

INFORME

Representação Política e Articulação Institucional das Instituições de Pesquisa Tecnológica no País

abipti

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INSTITUIÇÕES DE PESQUISA TECNOLÓGICA

nº 142 | Ano 24

Brasília/DF

OUTUBRO/NOVEMBRO 2003



■ Distribuição espacial das entidades associadas.



Seminário Em Busca da Excelência nos Institutos de Pesquisa reúne comunidade tecnológica em Brasília

Pág. 03

Lynaldo Cavalcanti participa da inauguração da Ucip e recebe homenagem na PB

Pág. 04

Quadro de associados da ABIPTI totaliza 134 entidades em novembro

Pág. 06

Programa de Nanotecnologia já foi encaminhado para o Congresso Nacional

Pág. 07

O seminário da ABIPTI, que aconteceu nos dias 26 e 27 de novembro em Brasília — DF, reuniu vários dirigentes e gestores dos institutos de pesquisa tecnológica do País, para tratar das questões relacionadas à Gestão Organizacional destas instituições.

O secretário-executivo da ABIPTI participou da solenidade de inauguração da Universidade Corporativa da Indústria da Paraíba (Ucip), em Campina Grande (PB), no dia 21 de novembro. Na ocasião, o secretário recebeu a comenda Grande Benefeitor da Ucip.

A Fundação Peter Muranyi foi uma das entidades a se afiliar à Associação. Recentemente também passaram a integrar o quadro de associados da ABIPTI a Secretaria Extraordinária de Ciência, Tecnologia e Inovação da Bahia (Secti/BA), a Coordenação Estadual de Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (Coect), entre outras.

O Plano Plurianual (PPA) 2004-2007 do Ministério da Ciência e Tecnologia, que abrange o Programa de Desenvolvimento da Nanociência e da Nanotecnologia, está aguardando o parecer dos parlamentares até o dia 31 de dezembro. A expectativa é que o Programa seja incluído entre as diretrizes do PPA a ser aprovado pelo Governo federal.



ABIPTI e Finep definem programa para apoiar a melhoria do desempenho das instituições de pesquisa tecnológica

Definir mecanismos para apoiar as ações de melhoria do desempenho das instituições de pesquisa tecnológica é o tema central dos entendimentos que estão sendo mantidos entre a ABIPTI e a Área de Institutos de Pesquisa Tecnológica e de Difusão da Tecnologia da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep).

Essa Área, voltada especificamente para o segmento das instituições de pesquisa tecnológica, foi criada em junho deste ano e integra a Diretoria de Desenvolvimento Científico e Tecnológico da Financiadora.

As discussões entre a ABIPTI e a Finep estão orientadas no sentido da necessidade de estruturação de um programa que contemple inicialmente as seguintes linhas de ação: avaliação de desempenho, capacitação e execução de ações específicas de interesse das instituições de pesquisa tecnológica, como extensão tecnológica, informação tecnológica e certificação.

A sugestão da ABIPTI para o tema central das ações a serem desenvolvidas, em função do histórico de sua estreita relação com as entidades do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia, especialmente os institutos de pesquisa, é o da priorização dos aspectos relacionados à gestão dessas entidades. O fundamento da proposta se baseia na urgência constatada junto às instituições de pesquisa tecnológica da necessidade de ampliar a sua interação com as demandas de mercado, como uma estratégia consistente para sua sustentabilidade.

Um fato importante como iniciativa voltada à promoção do desenvolvimento dessas instituições foi a criação, no Prêmio Finep de Inovação Tecnológica, em 2002, da categoria Instituição de Pesquisa. A categoria premia as entidades que apresentam, de forma destacada, capacidade inovativa, resultados e impactos econômicos, ambientais e sociais nos projetos desenvolvidos, bem como parcerias com o setor produtivo e com entidades do sistema de C&T.

Em 2003, 13 entidades foram premiadas pelo Prêmio Finep nessa categoria, contemplando as cinco regiões do País. Dentre elas estão entidades associadas à ABIPTI: a Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica (Fucapi), o Instituto Nacional de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Ipen), o Genius Instituto de Tecnologia e o Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (Lactec), que foi o vencedor da etapa nacional do prêmio.

A ABIPTI aplaude essas iniciativas, conduzidas pela Finep, em prol do fortalecimento do segmento das instituições de pesquisa tecnológica. Os resultados desse apoio deverão reverter em aumento da competitividade das empresas que buscam nas instituições de pesquisa a orientação para a melhoria da qualidade de seus produtos e serviços e para o desenvolvimento de inovações.

A ABIPTI vem realizando, desde 1999, com o apoio do CNPq, o Projeto Excelência na Pesquisa Tecnológica, que reflete o compromisso da associação em promover a melhoria do desempenho das organizações que representa, por meio do aprimoramento de suas práticas de gestão.

Nesse projeto, a estratégia definida para implementar melhorias na gestão das organizações é a avaliação de desempenho, que deve representar para as instituições um instrumento de gestão para o aperfeiçoamento de suas atividades de pesquisa e desenvolvimento, ensino e serviços tecnológicos.

Na avaliação do sistema de gestão das instituições de pesquisa, são considerados os critérios de excelência do Prêmio Nacional da Qualidade (PNQ): Liderança; Estratégias e Planos; Cliente; Sociedade; Informações e Conhecimento; Pessoas; Processos e Resultados.

Ao final do quinto ciclo de avaliação, em 2003, (o primeiro foi realizado em 1999), foram capacitadas 157 pessoas, que passaram a atuar em suas instituições como multiplicadores dos Critérios de Excelência utilizados no projeto.

Diante dos resultados e da participação efetiva dos parceiros envolvidos, a ABIPTI entende que as informações geradas nesse projeto são de grande relevância para ações de *benchmarking* entre as instituições de pesquisa e como fonte de informação para as entidades formuladoras e executoras da política nacional de C&T.

Nesse sentido, a ABIPTI entende que a parceria com a Finep, para a formulação de um programa de melhoria do desempenho das instituições de pesquisa tecnológica, encontra elementos fundamentais para o seu êxito: informações sobre o desempenho do segmento, sobre as oportunidades para melhoria na gestão recentemente identificadas e uma comunidade de gestores dessas instituições mobilizada e disposta a dedicar-se ao compartilhamento de conhecimentos, no sentido de buscar sistematicamente a excelência do desempenho.



Institutos de Pesquisa apresentam suas melhores práticas de gestão em seminário do Projeto Excelência

Aconteceu nos dias 26 e 27 de novembro, em Brasília, o Seminário Em Busca da Excelência nos Institutos de Pesquisa Tecnológica.

O encontro serviu como espaço de apresentação das experiências bem sucedidas dos institutos de pesquisa que participaram do Ciclo de Avaliação 2003 do Projeto Excelência na Pesquisa Tecnológica. No seminário, o público conheceu as melhores práticas de gestão organizacional das entidades participantes.

Representantes de diversas organizações tecnológicas do País estiveram presentes, dentre eles o vice-presidente da ABIPTI e diretor geral do Instituto de Tecnologia de Alimentos (Ital), Luis Fernando Ceribelli Madi, o diretor superintendente do Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo (IPT), Guilherme Ary Plonski, o superintendente do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN), Cláudio Rodrigues, o superintendente da Área de Institutos de Pesquisa Tecnológica da Finep, Lester Amaral Júnior, o presidente da Fundação de Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (Cientec), Paulo

Roberto Lucho, o diretor superintendente do Genius Instituto de Tecnologia, Antônio Ribeiro Neto e também o presidente da Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais (Cetec), Caio de Carvalho e o superintendente do Centro Tecnológico de Couro, Calçados e Afins (CTCCA), Gilmar Dalla Roza.

Este foi o quinto ciclo de avaliação do projeto coordenado pela ABIPTI, que teve início em 1999 e conta com o apoio do CNPq. Ao longo destes cinco anos, várias práticas foram apresentadas e o espaço se consolidou como importante oportunidade de troca de informações entre os gestores da área de C&T.

O evento contou com a participação da European Association of Research and Technology Organisations (Earto).

A organização tem sede em Bruxelas, na Bélgica. É referência mundial na área e reúne institutos de pesquisas científicas e tecnológicas. A associação contribui para o fortalecimento da economia européia a partir da atuação desses institutos.

A Earto reúne institutos que atuam nas áreas de biomedicina, engenharia mecânica, gestão industrial, ensino superior, inovação tecnológica, metalurgia, celulose e vários outros assuntos.

Além de países do continente europeu (França, Dinamarca, Áustria, Alemanha, Grécia, Finlândia, Hungria, Itália, Portugal, Noruega, Romênia, Espanha, Suécia, Turquia, Reino Unido e Holanda), a entidade também conta com pesquisadores e unidades de estudo na Austrália, África do Sul e Canadá.

No seminário da ABIPTI, a Earto foi representada por seu secretário-geral, Hendrik Schlesing. Ele apresentou o trabalho Quality and Excellence in Research Technology Organisations (RTOs).

Conduzido pela Earto, esse projeto é similar ao Projeto Excelência na Pesquisa Tecnológica. A explanação de Schlesing sobre as técnicas e procedimentos utilizadas no programa europeu serviu de base de comparação com o que é feito no projeto brasileiro. A troca de experiências poderá implementar melhorias nos dois modelos.

Programação

O seminário teve início com o pronunciamento de autoridades, como o secretário de C&T e Inclusão Social do MCT, Jocelino Francisco de Menezes, e o vice-presidente da ABIPTI, Luis Fernando Ceribelli Madi. Também estiveram presentes na cerimônia de abertura a

superintendente geral da Fundação para o Prêmio Nacional da Qualidade (FPNQ), Ana Maria Rutta, e o diretor-presidente do Movimento Brasil Competitivo (MBC), Fernando Mattos.

A coordenadora do Projeto Excelência na Pesquisa Tecnológica, Hulda Giesbrecht,

apresentou os resultados do ciclo de avaliação 2003 da iniciativa.

No segundo dia do evento (27), a coordenadora da Unidade de Planejamento e Meio Ambiente da ABIPTI, Maria Elisabete Ferreira, comandou mesa-redonda sobre o tema Responsabilidade Social.

Novidade nacional

A participação de uma entidade estrangeira não foi a única novidade da edição 2003 do Seminário em Busca da Excelência nos Institutos de Pesquisa Tecnológica.

Pela primeira vez, a Fundação para o Prêmio Nacional da Qualidade (FPNQ) participou efetivamente do evento. Nas edições anteriores, a entidade sempre atuava como colaboradora.

A superintendente da FPNQ, Ana Rutta, apresentou palestra sobre O Papel da FPNQ na Disseminação da Cultura da Excelência da Gestão (Premiações Setoriais), na manhã do primeiro dia do encontro.

Participantes do Projeto Excelência se destacam em premiações nacionais

Dentre os participantes do Projeto Excelência, quatro deles se destacaram pelos resultados alcançados ao longo deste ano. Todos fazem parte do quadro de associados da ABIPTI.

Dois deles foram agraciados com o Prêmio 2003 concedido pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep): o Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (Lactec), do Paraná, foi o vencedor nacional (ver página 4); já a fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica (Fucapi), que tem sede em Manaus, ficou com o primeiro lugar na categoria Região Norte.

Instituição privada sem fins lucrativos, a

Fucapi desenvolve atividades nas áreas de pesquisa e serviços tecnológicos. A Fundação contribui diretamente para um maior poder de competitividade das empresas da região amazônica.

Outro premiado é o Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN), de Belo Horizonte (MG).

O CDTN foi contemplado com o Prêmio Mineiro de Qualidade, oferecido pelo governo do Estado.

Selecionado na faixa bronze, o Centro conseguiu se situar na faixa de pontuação que vai de 200 a 300 pontos — o máximo a ser obtido era 500.

A 10ª edição do Prêmio Qualidade Amazonas (PQA) teve o Genius Instituto de Tecnologia como ganhador da categoria Entidades Governamentais e Sem Fins Lucrativos, no dia 12 de novembro último, em Manaus (AM).

O instituto ficou com o troféu de ouro. De acordo com os organizadores da iniciativa, o Departamento de Assistência à Média e Pequena Indústria (Dampi) e a Federação das Indústrias do Estado do Amazonas (Fieam), o Genius apresentou desempenho satisfatório na gestão integrada das ações de Ciência e Tecnologia.



Lactec e INT recebem prêmios nacionais

Entidade associada da ABIPTI, o Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (Lactec), do Paraná, venceu a categoria nacional da edição 2003 do Prêmio concedido pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep).

A premiação, uma das mais prestigiadas e concorridas do país na avaliação da excelência de entidades de pesquisa, processos, produtos e serviços, é um reconhecimento da comunidade científica pelas atividades realizadas pelo instituto nos últimos anos.

"É a prova de que estamos no caminho certo", afirma o diretor de Desenvolvimento Tecnológico do Lactec, Mário Dallavalli. De acordo com ele, a partir de agora a instituição terá maior capacidade para ampliar os negócios e mais facilidade para se inserir no mercado.

A Lactec atua no desenvolvimento de projetos de pesquisa e desenvolvimento (P&D) para concessionárias de energia. Os programas são executados em empresas não só do Paraná, mas de todo o Brasil.

E as perspectivas parecem ser as melhores possíveis. Além de ter como cartão de visitas a premiação concedida pela Finep, a Lactec também pode se beneficiar da lei 9991/2000, que determina que todas as empresas do setor elétrico devem investir 0,5% de seu faturamento na área de pesquisa e desenvolvimento.

Segundo Dallavalli, entre 20% e 30% do faturamento do Instituto é proveniente do cumprimento da lei. Os outros 70% são de contratos de prestação de serviços feitos com concessionárias e empresas de energia elétrica dos setores estatal e privado.

Somam-se às atividades de P&D desenvolvidas pela empresa atuações nos campos de hidráulica, hidrologia, análise de poluentes, controle de qualidade do ar, contratos de transferência de tecnologia, assistência técnica e científica e exploração de patentes.

A cerimônia de premiação, que aconteceu em outubro, no Palácio do Planalto, em Brasília e foi prestigiada pelo presidente Lula.

Outro premiado foi o Instituto Nacional de

Tecnologia (INT), com o Prêmio Qualidade Rio 2003 (PQRio), na categoria Prata. A notificação aconteceu em novembro, e no dia 10 de dezembro será a cerimônia de entrega do prêmio no Rio de Janeiro (RJ).

O coordenador de Tecnologias de Gestão do INT, Atílio Travalloni, explica que essa foi a segunda vez que o Instituto é premiado pelo PQRio; a primeira medalha, na categoria bronze, foi recebida em 1998. "Para a instituição, o prêmio é importante. Esta segunda medalha reflete que aprimoramos as práticas de gestão, seguindo os critérios do Prêmio Nacional da Qualidade (PNQ). Esse tipo de avaliação provoca mudanças e consolida nosso projeto institucional", afirma.

O PQRio é uma ação do Programa Qualidade Rio, coordenado pelo Governo do Estado do Rio de Janeiro, através da Secretaria de Energia, da Indústria Naval e do Petróleo e conta com a participação da iniciativa privada, sendo um reconhecimento às organizações sediadas no Rio de Janeiro que demonstrem esforços efetivos, direcionados à excelência de seu modelo de gestão.

Lynaldo Cavalcanti é homenageado na Paraíba

O secretário-executivo da ABIPTI, Lynaldo Cavalcanti de Albuquerque, recebeu homenagem da Federação das Indústrias do Estado da Paraíba (Fiep), com a comenda Grande Benefeitor da Universidade Corporativa da Indústria da Paraíba (Ucip), ocasião do lançamento desta Instituição, no dia 21 de novembro último, em Campina Grande (PB).

Além da coordenação da Fiep, a Universidade Corporativa da Indústria da Paraíba conta com a parceria do Serviço Nacional de

Aprendizagem Industrial (Senai/PB), do Serviço Social da Paraíba (Sesi), do Instituto Euvaldo Lodi (IEL/PB), da ABIPTI, entre outras entidades.

Na ocasião, o presidente da Fiep, Francisco de Assis Benevides Gadelha explicou que a Ucip, que vai funcionar no Complexo Tecnológico da Indústria, será pioneira no Brasil neste formato.

O objetivo da instituição é identificar as demandas de capacitação das indústrias paraibanas e, a partir daí, promover cursos técnicos

e de pós-graduação, promovendo não somente o aprendizado, mas também possibilitar uma inserção de um número cada vez maior de profissionais no mercado de trabalho.

A Ucip vai atuar nos segmentos de couros e calçados; têxtil e confecções; alimentos; mobiliário; telecomunicações e informática; minerais não-metálicos; construção civil; tecnologias sociais e de energia renovável. A instituição vai implantar também curso de pós-graduação.

Fórum dos Secretários Municipais de C&T conta com a ABIPTI

A ABIPTI é a nova secretaria-executiva do Fórum Nacional dos Secretários Municipais de Ciência e Tecnologia.

Em breve, será assinado documento que oficializa a transferência. Antes da ABIPTI, a Secretaria era coordenada pela Fundação Municipal de Apoio à Ciência e a Tecnologia (Facitec), do Espírito Santo.

De acordo com a organização do encontro, o Fórum pretende sensibilizar as administrações municipais quanto à importância das práticas de Ciência e Tecnologia para o desenvolvimento das comunidades.

A intenção é tentar aumentar o número de municípios integrantes do Fórum — hoje, são cerca de 40, de todas as regiões do País.

A ABIPTI terá uma série de atribuições, como apoiar e elaborar as agendas do Fórum, organizar as informações geradas pelos municípios, planejar eventos, criar instrumentos efetivos de troca de informações, desenvolver programas de divulgação das atividades do Fórum e buscar apoio financeiro para projetos.

Secretário-executivo da ABIPTI lança livro sobre Gestão do Conhecimento

Gestão Estratégica de Conhecimento e Competências foi o livro lançado no último dia 3 de novembro pelo secretário-executivo adjunto da ABIPTI, Ivan Rocha Neto.

O lançamento ocorreu em Brasília (DF), e foi realizado pela Editora Universa, da Universidade Católica de Brasília e ABIPTI, parceiras na edição do livro.

A primeira parte desse livro é dedicada aos conceitos envolvidos na gestão estratégica, sob duas perspectivas: competências e conhecimentos; e processos de desenvolvimento e criação. Um modelo teórico dos sistemas de inovação também é apresentado na primeira parte. Na segunda parte, são apresentados um processo de formação de equipes de alto desempenho e a

metodologia dos marcos lógicos para elaboração, execução, acompanhamento e avaliação de políticas, planos, programas e projetos.

Alguns métodos de prospectiva tecnológica são apresentados na terceira parte.

Para adquirir a publicação entre em contato pelo e-mail: abipti@abipti.org.br ou pelo telefone (61) 340-3275



Cetre é a primeira entidade reconhecida pelo programa Abende

138 anos do Museu Paraense Emílio Goeldi

Agilizar a formação de pessoal e criar condições de expansão da rede de Ensaio Não Destrutivos (END) para o Nordeste, Sul e Centro-Oeste do Brasil com vistas ao atendimento adequado das comunidades locais: é com este propósito que, desde 2002, a Associação Brasileira de Ensaio Não Destrutivos (Abende) desenvolve o programa Reconhecimento de Organismos de Treinamento.

A primeira entidade selecionada pelo programa foi o Centro de Treinamento e Tecnologia (Cetre) do Brasil, cuja característica é a excelência nas áreas de END, treinamento de mão de obra e soldagem.

A entrada da empresa para o quadro de Organismo Treinado Reconhecido (OTR) se deu na última semana do mês de outubro.

Atualmente, estão em fase de análise os perfis de organizações privadas do Paraná, Minas Gerais e Rio de Janeiro, além de duas firmas sem fins lucrativos. Entre elas, uma entidade associada à ABIPTI: o Centro Integrado de Manufatura e

Tecnologia (Cimatec/Senai), da Bahia.

Para ser aprovado pelo processo de seleção da Abende, é preciso ter condições de instalação satisfatórias, laboratórios em bom estado de conservação, equipamentos específicos, instrutores especializados e pessoal capacitado.

O diretor-executivo da associação, João Antônio Conte, cita os benefícios da iniciativa. "Com a descentralização da tecnologia de ponta do eixo Rio-São Paulo, novos projetos poderão ser postos em prática de maneira correta".

Ele toma como exemplo o caso do Rio Grande do Norte, onde as técnicas de Ensaio Não Destrutivos (END) — inspeção em materiais para a verificação de possíveis problemas — podem ser utilizadas no pólo de gás do Estado.

"Este tipo de atividade tem forte aplicação no setor petroquímico. A expansão de tubulações, gasodutos e refinarias configura um amplo campo de atuação", afirma.

Diretoria da OS-Itep toma posse em PE

No dia 24 de outubro tomou posse a diretoria da organização social Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep), em Recife (PE).

A transição do Instituto para organização social aconteceu no âmbito da reforma implementada na administração pública do Estado, de acordo com a Lei Complementar nº 049, de 31 de janeiro de 2003. A nova diretoria está assim composta:

Fátima Brayner - diretora-presidente;

Cláudio Pinto - diretor de Tecnologia e Empreendimentos;

Frederico Maciel - diretor administrativo-financeiro;

Lucyana Melo - diretora de Programas e Projetos.

A OS-Itep tem a nova missão de gerar e difundir conhecimentos e promover a inovação para o desenvolvimento sustentável de Pernambuco e da região Nordeste.

O mês de outubro foi de festa para o Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG). No dia seis, a instituição comemorou 138 anos de criação.

Para comemorar a data, foram inauguradas as novas instalações da Reserva Etnográfica Curt Nimuendaju, no Campus de Pesquisa, em Belém (PA).

Criada na segunda metade do século XIX, a Reserva possui mais de 15 mil peças de etnias de diversas partes da Amazônia. Também estão guardadas peças de comunidades caboclas e africanas. As coleções mais antigas são de 1887.

Com a mudança da Reserva, o Museu finaliza um processo iniciado há duas décadas. A partir de agora, todos os departamentos e coleções científicas estão localizados no mesmo local.

A infra-estrutura do novo espaço da Reserva Etnográfica Curt Nimuendaju é de alta qualidade. O prédio, de 270 metros quadrados, conta com sistema de climatização e condicionamento e equipamentos de excelente tecnologia.

Terminadas as comemorações pelo aniversário, o MPEG voltou-se para o seminário Estado da Pesquisa Científica e Tecnológica da Amazônia. Coordenado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), o evento aconteceu nos dias 26 e 27 de novembro, na sede do Museu.

O encontro, que discutiu a situação dos estudos de C&T na região amazônica, conta com o apoio da Universidade Federal do Pará (UFPA) e da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco).

Laboratório de Produtos Florestais do Ibama comemora 30 anos

O Laboratório de Produtos Florestais (LPF), órgão vinculado ao Ibama, completou 30 anos no último mês de outubro.

O Laboratório desenvolve atualmente cerca de 14 projetos. Entre eles, o de caracterização química de madeiras da Amazônia, que determina a constituição química das substâncias analisadas. Os estudos tiveram início em 2001 e devem ser finalizados no começo do ano que vem.

Outro programa do LPF é o estudo de chapas de fibro-cimento. Neste caso, os pesquisadores tentam descobrir uma forma de

substituir as fibras de amianto utilizadas na produção das chapas por fibras de madeira, pois o amianto tem propriedades cancerígenas.

Para o chefe do Laboratório, Marcus Vinícius Alves, o grande diferencial do LPF é ser um centro de pesquisa tecnológica voltado para questões ambientais.

"Nossas descobertas não atendem a demandas da área de Ciência e Tecnologia, como acontece com as outras instituições da área. Aqui, contribuímos para avanços de estudos relacionados ao meio ambiente", ele explica.

O LPF funciona na sede do IBAMA, em Brasília. Conta com 50 servidores com diversas especializações, como químicos, biólogos, engenheiros (civis, elétricos, químicos, florestais, agrônomos), estatísticos, arquitetos e analistas de sistemas, entre outros profissionais.

Além dos projetos que já estão em andamento, Alves diz que o Laboratório irá desenvolver no ano de 2004 um estudo de processamento de imagens de madeiras, que visa a melhoria da qualidade do produto madeireiro.



Anprotec elege novo presidente e premia empresas de tecnologia

O superintendente de negócios da Fundação Centro de Referência em Tecnologias Inovadoras (Certi), José Eduardo Azevedo Fiates, é o novo presidente da Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos de Tecnologias Avançadas (Anprotec).

Fiates foi eleito na ocasião do 13º Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, realizado em Brasília (DF), no dia 22 de outubro.

Abaixo, veja a composição da nova diretoria da Anprotec:

José Eduardo Azevedo Fiates - Presidente;

Guilherme Ary Plonsky - Vice-Presidente;

José Alberto Sampaio Aranha - Diretor;

Josealdo Tonholo - Diretor;

Christiano Gonçalves Becker - Diretor;

Paulo Roberto de Castro Gonzáles - Diretor.

Vencedores do Prêmio Anprotec 2003

No dia 23 de outubro, durante o 13º Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, realizado em Brasília (DF), a Anprotec fez a entrega da edição 2003 do Prêmio Anprotec.

As empresas participantes do prêmio concorreram em quatro categorias: Incubadora de Empresas de Base Tecnológica, Empresa Incubada, Empresa Graduada e Projeto Inovador.

O objetivo do prêmio é reconhecer os empreendimentos que se destacam como promotores e apoiadores do movimento de incubação de empresas no Brasil.

A Anprotec conta com a parceria do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) para a realização do prêmio.

Os vencedores deste ano são:

Incubadora de Empresas de Base Tecnológica

- Incubadora Municipal de Empresas - Prointec / MG

Empresa Incubada

- Quimlab - Química e Metrologia / SP

Empresa Graduada

- Polímeros Marinhos - Polymar / CE

Projeto Inovador

- Programa Núcleo de Incubação de Empresas de Xingó / AL

O Prêmio Inovador Anprotec conta ainda com o apoio do MCT, CNPq, Finep e Confederação Nacional da Indústria/Instituto Euvaldo Lodi (CNI/IEL).

Fejal é parceira na Rede Alagoas Design

A Fundação Educacional Jayme de Altavila (Fejal) é uma das entidades parceiras na criação da Rede Alagoas Design, lançada no dia 13 de outubro, no auditório do Sebrae, em Maceió (AL).

A Rede pretende promover a diferenciação qualitativa e a agregação de valor aos produtos e serviços alagoanos por meio da inserção do design no sistema produtivo.

A Rede Alagoas Design vai atuar através dos Núcleos de Design, criados a partir de pesquisas que identificaram os segmentos que estão crescendo, além de perceber as características setoriais do Estado.

Esses pólos terão atividades específicas desenvolvidas para a análise, organização e apresentação das soluções de design para o produto

ou serviço, além de agregar valores regionais aos mesmos. O foco desses núcleos em Alagoas são o artesanato, os agronegócios e a habitação, consideradas áreas potenciais.

A iniciativa reúne ainda parceiros como a Universidade Federal de Alagoas (Ufal), o Centro Federal de Educação Tecnológica (Cefet/AL), o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai), e o Banco do Nordeste.

O gestor do Laboratório de Design no Sebrae/AL, Marcos Spinassé, explica que essas parcerias visam oferecer ao empresariado alagoano um sistema especializado em promover a utilização do design para tornar os produtos e serviços mais aceitáveis e competitivos no mercado.

Revista do CTAI lança nova edição

O Centro de Tecnologia em Automação e Informática (Ctai) lança no mês de dezembro o quarto número da Revista de Automação e Tecnologia da Informação.

O prazo para o envio dos artigos técnico-científicos foi até o dia 15 de novembro.

Os autores não precisam ser necessariamente pesquisadores ou professores. Para participar das outras edições, é preciso seguir as instruções - redação em termos técnico-científicos sobre os temas propostos, inédita e exclusiva para a revista.

Serão publicados no próximo número entre dez e doze artigos. Os textos vão tratar de assuntos relativos às seguintes áreas: educação à distância, telecomunicações, tecnologia da informação, informática ou automação. Uma comissão de membros do CTAI que integram o Comitê Técnico e o Grupo Revisor da entidade selecionará a produção.

A periodicidade do material é semestral. Os 1500 exemplares são distribuídos gratuitamente para alunos do CTAI, empresas, universidades, laboratórios, indústrias e bibliotecas de todo o Brasil.

Quem se interessar deve enviar sua produção para o e-mail revista@ctai.senai.br. Para maiores informações, existe um endereço disponível na web:

www.ctai.senai.br/divulgacao_revista.htm.

ABIPTI recebe novos associados

O quadro de associados da ABIPTI conta atualmente com 134 instituições.

Filiaram-se recentemente à Associação as seguintes entidades: Centro de Tecnologia de Gás (CT-Gás), Instituto do Bambu, Secretaria Extraordinária de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado da Bahia (Secti/BA), Fundação Peter Muranyi e Coordenação Estadual de Ciência e Tecnologia (Coect), do Espírito Santo.

Apesar de ter se associado somente no último mês de junho, a Secti/BA já participa

de ações desenvolvidas pela ABIPTI há bastante tempo.

O Coect, responsável pela coordenação da área de Ciência e Tecnologia no Estado do Espírito Santo, filiou-se em agosto.

A Fundação Peter Muranyi passou a fazer parte do quadro de associados recentemente. A instituição tem como atividade principal premiar pessoas ou empresas de qualquer parte do mundo que se destacam na área científica e tecnológica.



Programa de Nanotecnologia aposta na competência e capacitação para o País

Encaminhado para o Congresso Nacional no último mês de agosto, o Plano Plurianual (PPA) 2004-2007 do MCT, do qual faz parte o Programa Desenvolvimento da Nanociência e da Nanotecnologia, ainda aguarda parecer por parte dos parlamentares. O veredito deve sair até o dia 31 de dezembro de 2003. A expectativa dos organizadores do projeto é que o Programa seja incluído entre as diretrizes do PPA a ser aprovado pelo Governo federal.

Criado pela portaria de nº 252, de 16 de maio de 2003, o Grupo de Trabalho (GT) de Nanotecnologia contribuiu para a definição das ações que compõem o projeto. O GT contou com representantes de várias universidades e centros

de pesquisa e de diversos setores ligados à área, como biólogos, físicos, químicos e engenheiros de várias especialidades, entre outros profissionais.

O Programa abrange pesquisas nos seguintes setores: materiais nanoestruturados, nanodispositivos semicondutores, nanotecnologia molecular e interfaces e nanobiotecnologia.

Para o coordenador-geral de políticas e programas em nanotecnologia do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), Alfredo Souza Mendes, a implementação do projeto acarretará uma série de melhorias para o país. "Além de aumentarmos nossa competência na área, podemos contribuir para uma maior competitividade da indústria

nacional e promover a capacitação de recursos humanos", disse.

Entre as ações a serem desenvolvidas, estão previstas a implantação e o apoio a laboratórios e redes, fomentos a projetos de P&D sobre o tema e monitoramento e avaliação das práticas realizadas.

O documento elaborado pelo GT e que serviu de base para a elaboração do Programa de Nanotecnologia, no âmbito do PPA 2004-2007, já pode ser consultado, na íntegra, pela Internet. O endereço eletrônico divulgado pela assessoria de imprensa do MCT é:

Site: www.mct.gov.br/temas/nano

Telefone : (61) 317 7500

Unicamp lança novo serviço com a Biblioteca Digital

Com o objetivo de disponibilizar e difundir a produção científica, acadêmica e intelectual em formato eletrônico/digital de artigos, fotografias, ilustrações, teses, obras de arte, registros sonoros, revistas, vídeos e outros documentos de interesse ao desenvolvimento científico, tecnológico e sócio-cultural, a Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) lançou em setembro a Biblioteca Digital da Unicamp, em Campinas (SP).

Anualmente, os docentes e pós-graduandos da Unicamp geram aproximadamente 1,5 mil trabalhos científicos indexados e cerca de 2 mil teses e dissertações.

Por meio do sistema gerenciador "Nou Rau" e de outros recursos desenvolvidos na Unicamp, é meta da Biblioteca Digital disponibilizar o máximo de conteúdo possível como teses, artigos, revistas, vídeos, e outros documentos que possam ser compartilhados com a comunidade acadêmica e com a sociedade em geral.

A disponibilização em texto completo de documentos objetiva atingir:

agilidade na divulgação e obtenção da informação; disponibilização online de documentos acadêmicos e científicos produzidos na Unicamp, para a comunidade acadêmica interna e de outras instituições de pesquisa nacionais e internacionais;

uso simultâneo do documento por vários pesquisadores, nos seus próprios ambientes de trabalho; acesso ininterrupto à coleção, biblioteca 24 horas; biblioteca distribuída e acessível por várias classes de usuários da Internet; e preservação dos originais.

A iniciativa da Universidade segue a tendência mundial das bibliotecas de dispor seus acervos de forma eletrônica/digital, possibilitando que bibliotecas do mundo inteiro sejam capazes de compartilhar recursos informacionais antes impossível.

Para conhecer a página da Biblioteca Digital acesse o site: www.unicamp.br/bc

Resultado final do Prêmio Finep contempla as cinco regiões do País

A Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) escolheu os vencedores da etapa nacional do Prêmio Finep de Inovação Tecnológica, no último dia 31 de outubro, durante solenidade em Brasília (DF), com a presença do Presidente Luiz Inácio Lula da Silva.

O Prêmio teve 22 finalistas escolhidos entre 335 inscritos de todo o País.

Além dos troféus, os vencedores receberam duas bolsas de estudos do CNPq e, no caso da Pequena Empresa, um *laptop* oferecido pelo Sebrae Nacional, parceiro do Prêmio. As empresas que se classificaram em segundo lugar nas cinco categorias do prêmio receberam menção honrosa.

Os vencedores são:

Produto

1º Eberle (RS); 2º Clorovale Diamantes (SP)

Processo

1º Grupo Sabó (SP); 2º Embrapa Amazônia Oriental (PA)

Pequena Empresa

1º Polymar (CE); 2º Pipeway Engenharia (RJ)

Grande empresa

1º Smar (SP); 2º Tigre (SC)

Instituição de Pesquisa

1º Lactec - Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (PR); 2º Embrapa Algodão (MT)
Participaram do corpo de jurados os representantes das seguintes entidades:

Alceu Castello Branco - Coordenador de Tecnologias

Indústrias Básicas da ABIPTI;

Denise Carvalho - Secretária de Estado de Ciência e Tecnologia de Goiás;

Luís Afonso Bermúdez - Presidente da Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos de Tecnologias Avançadas (Anprotec);

Rafael Esmeraldo Lucchesi Ramacciotti - Secretário Extraordinário para Assuntos de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado da Bahia;

José Miguel Alvarez Chaddad - Diretor Executivo da Associação Nacional de P, D & E das Empresas Inovadoras (Anpei).

Para conferir outras informações sobre o prêmio acesse: www.finep.gov.br



Gestão Empresarial na Indústria Química - Getiq

Coordenação: Adelaide Antunes

O CD-Rom reúne 13 monografias produzidas pelos alunos que concluíram o curso Getiq no ano passado, que abordam temas como a importância do conhecimento como recurso econômico aliado à evolução da informação; a capacidade de inovação como determinante da competitividade empresarial; inovação tecnológica e comercial; fatores influentes nas parcerias universidades/institutos de pesquisa/empresas, entre outros.

Realização: Associação Brasileira da Indústria Química (Abiquim), 2003.

Informações: cedoc@abiquim.org.br

Gestão Estratégica de Conhecimento e Competências

Autor: Ivan Rocha Neto

A primeira parte da publicação é dedicada aos conceitos envolvidos na gestão estratégica, sob duas perspectivas: competências e conhecimentos; e processos de desenvolvimento e criação. Um modelo teórico dos sistemas de inovação também é apresentado na primeira parte. Na segunda parte, são apresentados um processo de formação de equipes de alto desempenho e a metodologia dos Marcos Lógicos para elaboração, execução, acompanhamento e avaliação de políticas, planos, programas e projetos. Alguns métodos de prospectiva tecnológica são apresentados na terceira parte.

Editora Univera e ABIPTI 1ª Edição, 2003

Informações: abipti@abipti.org.br

Experiências Inovadoras em Educação a Distância no Brasil - reflexões atuais em tempo real

Organização: Carmem Maia

A publicação reúne os depoimentos de 15 pesquisadores, professores e estudiosos do assunto, numa abordagem crítica dos projetos desenvolvidos em centros de pesquisa da Universidade Estadual de Campinas, da PUC/SP e da Universidade Anhembi Morumbi, bem como o Projeto Virtus da Universidade Federal de Pernambuco, do Laboratório de Ensino a Distância da Universidade Federal de Santa Catarina, entre outros.

São resgatadas as experiências pioneiras de universidades públicas e privadas que desenvolveram ferramentas de ensino on-line no período de 1996 a 2000, além de trazer uma reflexão do período inicial e da situação atual da educação à distância no Brasil. Editora Anhembi Morumbi 1ª Edição, 2003

Informações: (11) 3847 3146

Implementando o sistema de gestão com base no modelo de Excelência do PNQ

Data: 08 e 09 de dezembro e 27 e 28/12 de 2003 - São Paulo (SP)

O curso visa apresentar os benefícios e as vantagens na adoção do Modelo de Excelência do Prêmio Nacional da Qualidade (PNQ); conhecer os fundamentos e critérios de excelência do PNQ e fazer correlações entre ambos; capacitar para o uso do modelo de excelência do PNQ no aprimoramento do sistema de gestão; conhecer as práticas de gestão das premiadas do PNQ; entender como interpretar e apresentar resultados, bem como usar indicadores de desempenho.

Podem participar diretores, gerentes, profissionais com responsabilidade executiva na gestão de suas organizações; consultores; auditores; acadêmicos e técnicos de empresas públicas e privadas.

Informações:

Site: www.fpnq.org.br/ca_cur_isg.htm

Simpósio Brasileiro de Exploração Mineral

Data: 17 a 19 de maio de 2004

Local: Ouro Preto (MG)

A Agência para o Desenvolvimento Tecnológico da Indústria Mineral Brasileira (Adimb) e o Departamento Nacional de Produção Mineral promovem o Simexmin 2004, um fórum de prospectores, exploradores e fomentadores do setor mineral, para debater, em nove seminários com especialistas nas diversas áreas, questões e estado-da-arte dos métodos de exploração, caracterização de depósitos minerais e ambientes potenciais, fomento governamental, conflitos, desafios e financiamento da exploração mineral no Brasil.

Serão abordados temas como:

programas e políticas governamentais para exploração mineral; programas empresariais na exploração mineral; métodos geofísicos de exploração mineral; métodos geoquímicos na exploração mineral; sensoriamento remoto, integração e interpretação de dados; áreas de conflito e desafios da exploração mineral; financiamento da exploração mineral; ambientes de negócios e oportunidades: espaços para promover e negociar projetos/prospectos, ofertar serviços, produtos e equipamentos para exploração mineral, etc.

Informações: www.adimb.com.br/simposio.htm

Mestrado de Engenharia Nuclear

O Instituto de Engenharia Nuclear (IEN) está com inscrições abertas para o curso de mestrado.

Interessados devem entrar em contato com o IEN até 19 de dezembro.

O curso é recomendado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior (Capes), órgão do Ministério da Educação (MEC). Serão disponibilizadas dez vagas. Cinco delas terão bolsas de estudo bancadas pela Comissão de Energia Nuclear (Cnen). O valor será semelhante às bolsas concedidas pelo CNPq/Capes, ou seja, cerca de R\$ 700.

Para se candidatar a uma das vagas, é preciso ser graduado em Engenharia ou em outro curso na área de Ciências Exatas.

O processo de seleção será realizado em fevereiro. Os candidatos terão que resolver questões de física, matemática e inglês. O curso começará em março.

Informações: www.ien.gov.br

e-mail: ppgien@ien.gov.br

6ª Reunião Científica da América Latina e Caribe

Data: 19 a 23 de junho de 2004

Local: Recife (PE)

A reunião acontece junto ao 6º Congresso Brasileiro de Epidemiologia, da Abrasco. A reunião científica é realizada pela Associação Internacional de Epidemiologia (IEA).

Até o dia 12 de janeiro de 2004, os organizadores receberão resumos por correspondência postal. Por via eletrônica o prazo vai até 19 de janeiro de 2004. As inscrições já estão abertas.

Informações:

Site: www.congressoepidemiologia2004.com.br

4ª Conferência Mundial de Jornalistas Científicos

Data: 4 e 8 de outubro de 2004

Local: Montreal - Canadá

As inscrições já estão abertas. O tema central é: Reportando o Futuro - o Jornalismo e a Ciência Emergente.

Um dos objetivos principais é garantir o máximo de representatividade de jornalistas de todos os países.

Assuntos que serão discutidos: mudanças na profissão; ciência no contexto político e social; e a ciência no Canadá.

Informações:

Site: www.wcsj2004.com