamentos do Prêmio nas cinco regiões do país, e notadamente no Nordeste, por ocasião da 65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), que em 2013 aconteceu na Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Além disso, o PJC também foi promovido durante visitas a Secretarias de Educação, escolas técnicas e do ensino médio, universidades e Fundações de Amparo à Pesquisa, com a participação de gestores estaduais de Ciência, Tecnologia, Inovação, Meio Ambiente, Educação e Recursos Hídricos.

Mais informações:
Fundação Roberto Marinho / Approach