

XXVII Prêmio Jovem Cientista: inscrições prorrogadas até 13 de setembro



Em 2013, mais de R\$ 700 mil serão distribuídos em prêmios. Foto: Reprodução

Foi prorrogado o prazo para inscrições no XXVII Prêmio **Jovem Cientista**. Estudantes do ensino médio, estudantes do ensino superior, mestres e doutores têm agora até 13 de setembro para enviar suas pesquisas para o concurso. As inscrições devem ser realizadas pelo site www.jovemcientista.cnpq.br. Os alunos do ensino médio podem optar por enviar seus trabalhos pelos Correios - postando-os também até o dia 13. Em 2013, mais de R\$ 700 mil serão distribuídos em prêmios. O Prêmio é uma iniciativa do CNPq, Fundação Roberto Marinho, Gerdau e GE.

Nesta XXVII edição, a iniciativa convoca os jovens a encontrar **soluções** para problemas ocasionados pela má gestão dos **recursos hídricos**. A superfície da Terra é coberta por 1,4 bilhão de quilômetros cúbicos de água. Sua roupagem azul, que tanto encantou o astronauta Yuri Gagarin, pode nos fazer acreditar que a água nunca faltará ao homem. Já se sabe, entretanto, que apenas 0,003% desse volume pode ser aproveitado para saciar a sede, fazer a higiene e irrigar a agricultura. E essa pequena quantidade é ainda ameaçada pelo desperdício e a poluição. Muitos são os problemas, mas muitas são também as formas de resolvê-los. Pensando nisso, o Prêmio Jovem Cientista aborda o tema "Água: desafios da sociedade".

ESTUDANTES DO ENSINO SUPERIOR, MESTRES E DOUTORES PODERÃO INSCREVER TRABALHOS RELACIONADOS A UMA DAS SEGUINTE LINHAS DE PESQUISA:

- Gestão inovadora dos recursos hídricos aplicada ao uso do solo e à gestão ambiental;
- Tecnologias inovadoras para despoluição de bacias hidrográficas e sua integração com as dos sistemas estuários e zonas costeiras;
- Ecotecnologias no tratamento de águas residuárias, industriais e urbanas, esgotos domésticos, águas pluviais e despoluição;
- Uso racional e eficiente da água: gerenciamento, aproveitamento e reúso;
- Uso de tecnologias de sensoriamento remoto na avaliação dos recursos hídricos;
- Uso da água e da energia e aplicação de tecnologias inovadoras que promovam sua sustentabilidade;
- Contaminantes emergentes (disruptores endócrinos, fármacos, resíduos orgânicos): detecção e remoção em sistemas de abastecimento de água;

PRÊMIO

Postado em 02/09/2013

- Uso de membranas no tratamento da água;
- Causas e consequências de florações de cianobactérias em mananciais de abastecimento de água;
- Gerenciamento da água no meio urbano: novas tecnologias para minimizar alagamentos;
- Eventos hidrológicos extremos e sistemas de alerta;
- Impactos de mudanças climáticas nos recursos hídricos.

ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO PODEM INSCREVER TRABALHOS RELACIONADOS AOS SEGUINTE TEMAS:

- Gestão de bacias hidrográficas;
- Tratamento e reúso da água;
- Água e saúde pública;
- Uso da água para geração de energia;
- Tecnologias para dessalinização da água.

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

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.

PRÊMIO

Postado em 02/09/2013

O CNPq concede bolsas de estudo desde a iniciação científica até o pós-doutorado. A GE oferece aos vencedores e orientadores visitas técnicas às suas unidades fabris e laboratórios de pesquisa.

Fonte: Portal CNPq