

PORTAL ACADÊMICO | [ALUNO](#) | [PROFESSOR](#)

[Obter Senha Aluno](#) | [Obter Senha Professor](#)

Notícia

Congresso de Exatas finaliza 3º dia de programação

Recife | Graças

24/05/2016 às 00:00

Cidades sustentáveis, gestão de processos, resíduos sólidos, indústria automobilística entre outros temas em pauta no terceiro dia de congresso

Por Fabiana Francelino / Mirella Ribeiro

O terceiro dia do ciclo de palestras do Congresso de Exatas recebeu estudantes, profissionais, interessados e pesquisadores que tiveram a oportunidade de assistir palestras com diversas temáticas: cidades sustentáveis, gestão de processos, resíduos sólidos, indústria automobilística, e muito mais.

Abrindo as palestras do dia, o Congresso Brasileiro de Engenharia Civil e Ambiental trouxe a conferência “Salinização de aquíferos e subsidência de solos devido à exploração excessiva de água subterrânea”, com o doutor em engenharia civil, Anderson Luiz. Na sequência, a primeira mesa redonda na manhã, ilustrou a pauta “Cidades Sustentáveis”, com os conferencistas Hélvio Polito, mestre em desenvolvimento urbano, e Ubirajara Ferreira, especialista em gestão ambiental. “O meio ambiente é uma coisa única, não há divisão”, declarou Hélvio. Encerrando a programação da manhã, a pós-doutora em engenharia civil, Leidjane Maciel, comentou sobre as “Aplicações de sensoriamento remoto nas engenharias civil e ambiental”. A programação à tarde, trabalhou a pauta resíduo sólidos na construção civil, o uso de polímeros na indústria da construção, ainda a mesa redonda sobre “A sociedade e meio ambiente”, discutida pelo doutor em geotécnica, Eduardo Maia, e o especialista Fabio Correia. Ao final houve premiação aos trabalhos científicos dos alunos e professores que contribuíram com a academia.

Simultaneamente, o 1º Congresso Brasileiro de Engenharia de Processos, iniciou as conferências abordando a temática “Tecnologias para exploração de petróleo”, com o doutor em engenharia mecânica graduado pela EMAC/França, Henrique Fonseca. Ainda na temática petróleo, o engenheiro de petróleo da Petrobrás, Tetsuo Miyakawa, falou o “Processo de produção de petróleo e pré-sal”, e seus tratamentos de exploração, processos e plantas teóricas. Sobre gerenciamento de risco na indústria, a doutora em engenharia de proteção a incêndios pela Universidade de Edinburgo, Deyse Duarte explanou o conteúdo. Finalizando a manhã, a produção de combustível a partir de reforma gasosa, ficou sob o comando do doutor em engenharia química, Aleksândros Souza, que abordou o assunto gás de síntese, sua aplicação, benefícios, e reservas energéticas e renováveis. À tarde, as palestras pontuaram a parte de processos, modelos e tecnologias de produção. Por fim, o congresso premiou autores de trabalhos científicos com diversas temáticas.

Ainda na programação do Congresso de Exatas, o II Congresso Brasileiro de Automação, apresentou aos participantes a palestra “Controle preditivo baseado em modelo”, com Raphael Baltar. Uma das conferências mais esperadas do congresso foi a mesa redonda “Indústria do Automobilismo” sob a tutela do especialista em automação da Jeep Goiana, Aldonso Junior. Sobre o “Projeto de automação para o segmento automobilístico”, quem conversou o tema foi o engenheiro da multinacional Musashi do Brasil, Guilherme Lessa. Encerrando a programação da manhã a respeito de “Automação e controle em sistemas discretos e contínuos”, quem ilustrou de forma brilhante foi o professor da Universidade de Guarulhos, Bruno Brailé. O segundo horário de palestras, trouxe a mesa redonda sobre o “Mercado de energia”. As conferências pontuaram os conteúdos mini e microgeração, leilões e energia, e evolução do setor elétrico. Por fim, o congresso debateu os conteúdos “Tecnologias que revolucionam. O impacto social de startups disruptivas”, e a “Diferença entre os ambientes de contratação.

O Congresso Brasileiro de Arquitetura, Urbanismo e Design de Interiores promoveu uma mesa redonda sobre ‘Designer e produção local’ com a participação do professor Alexandre Marques e do designer e empresário, Kilder Menezes. Em seguida, a mestra em Design, Victória Fernandez e o mestre em Design, Pablo Nogueira falaram sobre ‘FabLAB- Lugar de materialização de ideias’. No turno da tarde, uma mesa redonda foi montada para falar sobre os projetos e pesquisas de Oscar Niemeyer. Estiveram presentes, o diretor do Instituto Oscar Niemeyer, João Batista de Moraes Jr, o neto de Niemeyer, Kadu Niemeyer e a mestra em Ciências da Arquitetura, Ana Paula Aguiar. O tema debatido em seguida foi ‘Urbanismo e mobilidade no Recife’, com as conferencistas Flávia Myriam e Amanda Florêncio. Para encerrar, o tema em questão foi Valorização e conservação do patrimônio histórico. Participaram da discussão, o empresário Jorge Passos e a arquiteta Andrea Costa Romão.

O VIII Congresso de Tecnologia da Informação e Comunicação começou com a palestra ‘O Futuro das Coisas’, ministrada pelo conferencista Antônio Damaso. Em seguida, a social media na Emicê Comunicação, Jéssica Nascimento falou sobre Tecnologia e Mídias Sociais: Integração Fundamental. O tema ‘O apoio ao Empreendedorismo pela Prefeitura do Recife’ foi discutido pela conferencista Roseana Amorim. O evento ainda contou com a palestra do engenheiro da computação, Renan Hannonche, que discutiu sobre Mercado, Inovação e Tecnologia.

O I Congresso de Aviação Civil começou com a apresentação da palestra ‘Prevenção de ignição em tanques de combustíveis de aeronaves civis’, realizada pelo engenheiro de Desenvolvimento de Sistemas Propulsivos na Embraer, Felipe Santos. Em seguida, o piloto de ensaios de voo da Embraer, David Branco, falou sobre ‘Automação da cabine de comando’. O tema seguinte foi ‘A Fraseologia de tráfego aéreo e o teste| CAO’, apresentado pelo controlador de Tráfego Aéreo, Daniel Calazans. ‘Gestão da segurança operacional na aviação geral’, foi o tema apresentado pelo piloto, advogado e investigador de acidentes, Miguel Ângelo. O mestre e doutor em Design de Artefatos, Dino Lincoln, debateu sobre Simuladores de voo aplicados à formação. Educação a distância na aviação civil foi o tema seguinte, ministrado pelo piloto Denis Bianchini. A mesa-redonda – Canal Piloto e Portal Piloto Comercial: Novas formas de aprendizado para Aviação, foi comandada pelo piloto Alexandre Sales e o fundador do portal Piloto Comercial, Yuri das Graças.

