



Vencedores da 5ª Mostra de Ciências e Tecnologia recebem prêmios

Release Date:

sexta-feira, Dezembro 1, 2017 10:44 am CST

Terms:

Cidade do cabeçalho:

São Paulo

Evento realizado pelo Instituto 3M recebeu 106 projetos de mais de 42 escolas da Região Metropolitana de Campinas e de Ribeirão Preto

Os 21 projetos dos estudantes vencedores da 5ª Mostra de Ciências e Tecnologia do Instituto 3M foram anunciados na tarde desta quinta-feira, 30 de novembro, no Centro de Atividades do SESI, em Sumaré - SP. Foram premiados o primeiro, segundo e terceiro lugares das sete categorias do conhecimento da Mostra - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas, Ciências da Saúde, Ciências Sociais e Engenharia. Os vencedores de cada categoria são de escolas de cidades como Monte Mor, Limeira, Campinas e Sumaré. Confira abaixo a tabela com os 21 projetos premiados:

VENCEDORES - 5ª MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Categoria	Colocação	Projeto	Aluno(s)	Cidade
Ciências Agrárias	1º lugar	Avaliação Sensorial do Biofilme Para Conservação De Frutas	Hellen Karolaine Ramos Noemy Ariane Tomas Rafaelly de Paula Santos	Monte Mor
	2º lugar	Fertilizante à base de gesso, cascas de ovo e folhas de brócolis para o cultivo de rúcula	Murilo de Godoi Caldeira da Silva	Santa Bárbara D'Oeste
	3º lugar	Aplicação dos benefícios da laranja em prol da vida humana	Lívia Teixeira de Souza	Hortolândia
Ciências Biológicas	1º lugar	Película protetora a base de resíduos provenientes da impressão digital	Alex Sandro Batista dos Santos Letícia Alves Conzatti	Monte Mor
	2º lugar	Benefícios da Aloe Vera Contra as Acnes	Tomás Antonio Flores de Souza	Sumaré
	3º lugar	Da nascente água corrente: A história e destino de uma mina	Ana Julia Quintanilha Chiogna Matheus Viana de Andrade Rodrigo Seiji Miyao	Campinas

Ciências da Saúde	1º lugar	Substituição da farinha de trigo pela biomassa da banana verde em uma pasta alimentícia para pessoas portadoras de doença celíaca	Marcela Pineda Correa Maria Eduarda Diniz Camussi Thainá Cristina Ramos dos Santos	Limeira
	2º lugar	Cadeira de Roda Dinâmica de Baixo Custo	Gustavo Brito Carnielo Marcus Vinicius Vieira	Hortolândia
	3º lugar	Spray natural antibacteriano de Aloe vera para bichinhos de pelúcia	Letícia Rafaela Aristeu de Queiroz Lyandra dos Santos da Silva Mariana Florêncio Romeira	Santa Bárbara D'Oeste
Ciências Exatas e da Terra	1º lugar	Solidari: plataforma que interliga instituições sociais, doadores e voluntários	Gabriela Nery Batista Mayra Fernanda Mendes Braga	Campinas
	2º lugar	Kit Educacional para Experimentos de Lançamentos Horizontais na Física	João Pedro Amaro da Silva Alves	Campinas
	3º lugar	Modelo 3D de Química Orgânica para Montagem de Moléculas Acessível a Todos de Baixo Custo	Geovany Candido	Campinas
Ciências Humanas	1º lugar	Cabelo, Autoestima e Construção da Identidade da Menina Negra no Ensino Fundamental	Isabelle Victória Ribeiro de Souza Ana Clara da Silva Rocha Ana Beatriz Aurélio Maluf	Sumaré
	2º lugar	Kit Didático Para Teste de Motores Elétricos	Gustavo Henrique Costa Gian Lucas Bruno	Campinas
	3º lugar	Gênero e Sexualidade no Currículo Escolar do Estado de São Paulo	Isadora Alves Machado Luana Ferreira Peixoto	Campinas
Ciências Sociais Aplicadas	1º lugar	ECODER3	Douglas Rodrigues Paranhos da Silva Diego Dorta dos Santos Erick Mataruco Pacheco	Monte Mor
	2º lugar	Proposta de Projeto Social para Idosos	Gabrielle Ribeiro da Silva Beatriz Alves de Souza	Monte Mor

	3º lugar	Senso Comum e Sua Influência na Intolerância Religiosa	Celine Pereira Costa, Emillyn dos Santos Ferreira Emilin Carvalho da Silva	Hortolândia
Engenharia	1º lugar	Recuperação de Níquel e Cobre do Lodo das Indústrias de Joias para a Produção de Sais e Estudo das Aplicações	Vitória Ventura Kaíque Gonçalves Ferreira Elizandra Larissa da Silva	Limeira
	2º lugar	Transmissão da Energia Elétrica Sem Fio	Edjalma Pereira da Silva Júnior Victor de Avelar Silva	Campinas
	3º lugar	Mochila Sinalizadora de direção para Ciclistas	Beatriz Vitória Ribas Maria Fernanda Gerin de Freitas Maria Eduarda Caieira da Silva	Hortolândia

Os três primeiros lugares de cada categoria receberam prêmio em dinheiro, medalha e certificado. Os estudantes classificados em primeiro lugar receberam o valor de R\$ 1.100, além de um troféu por projeto. Outro prêmio conquistado por 3 dos 100 projetos finalistas foi a classificação automática para participação na Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (FEBRACE). Os projetos Recuperação de Níquel e Cobre do Lodo das Indústrias de Joias para a Produção de Sais e Estudo das Aplicações; Cabelo, Autoestima e Construção da Identidade da Menina Negra no Ensino Fundamental, e Solidari: plataforma que interliga instituições sociais, doadores e voluntários ganharam o passe para o evento que ocorrerá em março de 2018.

Este ano, a Mostra ocorreu nos dias 29 e 30 de novembro e recebeu um total de 263 projetos submetidos por alunos matriculados em 2017 no 8º ou 9º ano do ensino fundamental, médio ou técnico, de escolas públicas e particulares da região metropolitana de Campinas e Ribeirão Preto. Desse total, 106 foram selecionados como finalistas para a exibição no evento. As inscrições foram submetidas em grupo ou individualmente pelos estudantes. A lista completa de finalistas está disponível no site: febrace.org.br/mostra3m2017/.

Ao todo, estiveram presentes representantes de 42 escolas, sendo 36 públicas e 6 privadas, de 22 municípios. A Mostra de projetos é realizada pelo Instituto 3M em parceria com o LSI-TEC e apoio da Escola Politécnica da USP.

Escolas e professores também foram premiadas

Neste ano, a instituição de ensino vencedora do Prêmio Escola Pioneira foi a Escola Estadual Vereador Euclides Miranda, localizada em Sumaré. A escola recebeu um prêmio na forma de bens duráveis, bens de consumo ou prestação de serviços no valor de R\$ 20 mil para o desenvolvimento e continuidade de projetos de ciências investigativos na unidade escolar. O professor mobilizador premiado foi Osmar Azol Fernandes, de Americana.

Sobre a Mostra de Ciências e Tecnologia

A Mostra de Ciências e Tecnologia do Instituto 3M foi criada com o propósito de incentivar o espírito científico e a criatividade de jovens estudantes da educação básica e técnica. Além disso, ela integra o Desafio de Inovação Instituto 3M, que tem como principal objetivo a formação de professores para a prática das ciências e a orientação de projetos investigativos realizados por estudantes da educação básica.

Sobre o Instituto 3M

O Instituto 3M de Inovação Social é uma organização idealizada pela 3M do Brasil e visa contribuir para a transformação social do Brasil promovendo o empreendedorismo de nossas futuras gerações, fundamentado em valores éticos, de cidadania e de sustentabilidade. A missão do Instituto 3M, que completou 10 anos em 2016, é atuar na descoberta de tecnologias sociais e no desenvolvimento de programas próprios e em parcerias com foco na formação de nossas futuras gerações para empreendedorismo. Para mais informações, acesse: www.instituto3m.org.br

Sobre a 3M

Na 3M, aplicamos a ciência de forma colaborativa para melhorar vidas diariamente. Com cerca de 90 mil funcionários conectados com clientes em todo o mundo e mais de 55 mil itens de produtos inovadores para diferentes mercados, a 3M atingiu US\$ 30,1 bilhões em vendas globais em 2016. No Brasil, o Grupo 3M conta com cinco fábricas instaladas no Estado de São Paulo, que compõem a 3M do Brasil, além das empresas 3M Manaus, instalada no Amazonas e a Capital Safety, que opera

no Paraná. Em 2016, alcançou faturamento bruto de R\$ 3,6 bilhões no País, onde conta com cerca de 3.500 funcionários. Conheça nossas soluções criativas no site www.3M.com.br e cadastre-se para receber nossas notícias em <http://news.3m.com/pt-br>.

Sobre o Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológico (LSI-TEC)

O LSI-TEC é uma instituição de desenvolvimento tecnológico, com linhas de ação reconhecida nacional e internacionalmente, tornando-o um centro de referência mundial dedicado ao desenvolvimento e inovação em tecnologias avançadas. Fundado em 1999, o laboratório é um elo entre a sociedade e as instituições científicas de excelência, promovendo a aplicação do conhecimento em tecnologia e levando inovações tecnológicas a sociedade por meio de parcerias com instituições do setor público e privado. Dirigido por professores da Universidade de São Paulo e com projetos em parceria com o Laboratório de Sistemas Integráveis da Escola Politécnica da USP, o LSI-TEC conta com uma equipe altamente qualificada e multidisciplinar. Suas atividades são baseadas em três princípios: excelência, inovação e empreendedorismo.

Informações para a imprensa:

Lara Vendramini - lara.vendramini@idealhks.com | 11 4873-7952 | 11 97184- 3253

Catherine Gaspar - catherine.gaspar@idealhks.com | 11 4873-7991 | 11 99705-1353

Rafael Borges - rafael.borges@idealhks.com | 11 4873-7984 | 11 97461-2757

Língua:

Portuguese

URL de origem: <https://news.3m.com/pt-br/node/6059>