



Veículo	: MINAS GERAIS (ÓRGÃO OFICIAL DOS PODERES DO ESTADO) – CIÊNCIA & TECNOLOGIA – PÁG. 09
Local	: BELO HORIZONTE / MG
Data	: 25/09/2009

Vale da Eletrônica presente na Inovatec

*Empresas de Santa Rita do Sapucaí
se reúnem em BH de 6 a 9 de outubro*

A força do Vale da Eletrônica, de Santa Rita do Sapucaí, no Sul de Minas, movimentará a quinta edição da Inovatec - Feira de Inovação Tecnológica, que será realizada no Expominas, de 6 a 9 de outubro. A feira é uma promoção do Governo de Minas, por meio da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sectes), e tem o objetivo de promover o intercâmbio entre empresas e centros de pesquisa de tecnologia, visando à geração de negócios de inovação.

Selecionadas e representadas na Inovatec pelo Sindicato das Indústrias de Aparelhos Elétricos, Eletrônicos e Similares do Vale do Sapucaí (Sindivel), sete empresas do Arranjo Produtivo Local (APL) estarão reunidas no estande da entidade para divulgar produtos e programas nas áreas de tecnologia e de inovação. Entre elas, a Linear Equipamentos Eletrônicos, maior fabricante de transmissores de TV da América Latina.

De acordo com o presidente do Sindivel, Roberto de Souza Pinto, o evento – que faz a integração entre mercado, Governo e instituições de ensino – é uma oportunidade de, mais uma vez, fomentar o empreendedorismo, o capital social e o desenvolvimento.

O APL de Santa Rita do Sapucaí conta com 137 empresas e as

previsões de Souza Pinto são de que a receita alcançada no primeiro semestre deste ano - ainda não fechada - seja superior em 14,4% à alcançada no mesmo período de 2009. O crescimento do Vale da Eletrônica, cuja produção é exportada para mais de 40 países, é sempre superior ao registrado no País. O APL gera 9,5 mil postos de trabalho e fabrica mais de 11 mil itens.

Economia de energia

A criatividade em forma de produtos e soluções estará presente na Inovatec de várias maneiras. A GT Gestão e Tecnologia Ltda, por exemplo, vai mostrar o seu mais novo aparelho, intitulado Ecoenergy, um dispositivo que pode ser acoplado na TV em standby by. “Quando a televisão é desligada apenas pelo controle remoto, a tomada fica ligada na parede consumindo energia desnecessária. Muitas pessoas não sabem disso. O fato é que, com o sistema que desenvolvemos, o consumo é reduzido em 20 vezes, passando de 10 watts para 0,5 watts”, disse o engenheiro de desenvolvimento da GT, Frederico Ferrão.

O diretor comercial da Exsto Tecnologia, César Sodré Moreira de Alckmin, adianta que vai simular um ambiente industrial completo por meio de um produto desenvolvido

em estrutura de perfilado de alumínio.

TV digital

A Linear Equipamentos Eletrônicos, maior fabricante de transmissores de TV da América Latina, apresentará ao público as infinitas possibilidades da TV Digital e a tecnologia desenvolvida para os transmissores. “A novidade será o microondas ISDB, transmissor de refrigeração líquida que transporta sinais para TV digital no padrão brasileiro”, disse o diretor administrativo da empresa, Carlos Frutuoso.

Interação

Empresas, pesquisadores e público com interesse na inovação poderão conhecer com antecedência algumas das tecnologias a serem apresentadas na Inovatec e que já se encontram listadas no blog do evento (inovatec2009.simi.org.br). Também pelo blog poderão cadastrar-se para as palestras e agendar reuniões com empresas e pesquisadores.

A Inovatec tem o apoio da Fapemig, Sebrae-MG, Fiemg e Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI). A realização é da empresa mineira Minasplan.

Mais informações e cadastro nas áreas de interesse pelo blog inovatec2009.simi.org.br.

ORÇAMENTO DA UNIÃO DEVERÁ COMPENSAR PERDAS DOS ESTADOS



WELLINGTON PEDRO

A colaboração política de Minas será fundamental na elaboração do Orçamento da União para 2010, disse ontem o presidente da Comissão Mista do Congresso, senador Almeida Lima, em visita ao governador Aécio Neves. Ele concorda com a necessidade de compensar os estados exportadores pelas perdas da Lei Kandir. A mesma opinião tem o relator da Comissão, deputado Geraldo Magela, também presente ao encontro no Palácio das Mangabeiras. (Página 3)

ALMG promove debates na área esportiva
(Página 2)

Cuidado com água sanitária e soda cáustica em casa
(Página 4)

Vale da Eletrônica será destaque na feira tecnológica
(Página 5)



JOSÉ CARLOS BAIVA

O Coro Infantil da Universidade de Cauca, na Colômbia, que participa do Festival Internacional de Corais (FIC), em Belo Horizonte, fez apresentação para uma plateia diferente: as detentas do Complexo Penitenciário Feminino Estevão Pinto (CPFEP). Também cantou para as mulheres o coral masculino Vozes da Cella (foto), composto por detentos do Presídio de São Lourenço, no Sul de Minas. Cantores e público gostaram. (Página 8)

CORAIS CANTAM PARA DETENTAS NA CAPITAL

Vale da Eletrônica presente na Inovatec

Empresas de Santa Rita do Sapucaí se reúnem em BH de 6 a 9 de outubro

A força do Vale da Eletrônica, de Santa Rita do Sapucaí, no Sul de Minas, movimentará a quinta edição da Inovatec - Feira de Inovação Tecnológica, que será realizada no Expominas, de 6 a 9 de outubro. A feira é uma promoção do Governo de Minas, por meio da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sectes), e tem o objetivo de promover o intercâmbio entre empresas e centros de pesquisa de tecnologia, visando à geração de negócios de inovação.

Selecionadas e representadas na Inovatec pelo Sindicato das Indústrias de Aparelhos Elétricos, Eletrônicos e Similares do Vale do Sapucaí (Sindivel), sete empresas do Arranjo Produtivo Local (APL) estarão reunidas no estande da entidade para divulgar produtos e programas nas áreas de tecnologia e de inovação. Entre elas, a Linear Equipamentos Eletrônicos, maior fabricante de transmissores de TV da América Latina.

De acordo com o presidente do Sindivel, Roberto de Souza Pinto, o evento – que faz a integração entre mercado, Governo e instituições de ensino – é uma oportunidade de, mais uma vez, fomentar o empreendedorismo, o capital social e o desenvolvimento.

O APL de Santa Rita do Sapucaí conta com 137 empresas e as

previsões de Souza Pinto são de que a receita alcançada no primeiro semestre deste ano – ainda não fechada – seja superior em 14,4% à alcançada no mesmo período de 2009. O crescimento do Vale da Eletrônica, cuja produção é exportada para mais de 40 países, é sempre superior ao registrado no País. O APL gera 9,5 mil postos de trabalho e fabrica mais de 11 mil itens.

Economia de energia

A criatividade em forma de produtos e soluções estará presente na Inovatec de várias maneiras. A GT Gestão e Tecnologia Ltda, por exemplo, vai mostrar o seu mais novo aparelho, intitulado Ecoenergy, um dispositivo que pode ser acoplado na TV em standby by. “Quando a televisão é desligada apenas pelo controle remoto, a tomada fica ligada na parede consumindo energia desnecessária. Muitas pessoas não sabem disso. O fato é que, com o sistema que desenvolvemos, o consumo é reduzido em 20 vezes, passando de 10 watts para 0,5 watts”, disse o engenheiro de desenvolvimento da GT, Frederico Ferrão.

O diretor comercial da Xsto Tecnologia, César Sodré Moreira de Alckmin, adianta que vai simular um ambiente industrial completo por meio de um produto desenvolvido

em estrutura de peçicato de alumínio.

TV digital

A Linear Equipamentos Eletrônicos, maior fabricante de transmissores de TV da América Latina, apresentará ao público as infinitas possibilidades da TV Digital e a tecnologia desenvolvida para os transmissores. “A novidade será o microondas ISDB, transmissor de refrigeração líquida que transporta sinais para TV digital no padrão brasileiro”, disse o diretor administrativo da empresa, Carlos Frutuoso.

Interação

Empresas, pesquisadores e público com interesse na inovação poderão conhecer com antecedência algumas das tecnologias a serem apresentadas na Inovatec e que já se encontram listadas no blog do evento (inovatec2009.simi.org.br). Também pelo blog poderão cadastrar-se para as palestras e agendar reuniões com empresas e pesquisadores.

A Inovatec tem o apoio da Fapemig, Sebrae-MG, Fiemg e Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI). A realização é da empresa mineira Minasplan.

Mais informações e cadastro nas áreas de interesse pelo blog inovatec2009.simi.org.br.

Usiminas apresenta pesquisas para aço de alta resistência

A quinta edição da Inovatec prepara uma diversificada mostra de tecnologias e de palestras para o público visitante. A Usiminas é uma das empresas expositoras e vai apresentar, as pesquisas que vem realizando para a obtenção de aços avançados de alta resistência. De acordo com José Osvaldo Amaral Tepedino, do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento da Usiminas, a empresa vai promover palestra sobre o tema e adianta que “o tipo de aço objeto das pesquisas faz com que a carroceria de um automóvel se torne menos pesada. Por ficar mais leve, a emissão de gases poluentes na atmosfera é reduzida”, esclarece. Por outro lado, diz, as montadoras e autopeças se esforçam em promover a redução do peso de veículos, visando à melhoria de seu desempenho no que se refere ao consumo de combustíveis.

José Tepedino informa que a empresa vai apresentar as principais tecnologias na feira, buscando divulgar o desenvolvimento de produtos e

seus respectivos estudos para, assim, intensificar a interação entre os pesquisadores do Centro e as universidades presentes.

“Todas as ações que buscamos realizar no Centro de Pesquisa e Desenvolvimento da Usiminas vão ao encontro da inovação, que é a proposta da Inovatec. O evento vai nos ajudar na identificação das demandas tecnológicas do setor que são desenvolvidas tanto por nós, quanto pelo campo acadêmico”, afirma Tepedino.

Realidade virtual

A realidade virtual é um instrumento que pode ser aplicado nas diversas fases do negócio e dos projetos das indústrias e empresas, abrangendo desde o planejamento, capacitação dos profissionais e treinamento, ao monitoramento e avaliação. Uma das empresas com atuação nesse segmento em Minas – a Visual Virtual – vai estar presente na Inovatec.

O arquiteto André Henrique Correia de Andrade, um dos proprie-

tários da empresa, explica que a realidade virtual é uma tecnologia que permite ao usuário uma experiência de imersão e de interatividade em ambientes reconstituídos em três dimensões. Com isso, o gestor do empreendimento pode tomar decisões com maior segurança, ao conhecer, virtualmente, os ambientes objeto de estudo para seu negócio.

Ele cita como exemplo que os softwares da Visual Virtual podem reproduzir cenários do tipo plataformas de petróleo, mineradoras, terrenos com camadas geológicas e usinas siderúrgicas. Com isso, o empresário pode coletar mais dados que lhe darão maior segurança na tomada de decisões. Até mesmo um motorista que opera um caminhão numa usina pode ter as informações internas dessa manobra visualizadas pelos softwares da Visual Virtual, para possíveis ajustes. O público visitante poderá conhecer e interagir com as tecnologias apresentadas pela empresa.



Alberto Portugal e diretor executivo do Cicitem, Luis Cisternas

Governo assina acordo com o Chile na área mineral

Acordo de cooperação técnica foi assinado entre os governos de Minas, por meio da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sectes), e o Centro de Pesquisa Científico Tecnológico para Mineração (Cicitem), do Chile.

O objetivo é promover parcerias no âmbito da Ciência, Tecnologia, Inovação e Ensino Superior na área mineral-metalúrgica. O documento foi assinado durante encontro do secretário Alberto Portugal e do diretor executivo do Cicitem, Luis Cisternas, durante a visita da delegação chilena que veio a Minas participar do Workshop “Oportunidades de Pesquisa Cooperativa Minas-Chile em Mineração”. O evento, realizado no auditório da Fundação

Centro Tecnológico de Minas Gerais (Cetec), ontem, contou com a presença de representantes do Centro de Pesquisa Científico Tecnológico para Mineração, da Associação de Empresas Mineradoras (Amira) e das Agências Regional de Desenvolvimento Produtivo (ARDP) e Chilena de Desenvolvimento (InnovaChile).

Segundo Alberto Portugal, a assinatura representa uma importante parceria e integra a estratégia do Governo de Minas de aproximação com países abertos à cooperação mútua. “A grande perspectiva é trabalhar editais conjuntos, contando sempre com o apoio fundamental da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig)”, destacou.

Pioneira em inseticida 100% natural, sem qualquer grau de toxicidade, a Biofert lança agora uma linha de produtos nutritivos para plantas

Aposta no **meio ambiente**

ELIAN GUIMARÃES

O desenvolvimento de empresas no setor de biotecnologia é interesse estratégico de qualquer país. É um ramo que deve ser pensado de forma global, já que extrapola fronteiras e usa o conhecimento independentemente de sua origem ou nacionalidade. A percepção desse filão faz de Minas Gerais ponta de linha do segmento.

Esse entendimento incentivou as empreendedoras Erlana Castro Rodrigues, filha de cientista, e Junea Scarioli Picchioni, filha de empresário, a investirem em pesquisas e criar empresa com produtos, a princípio, voltados à saúde vegetal e animal. Em nova fase, a intenção das sócias é expandir para setores como agricultura, meio ambiente e saúde humana.

Pioneira em inseticida 100% natural, sem qualquer grau de toxicidade, a Biofert nasceu em 1993, voltada somente para a nutrição de plantas. Hoje, seus produtos também se estendem para os cuidados com os vegetais, como trato de doenças e cicatrizações, tipo um pronto-socorro às mãos. Nem por isso a parte de nutrição ficou de lado e a empresa lança agora outra linha de vitaminas: o plant food. O alimento vem pronto, na dosagem certa, bastando borrifar a planta a cada 15 dias.

A marca Biofert tornou-se referência no mercado, especialmente pelo empenho do pai de Erlana, o cientista Erlon Rodrigues, e pela injeção de recursos do empresário Romeu Scarioli, pai de Junea, sem tirar o mérito, é claro, da visão empreendedora das sócias. Para elas, a maior dificuldade para se chegar ao sucesso e continuar crescendo é o capital intelectual. "Há 10 anos, os entraves seriam outros, como a burocracia e o desconhecimento desse setor, o que gerariam dúvidas. Hoje, há uma rede de apoio, como as incubadoras de empresas ou a Bio-minas, e várias fontes privadas e públicas de financiamento. Mas a capacidade intelectual continua sendo fundamental", ressalta Junea.

Outra capacidade que o empreendedor deve ter, segundo Erlana, é de detectar talentos. "Um radar nesse sentido é necessário para o êxito de qualquer empresa na área. Estamos sempre atentas a novos talentos. Analisando propostas, projetos e currículos", diz. Investir sempre em pesquisa, ter curiosidade inesgotável e estabelecer um objetivo, com metas a serem atingidas são, na opinião de Erlana, fatores que complementam a caminhada para o sucesso.

SERVIÇO

Biofert: (31) 3333-6000

Prontos para o futuro

HUMBERTO SIQUEIRA

É cada vez maior o número de interessados em participar dos Arranjos Produtivos Locais (APLs). Segundo a coordenadora da Rede Mineira de Biotecnologia e Bioensaio, Gislaine Silva, a maior parte dos envolvidos é formada de doutores e mestres pesquisadores. Quando os projetos resultam em algum produto ou técnica, recebem suporte das incubadoras das universidades federais no país, como a Inova, da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). A incubadora tem como missão gerar negócios de sucesso e incentivar o empreendedorismo e a inovação tecnológica. Sua principal função é apoiar empresas e projetos inovadores, até que estejam fortalecidos para atuar em um cenário empresarial cada vez mais competitivo.

As incubadoras fazem todo o estudo de viabilidade técnica e econômica, verificando se haveria demanda para o produto proposto pelo investidor. Em caso positivo, oferecem aos pesquisadores curso em gestão de negócios. "Depois disso, eles ficam aptos a abrir uma microempresa e iniciar

um negócio", afirma Gislaine.

O setor, que conta em sua maioria com profissionais altamente capacitados, emprega diretamente 847 profissionais na Região Metropolitana de Belo Horizonte e outros 148 em Viçosa (MG). O investidor privado interessado em conhecer as oportunidades oferecidas pode participar de rodadas de negócios. Em 8 de outubro, das 14h às 18h, produtos e tecnologias prontos para serem transferidos estarão expostos na Feira de Tecnologia e Inovação 2009 (Inovatec), no Expominas.

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig) lança editais para desenvolvimento de tecnologias no setor. No ano passado, liberou R\$ 1,5 milhão para pesquisas em kits de diagnósticos. O mesmo projeto já recebeu outros R\$ 2 milhões este ano. Ao chegar a uma fórmula final, as empresas participantes se tornam fornecedoras de grandes laboratórios ou do Sistema Único de Saúde (SUS).

SERVIÇO

Inova: (31) 3409-5561

FÁBIO CANCADO/DIVULGAÇÃO



Junea Scarlioli e Erlana Castro se associaram para explorar os benefícios da biotecnologia

REGINALDO CANGUSSU/DIVULGAÇÃO



Coordenadora da Rede Mineira de Biotecnologia e Bioensaio, Gislaine Silva destaca o crescimento dos Arranjos Produtivos Locais (APLs)

