

Editorial

O segundo semestre de 2012 foi significativo para a pesquisa, a pós-graduação e a inovação no IFSULDEMINAS (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais).

Em 11 e 12 de outubro, cerca de 250 estudantes e professores de ciências agrárias do país se reuniram no *campus* Muzambinho do IFSULDEMINAS para a final da segunda edição da OBAP (Olimpíada Brasileira de Agropecuária). A equipe vencedora, do Espírito Santo, está classificada para representar o Brasil na próxima IESO (Olimpíada Internacional de Ciências da Terra), que em 2013 será na Índia.

No domingo 14 de outubro, a equipe da PPPI (Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFSULDEMINAS) conversou com os vencedores da edição anterior da OBAP. Eles acabavam de chegar da Argentina, onde representaram o Brasil na IESO, e traziam duas premiações: 3º lugar entre as melhores equipes e 1º prêmio de projeto de intervenção ambiental.

Esta foi a primeira vez que o Brasil participou da IESO. Outros 12 países também marcaram presença: Alemanha, Espanha, França, Ucrânia, Indonésia, Tailândia, Japão, Austrália, Índia, Coreia do Sul, Kuwait e Estados Unidos.

A IESO ocorre todos os anos desde 2003 e podem participar alunos do ensino médio menores de 18 anos. A olimpíada avalia habilidades e saberes em grandes áreas das ciências da terra, como geologia, geofísica, meteorologia, oceanografia e meio ambiente. As provas são teóricas - medindo o conhecimento acumulado - e práticas - avaliando a capacidade de solucionar problemas.

A 4ª Jornada Científica e Tecnológica e o 1º Simpósio de Pós-Graduação, também sediados no *campus* Muzambinho do IFSULDEMINAS, receberam 600 pesquisadores e estudantes de 36 instituições de ensino e pesquisa, totalizando 183 trabalhos apresentados, 23 deles como seminários de curta duração. Palestrantes convidados contribuíram para colocar a atividade de pesquisa numa perspectiva crítica.

José Inácio da Silva Pereira, o Pacheco, abriu o evento com a apresentação “A arte de realizar sonhos”. Magno Antônio Patto Ramalho, professor da UFLA e membro do conselho curador da FAPEMIG, discorreu sobre iniciação científica, tema abordado também por Marcelo Henrique dos Santos, professor da UNIFAL e membro do conselho curador da FAPEMIG. Paulo Roberto Francisquini de Carvalho, da Agência UNESP de Inovação, falou sobre universidade e inovação. Marcelo Bregagnoli, Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFSULDEMINAS, avaliou o cotidiano da pesquisa em sua instituição, enquanto Moacir Pasqual, professor da UFLA e coordenador da área de ciências agrárias na CAPES, analisou a situação da pós-graduação no Brasil. No encerramento, Pierluigi Piazza, criador do Sistema Anglo de Ensino e membro do Instituto Aleph, apresentou hábitos benéficos aos estudantes na palestra “Aprendendo inteligência”.

Finalmente, esta brochura em suas mãos (ou PDF na tela do seu *notebook*) é a última Revista Agrogeoambiental do ano. Esta edição traz artigos sobre plantio de café na própria borra do café, benefícios do ácido linoleico na carne de carneiro, absorção de metais pesados pelo feijão, dimensionamento de obras hidráulicas agrícolas e urbanas, cultivo de brócolis e aplicação de agrotóxicos em morangueiros.

Boa leitura!