Videoconferência ligou estudantes no Câmpus de São Paulo a grupos em três outros países

Alunos fazem exercícios no computador

Fotos Leonardo Abicair

Física de ponta para o ensino médio

São Paulo integra alunos e professores em atividades de pesquisa promovidas em nível internacional

Paulo Velloso

Nos dias 23 e 24 de março, o Instituto de Física Teórica (IFT) e o Núcleo de Computação Científica (NCC), ambos no Câmpus de São Paulo, receberam 30 professores e perto de 100 alunos de licenciatura e de ensino médio para o programa "Masterclass: Trabalhando com a física de altas energias".

A ideia básica, segundo Sandra Padula, pesquisadora do IFT e co-organizadora do evento, é fazer com que os estudantes trabalhem como verdadeiros cientistas. "Eles vivenciam a organização internacional da pesquisa moderna e, ao mesmo tempo, aprendem sobre o mundo das partículas subatômicas", explica.

Promovido pelo Sprace (São Paulo Research and Analysis Center), o evento se dividiu em duas partes: na manhã do dia 23, os professores assistiram a palestras introdutórias na área da Física de Partículas; à tarde, fizeram exercícios usando dados do LHC, sigla em inglês para Grande Colisor de Hádrons, um acelerador de partículas construído na fronteira franco-suíça.

No dia 24, sábado, pela manhã, foi a vez de os estudantes fazerem os exercícios. No período da tarde, todos participaram de uma videoconferência, que incluiu as cidades de West Lafayette, em Indiana, nos Estados Unidos; Mayagüez, em Porto Rico; e Auckland, na Nova Zelândia, sob a coordenação do Fermilab, laboratório norte-americano especializado em física de partículas.

FORMAÇÃO APRIMORADA

O Programa Masterclass do IFT foi iniciado em 2008, com apenas duas escolas. Em 2011, reuniu cerca de 100 participantes, inclusive com professores e alunos de São Carlos e Guaratinguetá. "A intenção é tornar o evento cada vez mais abrangente e expandi-lo para todo o Estado", afirma o pesquisador da Universidade Federal do ABC e representante do Sprace Pedro Mercadante, que também atuou na coordenação do evento.

Entusiasta do programa, Valéria Silva Dias, professora de Física e Química da Faculdade de Engenharia da **Unesp**, Câmpus de Guaratinguetá, participou este ano com 16 professores e 11 alunos do ensino médio. "Consegui reunir licenciandos em Física dos Câmpus de Rio Claro, Presidente Prudente, Ilha Solteira e Bauru, além de Guaratinguetá", ela enumera.

PM homenageia duas unidades

Marília e Bauru realizaram estudos com corporação

Luiz Gustavo Leme, Assessoria de Imprensa da FFC/Marília

A Faculdade de Filosofia e Ciências (FFC), Câmpus de Marília, e a Faculdade de Engenharia (FE), Câmpus de Bauru, receberam, em fevereiro, a comenda comemorativa "Coronel Paul Balagny". A homenagem enaltece os trabalhos conjuntos das unidades com a Polícia Militar do Estado que têm resultado em benefícios para a corporação e para a sociedade. A cerimônia realizou-se em São Paulo, durante o Fórum de Ciências Policiais de Segurança e Ordem Pública da Diretoria de Ensino e Cultura da Polícia Militar do Estado de São Paulo.

Há vários anos, a **Unesp** trabalha em conjunto com a PM em programas de cooperação acadêmica que incluem estudos e pesquisas, consultorias, conferências, publicações, cursos e programas de capacitação. Em Marília, as atividades são viabilizadas principalmente por meio dos trabalhos do Grupo de Pesquisa Gestão Urbana de Trabalho Organizado (Guto) e do Laboratório de Estudos da Violência e Segurança (Levs), coordenados pela professora Sueli Andruccioli Felix.

A distinção foi entregue ao diretor da FE, Jair Wagner de Souza Manfrinato, e à diretora da FFC, Mariângela Spotti Lopes Fujita, juntamente com a professora Sueli.

Representantes de instituições analisaram possibilidade de acordos, parcerias e convênios

Fabiana Manfrim

Australianos visitam Câmpus de São Paulo

No dia 21 de março, representantes de universidades australianas do Go8 (Group of Eight) visitaram o Câmpus de São Paulo da **Unesp**, com o objetivo de futuros acordos, parcerias e convênios. Esse grupo é reconhecido pela qualidade do ensino e o apoio à pesquisa de ponta e inovação. O Go8 é composto pelas instituições Australian National University, Monash University, University of Adelaide, University of Melbourne, University of New South Wales, University of Queensland, University of Sydney e University of Western Australia. O evento foi organizado pela Assessoria de Relações Externas (Arex).