



■ Distribuição espacial das entidades associadas.

IMPRESSO ESPECIAL  
Contrato 510/2001-ECT/BSB  
**X**  
**ABIPTI**

## Projeto Excelência da ABIPTI avalia os institutos de pesquisa

*Pág. 03*

**A** ABIPTI inicia o ciclo 2002 de análise dos Relatórios da Gestão dos Institutos de Pesquisa participantes do Projeto Excelência na Pesquisa Tecnológica.

## ABIPTI lança o Portal Ceninsa para o setor Agroindustrial

*Pág. 04*

**E**m entrevista concedida ao Informe ABIPTI, o coordenador do Projeto Ceninsa, Vicente Albuquerque, explica o funcionamento desse portal.

## MPEG e Inpe lutam contra a falta de recursos

*Pág. 06*

**A** redução no orçamento do MCT tem prejudicado o desenvolvimento de projetos das suas Unidades de Pesquisa.

## Divulgados os finalistas para o Prêmio Finep de Inovação

*Pág. 07*

**A** premiação nacional acontece em Brasília (DF), no dia 25 de setembro de 2002, com a presença dos vencedores de cada região do Brasil.



## ABIPTI recebe Prêmio Master de Ciência e Tecnologia

No dia 27 de setembro próximo, a ABIPTI receberá, em Campinas (SP), o Prêmio Master de Ciência e Tecnologia 2002. A indicação foi feita mediante pesquisa realizada pelo Instituto de Estudos e Pesquisas da Qualidade (IQ), instituição privada que realiza pesquisa de mercado e certifica empresas pela qualidade de produtos e serviços.

As pesquisas do IQ têm o objetivo de apurar junto ao mercado dados e informações a respeito das empresas, instituições, órgãos públicos e organizações não governamentais no que tange as tendências, inovações tecnológicas, estimulando a melhoria da qualidade.

Para a implementação de suas pesquisas, o IQ conta com a assessoria de autoridades, pessoas das áreas de finanças e relações humanas, economistas, especialistas em gestão de negócios e novas tecnologias, jornalistas, sociólogos e pesquisadores.

Com uma experiência acumulada há cinco anos, o IQ certifica empresas e instituições, dentro e fora de seus espaços físicos, por meio de um processo de total isonomia de resultados e apurações.

O IQ coordena o Prêmio Top de Qualidade e o Prêmio Master de Ciência e Tecnologia.

O Prêmio Master é um reconhecimento anual aos processos de inovações científicas e tecnológicas, destinado às organizações que conquistaram através de suas atuações, credibilidade e bom desempenho no mercado.

Mais do que um reconhecimento, o Prêmio representa um incentivo à divulgação dos trabalhos realizados pela ABIPTI, que há 22 anos vem cumprindo o seu papel de intensificar a participação das entidades de desenvolvimento e promoção da pesquisa científica e tecnológica no estabelecimento e na execução da política de desenvolvimento nacional. Uma prova disso é a sua crescente participação em projetos, conselhos e comissões, representando o interesse dos seus associados.

A ABIPTI dispõe de uma significativa rede de instituições, estando representada em praticamente todos os estados da Federação, com 116 entidades associadas - instituições de pesquisa, universidades, laboratórios, fundações, empresas privadas e associações, distribuídas em 25 estados, e atua no sentido de promover o intercâmbio e a cooperação permanente entre os seus associados.

Fazem parte de seus objetivos, cooperar na captação de recursos necessários para as atividades de seus associados, fomentar e participar da elaboração de programas de desenvolvimento tecnológico e atuar no sentido de

que a tecnologia nacional se fortaleça, através da utilização dos resultados das pesquisas efetuadas no País.

O trabalho de divulgação tecnológica, destacado pelo Prêmio Master, está presente em todas as ações da ABIPTI, desde a capacitação tecnológica, através dos cursos ela desenvolvidos, como o programa de formação de Agentes de Inovação e Difusão Tecnológica (Agintec), que já formou 547 profissionais especializados, bem como os cursos realizados pelas unidades de Design; Tecnologia Industrial Básica (TIB); Gestão Ambiental; Agropolos e pelo Projeto Excelência na Pesquisa Tecnológica.

Outra ação que merece destaque é Projeto Informação e Comunicação para os Sistemas Estaduais de C&T, uma parceria da ABIPTI com o Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), orientado para as demandas específicas das organizações que compõem os Sistemas Estaduais de Ciência e Tecnologia, tendo como produtos o informativo Gestão C&T nas versões impressa, de circulação mensal; e eletrônica, veiculado semanalmente, além de um *site* ([www.gestaoct.org.br](http://www.gestaoct.org.br)), com informações sobre os Sistemas Estaduais de C&T e as edições anteriores dos informativos.

A Associação conta ainda com o Informativo ABIPTI, dirigido aos associados e à toda a comunidade científica e tecnológica, um espaço dedicado à divulgação das ações dos institutos afiliados. O Informe ABIPTI é distribuído, mensalmente, através do cadastro da base de dados da associação, onde estão registradas 3.500 mil entidades ligadas à área de C&T.

O Centro ABIPTI de Informação atende consultas demandadas por diversos meios, tendo o compromisso de responder à todas as solicitações. As consultas referem-se a informações sobre os produtos e serviços das instituições associadas, notícias divulgadas nos informativos e sobre entidades nacionais atuantes na área de C&T. Quando não atendidas diretamente pela Associação, as consultas são encaminhadas às instituições especializadas no assunto.

A ABIPTI exerce ainda o papel de secretaria-executiva do Fórum Nacional dos Secretários Estaduais para Assuntos de Ciência e Tecnologia, contribuindo, de maneira ímpar, com o desenvolvimento da C&T nacional através das articulações políticas como os diversos vértices institucionais que compõem o Sistema Nacional de C&T.

O Prêmio Master é um reconhecimento ao compromisso da ABIPTI de promover o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação para o aumento da competitividade dos produtos e serviços brasileiros.

## INFORME **abipti**

O Informe ABIPTI é uma publicação mensal da **Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica**

**Presidente:** Angela Uller **Vice-Presidentes:** Luis Fernando Ceribelli Madi, Dante Giacomelli Scolari, Odilon Antônio Marcuzzo do Canto.

**Secretário Executivo:** Lynaldo Cavalcanti de Albuquerque.

**Secretário Executivo Adjunto:** Ivan Rocha Neto. **Centro ABIPTI de Informação Tecnológica-CAICT** **Coordenação:** Hulda Oliveira Giesbrecht.

**Jornalista Responsável:** Patrícia Daliark (RG 1087-MTPS/PB) **Redatora:** Maria Hortênsia Silva **Colaboração:** Alceu Castello Branco

**Estagiária de Comunicação:** Fabiana Santos Pereira **Design Gráfico:** Alceu Castello Branco, Iracema R. Miranda. **Diagramação:** Iracema R. Miranda



## Evento realizado pela Redetec, Inpi e ABIPTI reúne pesquisadores no RJ

O 5º Encontro da Propriedade Intelectual e Comercialização de Tecnologia, realizado entre os dias 21 a 23 de julho, no Rio de Janeiro (RJ), reuniu 203 participantes entre pesquisadores e profissionais de universidades, instituições de pesquisa, agências de fomento, além de empresas, escritórios e agentes de propriedade intelectual, para discutir a posição do Brasil no cenário mundial da propriedade intelectual, os aspectos atuais sobre sua regulamentação e o novo momento do sistema internacional de patentes.

Em geral, as avaliações demonstraram que o evento atendeu, e até, superou a expectativa dos participantes, de acordo com o levantamento feito pela Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro (Redetec).

Na ocasião, foi distribuído aos participantes, a publicação do IV Encontro da Propriedade Intelectual e Comercialização de Tecnologia, que tem sido elogiada quanto à sua qualidade como fonte de informação e de contato com os participantes.

Durante o Encontro, as instituições deram sugestões para o próximo evento, como a organização de novos cursos de curta duração sobre o tema Propriedade Intelectual, abertos para as instituições brasileiras; uma mesa redonda sobre o patenteamento de OGM (organismos geneticamente modificados); e a realização de um workshop, dentro do encontro, visando a aproximação das empresas que queiram investir nas universidades e centros de pesquisas.

## ABIPTI discute proposta para Fundo Setorial do Agronegócio

No dia 25 de julho de 2002, a ABIPTI participou, em Brasília (DF), da reunião de trabalho para discutir a proposta de diretrizes para o Comitê Gestor do Fundo Setorial do Agronegócio.

Na ocasião foi apresentada uma proposta preliminar, elaborada pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), Finep e CNPq, do documento Sugestões e Diretrizes Estratégicas do Fundo Setorial do Agronegócio. Em seguida, foram organizados grupos de trabalhos para análise e coleta de subsídios para o aperfeiçoamento do documento.

A perspectiva é que o Fundo Setorial do

Agronegócio contribua efetivamente para a competitividade e sustentabilidade do agronegócio brasileiro, com investimentos em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), abrangendo a promoção da inovação e o desenvolvimento de tecnologias aplicadas, da Tecnologia Industrial Básica (TIB), do capital intelectual, além da consolidação da estrutura produtiva, a inserção dos micros e pequenos produtores e a questão regional, catalisando esforços e recursos em torno de agenda comum do Governo, principalmente entre os fundos setoriais que apresentam áreas de afinidade entre iniciativa privada e academia.

## ABIPTI inicia o processo de avaliação da gestão dos Institutos de Pesquisa

O Projeto Excelência na Pesquisa Tecnológica, realizado pela ABIPTI e apoiado pelo CNPq, já se encontra em fase de análise dos Relatórios da Gestão dos institutos participantes.

Das 34 instituições envolvidas, de todo o Brasil, 13 apresentaram seus relatórios para avaliação pelo Projeto. Esse material já foi distribuído para os 50 avaliadores escalados para o Ciclo 2002. O Projeto tem como propósito definir um conjunto de indicadores de desempenho para institutos de pesquisa e avaliar as práticas de gestão desses institutos, segundo os Critérios de Excelência do Prêmio Nacional da Qualidade (PNQ), que são: Liderança, Estratégias e Planos, Clientes e Sociedade, Informações e Conhecimento, Pessoas, Processos e Resultados.

As etapas de avaliação previstas são as

seguintes: até 15 de setembro será realizada a análise individual dos Relatórios da Gestão; de 16 a 22 de setembro será feita a análise de consenso dos Relatórios de Avaliação Individuais e planejadas as visitas; de 23 de setembro a 13 de outubro serão realizadas as visitas; e de 14 a 21 de outubro será feita a elaboração do Relatório de Avaliação Final. De 22 de outubro a 17 de novembro serão analisados os resultados da avaliação pela equipe de coordenação do Projeto, com a divulgação dos resultados finais em 18 de novembro de 2002.

Nos dias 06 e 07 de dezembro deste ano, está prevista a realização do Seminário "Em Busca da Excelência", quando serão apresentados os principais resultados da avaliação, bem como as melhores práticas de gestão dos Institutos de Pesquisa avaliados.

## Lynaldo Cavalcanti recebe medalha

O secretário-executivo da ABIPTI, Lynaldo Cavalcanti, recebeu, no dia 12 de agosto de 2002, no Rio de Janeiro (RJ), a medalha "Ciência Hoje de Honra ao Mérito de Divulgação Científica".

A homenagem faz parte dos 20 anos de comemoração da revista Ciência Hoje, da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) e é um reconhecimento às pessoas que têm se destacado na divulgação científica no Brasil. O Conselho Diretor do Projeto Ciência Hoje é o responsável por promover as atividades de comemoração dos 20 anos da revista.



A solenidade de entrega da Medalha - Espiral 20-Méritos e Conquistas da Ciência Hoje, contou ainda

com lançamento de livros, e a realização do painel "Ciência na formação cultural brasileira", com os seguintes palestrantes: José Murilo de Carvalho, Moacyr Scliar e Evando Mirra.

## ABIPTI realiza eventos sobre Gestão do Design

Nos dias 7 e 8 de agosto de 2002, a unidade de Design da ABIPTI, realizou, em Belo Horizonte (MG), o evento Design Real: a prática direcionada à Gestão do Design, em parceria com o Núcleo de Desenvolvimento em Design de Móveis, de Minas Gerais.

O evento apresentou, através de casos reais, as perspectivas estratégicas para as empresas em seus produtos.

Nessa temática, a ABIPTI realiza o Seminário do Setor Moveleiro: artefatos de madeira, jóias e artesanato, nos dias 29 e 30 de agosto de 2002, em Belém (PA).

Esse projeto recebe o apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e do Sebrae Nacional, visando a criação de modelos de Gestão do Design nas empresas, ampliando a utilização dessa atividade técnica no País.

Informações: (61) 340-3103

## ABIPTI lança Central de Informação para Sistemas Agroindustriais

Foi lançado no dia 26 de julho de 2002, em Campina Grande (PB), a Central de Informação para Sistemas Agroindustriais da Região Nordeste (Ceninsa).

O Portal Ceninsa é uma iniciativa apoiada pela extinta SUDENE, hoje Agência de Desenvolvimento do Nordeste (ADENE) e desenvolvida pela ABIPTI, em parceria com a Fundação Parque Tecnológico da Paraíba (PaqTcPb), e o Departamento de Sistemas e Computação da Universidade Federal de Campina Grande e outros institutos de pesquisa da região Nordeste.

O Portal Ceninsa surge para auxiliar na organização de espaços virtuais de negociação no âmbito de arranjos produtivos para o setor agroindustrial, propondo a uniformização da metodologia de análise e o estabelecimento de um roteiro de estudo de *clusters*, com vista à implantação de sistemas de informação na *Internet* que possam apoiar a gestão das principais cadeias ou arranjos produtivos agroindustriais da região Nordeste.

O coordenador do Portal, Vicente Albuquerque, concedeu entrevista ao Informe ABIPTI transcrita abaixo.

### Quais cadeias produtivas são contempladas pelo Portal Ceninsa?

As cadeias contempladas nesta primeira versão do Portal Ceninsa são as dos arranjos produtivos (*clusters*) locais da Abacaxicultura, do setor Coureiro-Calçadista e da Ovinocaprinocultura da Paraíba, e da Carcinicultura do Rio Grande do Norte.

### Como as informações estão organizadas?

Estão organizadas sob o aspecto da visão sistêmica dos arranjos produtivos agroindustriais, ou seja, atendendo as recomendações de uma estrutura adequada de informação para apoio à gestão de cadeias ou complexos agroindustriais. Essas informações foram classificadas da seguinte forma: grupos centrais, englobando os itens insumos, produção, processamento, distribuição e mercado consumidor; e grupos periféricos, englobam informações sobre, pesquisas, tecnologias, logística, ambiente organizacional e institucional, crédito e financiamento, e profissionais do agronegócio.

### Existe algum projeto similar no Brasil?

Há um esforço numa direção muito próxima da realidade do Portal Ceninsa que é o Projeto

dos Vortais do PROSSIGA/MCT/CNPq/IBICT. Vale salientar que, apesar da idéia original do Ceninsa datar de 1998 num trabalho acadêmico do Curso de Especialização em Agribusiness do Programa de Estudos e Ações para o Semi-Árido da Universidade Federal da Paraíba (PEASA/UFPB) e do Programa Estudos Negócios do Sistema Agroindustrial da Universidade de São Paulo (PENSA/USP), o Vortal do Cajú foi lançado pelo PROSSIGA em janeiro de 2001.

### O que é preciso para ter acesso às informações do Ceninsa?

Para ter acesso às informações do Portal Ceninsa é preciso apenas navegar sobre as estruturas de informações em cadeia de cada *cluster* atendido nesta primeira versão. Vale salientar que o povoamento de cada elo dessas estruturas produtivas é um processo lento e gradual. Desta forma, os *clusters* de Camarão - RN e Couro-Calçado - PB são os que apresentam maior quantidade e diversidade de dados e informações. O mesmo ainda não acontece com os *clusters* do Abacaxi e da Ovinocaprinocultura. Mas isto é questão de tempo.

### Como as empresas participam? Tem algum custo? Qual a contra-partida?

Por enquanto as empresas que estão cadastradas no Portal Ceninsa não tiveram nenhum custo. Entretanto, o próximo passo será introduzir um projeto piloto com aproximadamente 30 a 50 empresas por arranjo produtivo, para aumentar a competitividade das mesmas a partir da utilização da informação sistematizada e privilegiada no processo de demanda e oferta de produtos e serviços entre os principais atores destes arranjos. Para este projeto de modernização tecnológica da gestão dos negócios das empresas, será utilizado o Programa de Apoio Tecnológico às Micro e Pequenas Empresas (PATME) do SEBRAE, onde as mesmas entrarão com uma pequena contra-partida durante os próximos seis meses.

### Como irá funcionar o balcão de compras que integra o Ceninsa?

Nesta primeira versão do BalCom, as empresas serão capacitadas e estimuladas a cadastrar suas demandas e suas ofertas de produtos e serviços, e desta forma fechar negócios com os diversos atores produtivos daquele *cluster* no qual a mesma está inserida. Neste sentido, o papel das entidades "infomediadoras", que tratarão

de viabilizar estratégias de fechamento de negócios, será fundamental para disseminação e consolidação do processo de uso das tecnologias da informação para os negócios entre as empresas do *cluster*. As prováveis entidades infomediadoras serão: Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER) e a Empresa Estadual de Pesquisa Agropecuária da Paraíba (EMEPA) - *Cluster* do Abacaxi; COMPET e CTCC/SENAI - *Cluster* do Couro-Calçado; EMEPA e CAPRINET - *Cluster* da Ovinocaprinocultura; SEPLAN/RN - *Cluster* do Camarão.

### Existe a perspectiva de ampliação dessa iniciativa para outras cadeias produtivas? Quais?

Estamos negociando com a ADENE, agência criada pelo Governo Federal em substituição à SUDENE, um projeto de continuidade para o Portal Ceninsa, que visa o *upgrade* de algumas funções atualmente disponíveis, bem como a incorporação de novas tecnologias, em especial as que tratam da dinâmica dos sistemas agroindustriais. Além disso, deverão ser implementadas mais seis cadeias produtivas, entre as quais: mobiliário; sucro-alcooleiro (cachaça e rapadura); têxtil e confecções; côco; etc.

### O Estado do Rio Grande do Norte aprovou junto à FINEP / Fundo Verde-Amarelo um projeto de implementação do Ceninsa. Como você vê essa iniciativa reproduzida em outros estados?

Na realidade, este projeto aprovado pelo *cluster* do Camarão do Rio Grande do Norte visa dar suporte de manutenção e consolidação da aplicação da versão atual implementada com os recursos da ABIPTI/SUDENE. Isso mostra a importância da iniciativa da ABIPTI e da Fundação Parque Tecnológico em implantar um projeto de modernização tecnológica da dimensão do Portal Ceninsa, ou seja, uma ferramenta que gera interesse real dos setores produtivos atendidos, que vislumbram através da mesma, uma grande oportunidade para o salto de competitividade do setor, a partir da utilização das facilidades mediadas por um sistema de *business-to-business* através da *Internet*.

O Portal Ceninsa está disponível no seguinte endereço: [www.ceninsa.ufpb.br](http://www.ceninsa.ufpb.br)



## Fiocruz inaugura novo centro de pesquisas

A Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) inaugurou, no dia 19 de julho de 2002, em Manaus (AM), a sede do seu centro de pesquisas na Amazônia, o Centro de Pesquisas Leônidas e Maria Deane (CPqL&MD).

Dentre as suas atividades, duas áreas são as principais, atuando no estudo da Biodiversidade e da Sociodiversidade na Amazônia, visando ao incremento da pesquisa científica e da formação de recursos humanos em saúde para a região.

São desenvolvidos também estudos sobre a transmissão de AIDS entre índios, populações ribeirinhas e grupos populacionais específicos, além de cursos de formação em saúde pública e linhas de pesquisa. Uma parceria entre o Sistema de Vigilância da Amazônia (Sivam) e outras instituições regionais vem permitindo a criação, no Centro, do Observatório de Situações de Saúde e Ambiente na Amazônia.

Trabalhando em estreita articulação

com instituições locais, o Centro vem priorizando a consolidação de quatro programas estratégicos: Ensino e Tecnologia em Saúde; Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico; Informação e Comunicação em Saúde; e Desenvolvimento e Gestão Institucional.

A Fiocruz/CPqL&MD promove ainda, através de parcerias na área de Educação, o Mestrado Interinstitucional em Saúde Pública, além de cursos de Especialização nas áreas de Gestão, Saúde Indígena e de Saúde Pública.

A escolha do nome Leônidas e Maria Deane é uma homenagem da Fiocruz aos dois cientistas, pela contribuição que deram ao avanço do conhecimento científico e para a história do primeiro século da Instituição.

O Centro está instalado num prédio ecologicamente correto, que conta com uma estação de tratamento de esgoto inovadora, capaz de devolver água com cerca de 90% de pureza à rede da cidade.

## Lactec inaugura laboratório

O Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (Lactec) inaugurou, no dia 8 de julho de 2002, o Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética, instituindo a Unidade de Tecnologia em Compatibilidade Eletromagnética (UTCE). A unidade faz parte do Departamento de Eletricidade do Lactec e tem como objetivo fornecer soluções e serviços tecnológicos na área *Eletromagnetic Compatibility* (EMC).

A UTCE irá desenvolver as seguintes atividades:

- ensaios em equipamentos;
- projetos de P&D;
- mapeamentos ambientais de campos eletromagnéticos;
- simulação computacional;
- diagnóstico de problemas de EMC;
- desenvolvimento de produtos;
- treinamento e consultoria.

Ainda em relação às atividades do UTCE destaca-se a construção de um Open-site, área ao ar livre com baixa poluição eletromagnética ambiental, que dispensa a construção de uma grande camada anecóica para execução de ensaio de emissividade irradiada.

O Laboratório de EMC está sendo adequado para a certificação junto a Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) e o Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro).

## LNLS recebe projetos para 2003

A partir de 1º de setembro próximo, o Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS) abre nova temporada de submissão de projetos destinados à realização na fonte de Luz Síncrotron.

Aos interessados, é necessário que o pesquisador cumpra as três etapas relacionadas ao processo de submissão das propostas: cadastro de usuário; cadastro de projeto científico; e proposta de pesquisa.

Os projetos aprovados serão agendados para a execução no decorrer do primeiro semestre do ano de 2003.

Informações no site: [www.lnls.br](http://www.lnls.br)

## Procel e Inmetro investem em selo para reatores

A partir de 1º de setembro de 2002, estará disponível no mercado os novos produtos com o Selo Procel Inmetro de Desempenho, uma iniciativa do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel/Eletrobras) e do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro).

O Selo contemplará reatores eletromagnéticos para lâmpadas fluorescentes

tubulares e reatores eletromagnéticos para lâmpadas a vapor de sódio de alta pressão.

Foram testados e aprovados 15 reatores de acordo com os padrões Procel / Inmetro, que estabelecem rígidos critérios de eficiência, desempenho e segurança.

Os requisitos técnicos dos padrões e a relação completa dos modelos aprovados poderão ser consultados nos sites [www.eletobras.gov.br](http://www.eletobras.gov.br)

## IEL/PR realiza 3º Concurso de Monografias

Já estão abertas as inscrições para o 3º Concurso de Monografias sobre a relação Universidade/Empresa, realizado pelo Instituto Euvaldo Lodi do Paraná (IEL/PR), Comissão de Interação Universidade/Empresa e o Instituto de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES).

Na sua terceira versão, o concurso tem como tema: Contribuição da Interação Universidade/Empresa para um Desenvolvimento Sustentável.

O concurso contempla três categorias: Empresa; Instituições de Ensino Superior; Docentes e Pós-graduados. Serão premiados os três trabalhos

classificados em cada uma das três categorias.

Podem participar do concurso empresários e funcionários de empresas públicas e privadas, na categoria Empresa; discentes de graduação, na categoria Instituições de Ensino Superior; e docentes, funcionários de organizações públicas e privadas, pós-graduados *stricto sensu*/ ou *lato sensu*, na categoria Docentes e Pós-graduados.

O prazo para entrega dos trabalhos é 1º de outubro de 2002. O regulamento do concurso está disponível no sítio do IPARDES - [www.ipardes.gov.br](http://www.ipardes.gov.br)



## MPEG e INPE sofrem com a falta de recursos

## CGEE lança Memória da Conferência de C,T&I

A partir do dia 1º de setembro próximo, o Museu Paraense “Emílio Goeldi” (MPEG) vai funcionar com apenas 20% da sua capacidade operacional. A informação é do diretor do Museu, Peter Mann Toledo.

A redução de 31% do orçamento do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), decorrente do clima de instabilidade que caracteriza o desempenho da economia este ano e das dificuldades fiscais resultantes do questionamento da votação da CPMF, tem prejudicado o desenvolvimento de projetos das Unidades de Pesquisa do MCT, e o MPEG é um exemplo do reflexo dessa crise.

O corte de R\$ 800 mil no orçamento do MPEG vai mudar a sua rotina com as medidas de contenção de despesas, reduzindo os gastos com os contratos de terceirização, diminuição do consumo de energia elétrica, telefone e demissão de funcionários das áreas de manutenção, recepção e limpeza, além da mudança no horário de funcionamento do Museu.

Segundo Toledo, o MPEG já trabalha, desde o início do ano, com redução de gastos, mas os custos operacionais, tarifas públicas e recomposição de contratos não foram suficientes para equilibrar a situação, sendo necessárias medidas enérgicas para manter a instituição até o mês de dezembro.

O prejuízo maior está na manutenção dos programas de biodiversidade regional e na manutenção da Estação Ciência, localizada em Caixuã, com 36 mil hectares dentro da floresta Amazônica.

As visitas ao parque zoológico também serão prejudicadas em termo de qualidade e atendimento ao público. O parque recebe anualmente três mil visitantes.

“A situação enfrentada pelo MPEG não é pontual, está ligada à economia do País, mas alguns setores essenciais e prioritários precisam ser mantidos. Uma instituição sediada na Amazônia que tem a responsabilidade de guardar o patrimônio genético e cultural do País precisa ser tratada com prioridade e atenção”, conclui Peter Toledo.

Outra instituição que também vem sofrendo com o contingenciamento de recursos do MCT é o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). Segundo matéria divulgada no jornal Gazeta Mercantil, do dia 27 de julho de 2002, recentemente

o Inpe recebeu uma verba emergencial de R\$ 9 milhões para pagar as suas despesas até o final do ano. Essa verba no entanto só cobre as despesas fixas até o mês de outubro.

O dinheiro será usado para saldar os compromissos com as empresas envolvidas no desenvolvimento dos satélites. Despesas com novos projetos estão temporariamente canceladas. Os demais programas de satélite do Inpe — o microsatélite científico franco-brasileiro e os satélites de sensoriamento remoto que integrarão a plataforma multimissão — estão sendo tocados de forma mais lenta.

Nessa mesma matéria o diretor do Inpe, Luiz Carlos Moura Miranda, afirma que o corte no orçamento do MCT provocou o adiamento de alguns projetos do Instituto, entre eles, a participação brasileira no programa da Estação Espacial Internacional (ISS) que está praticamente parada, pela impossibilidade da liberação de R\$ 40 milhões necessários para o desenvolvimento dos equipamentos brasileiros.

Segundo o secretário de Coordenação das Unidades de Pesquisa do MCT, João Evangelista Steiner, os limites orçamentários e financeiros impostos às Unidades de Pesquisa, entre os meses de fevereiro e julho do corrente ano, foram estabelecidos mediante as portarias 174 e 319 e os Decretos 4.120 e 4.230, que dispõem sobre a compatibilização entre a realização da receita e a execução das despesas, sobre a programação orçamentária e financeira do poder executivo para o exercício de 2002, diferenciados para as atividades e projetos em relação à Lei Orçamentária.

“Para atividades, o contingenciamento foi da ordem de 20% em média. Para projetos, o contingenciamento, na data de hoje, gira em torno de 70% em média, uma vez que houve um recente desbloqueio para essas ações. Na realidade, todos as Unidades subordinadas à Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa (SECUP), de uma forma ou de outra, foram atingidas pelos cortes, forçando uma adequação das suas despesas à realidade orçamentária do momento” afirma Steiner.

“O Exmo. Sr. Ministro e o Sr. Secretário Executivo desta pasta, estão envidando os esforços necessários para se evitar descontinuidade das atividades e projetos essenciais pertinentes a cada uma das unidades”, conclui Steiner.

O Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) lançou, no dia 15 de agosto de 2002, em Brasília (DF), a Memória da Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação realizada no período de 18 a 21 de setembro de 2001, em Brasília (DF).

A memória é composta por quatro volumes especiais da revista Parcerias Estratégicas, mais o Livro Branco organizado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), que reúne propostas para o futuro da Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil.

Os três primeiros volumes reproduzem todos os debates, palestras e exposições dos quatro dias de encontro.

A conferência teve como principal objetivo trazer para a agenda de debates da sociedade os temas de Ciência, Tecnologia e Inovação e apontar caminhos e alternativas para promover a melhoria da qualidade de vida do brasileiro.

Um dos marcos que antecederam a realização da Conferência Nacional de C,T&I foi a realização das Reuniões Regionais Preparatórias em seis capitais do País - Belém (PA), Florianópolis (SC), Goiânia (GO), Maceió (AL), Rio de Janeiro (RJ), São Paulo (SP). Organizadas pela ABIPTI e MCT, as reuniões promoveram a discussão sobre os grandes temas regionais.

O quarto livro contém contribuições da Academia Brasileira de Ciências para a Conferência Nacional. São textos contendo a avaliação do estado da arte das grandes áreas do conhecimento e suas disciplinas, os impactos socioeconômicos e a avaliação das perspectivas de desenvolvimento para esse setor.

O quinto volume apresenta o Livro Branco, idealizado a partir das idéias discutidas durante a Conferência e contém propostas estratégicas para Ciência, Tecnologia e Inovação para os próximos dez anos.

Os volumes da Memória da Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e as contribuições da Academia Brasileira de Ciências para a Conferência estarão disponíveis em breve em CD Rom.

Outras informações pelo e-mail: [conferencia@cgее.org.br](mailto:conferencia@cgее.org.br) ou pelo site: [www.cgее.org.br](http://www.cgее.org.br)



## FINEP divulga os vencedores do Prêmio de Inovação Tecnológica por região

Concluída a etapa regional do Prêmio Finep de Inovação Tecnológica. Os primeiros colocados de cada região estão classificados para o Prêmio Finep Nacional, cujo o julgamento e premiação acontece no dia 25 de setembro de 2002.

O Prêmio contempla três categorias: Projetos, Empresas e Instituições de Pesquisa. O objetivo é estimular os esforços inovadores das empresas no campo tecnológico e dos projetos que produzam resultados de impacto para a sociedade. As empresas e instituições de pesquisa vencedoras em cada região são:

### Região Sudeste

#### **Categoria Instituição de Pesquisa**

- Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo (IPT)

#### **Categoria Processo**

- Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper).

- Cenpes/Petrobras.

- Oxiteno S/A Indústria e Comércio / Copesul — Petroquímica do Sul S/A.

- Regeneração de Catalisador para Hidrogenação Seletiva de Acetileno em uma Corrente Olefínica

#### **Categoria Produto**

- Universidade Federal de Viçosa (UFV).

- Cyclades Brasil S/A.

- Smar Equipamentos Industriais Ltda.

#### **Categoria Pequena Empresa**

- Brapenta Eletrônica Ltda.

#### **Categoria Grande Empresa**

- Siemens Ltda.

### Região Centro-Oeste

#### **Categoria Instituição de Pesquisa**

- Embrapa Gado de Corte

#### **Categoria Processo**

- Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal (Uniderp).

- Fundação de Apoio à Pesquisa Agropecuária de Mato Grosso.

- Cecrisa Revestimentos Cerâmicos S/A — Unidade Industrial 3.

#### **Categoria Produto**

- Açomani.

- Apollo Indústria Comércio e Representação de Equipamentos Agrícolas Ltda.

- Mandi Indústria e Comércio Ltda.

#### **Categoria Pequena Empresa**

- Apollo Indústria Comércio e Representação de Equipamentos Agrícolas Ltda.

### Região Nordeste

#### **Categoria Instituição de Pesquisa**

- Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife (Cesar)

#### **Categoria Processo**

- Consórcio de Alumínio do Maranhão.

- Politeo Indústria e Comércio S/A.

- Centro de Tecnologias do Gás (CTGás).

#### **Categoria Produto**

- Tecleve Indústria e Comércio Ltda.

- Coner Indústria e Comércio Ltda.

- Leon Heimer Indústria e Comércio S/A.

#### **Categoria Pequena Empresa**

- Ramalho Têxtil Ltda

### Região Norte

#### **Categoria Instituição de Pesquisa**

- Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica (Fucapi)

#### **Categoria Processo**

- Alumina do Norte do Brasil S.A. (Alunorte).

- Extratos Vegetais Ativos - Ervativa.

- Alumínio Brasileiro S/A (Albrás).

#### **Categoria Produto**

- Mineração do Rio do Norte (MRN).

- Genius Instituto de Tecnologia.

- Centrais Elétricas do Pará (CELPA)

#### **Categoria Pequena Empresa**

- Brasmazon Indústria de Oleaginosas e Produtos da Amazônia Ltda

#### **Categoria Grande Empresa**

- Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A ( Eletronorte)

### Região Sul

#### **Categoria Instituição de Pesquisa**

- Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (Lactec)

#### **Categoria Processo**

- Copel Geração

- Dryeration Indústria Comércio e Projetos LTDA

- OPP Química

#### **Categoria Produto**

- Ipiranga Petroquímica

- Perto S/A

- Tigre S/A

#### **Categoria Pequena Empresa**

- Reason Tecnologia

#### **Categoria Grande Empresa**

- Embraco

### Troféu Expressão de Excelência Tecnológica da Região Sul:

#### **Categoria Produto**

- Albrecht

- Brasilsat

- Datacom Telemática

- Dataprom

- Microhard

- Randon Implementos

- Schulz

- Tecpar

#### **Categoria Processo**

- Iapar

- Petroquímica Triunfo

#### **Categoria Grande Empresa**

- Fras-Le

- OPP Química

- Perto

#### **Categoria Pequena Empresa**

- Identech

#### **Instituição de Pesquisa**

- Embrapa Florestas

- Epagri



### Biotecnologia: avanços na Agricultura e na Agroindústria

Organização: João Lúcio de Azevedo e colaboradores

A obra foca temas como: Técnicas de DNA recombinante, Fermentação de resíduos agrícolas, Diagnóstico Molecular de plantas, Classificação de bactérias fitopatogênicas, entre outros. É indicada como consulta permanente para alunos, professores e profissionais interessados em biotecnologia na agricultura e no negócio e em gestão tecnológica. Publicado pela Editora Universidade de Caxias do Sul.

Informações: Fone: (21) 2598-4407

### Propriedade Intelectual e Comercialização de Tecnologia

Realização: Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro (Redetec); Instituto Nacional da Propriedade Industrial (Inpi); Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica (ABIPTI).

O livro é fruto dos resultados obtidos no IV Encontro de Propriedade Intelectual e Comercialização de Tecnologia, realizado em julho de 2001.

Informações: Fone: (21) 2221-9292

### Indústria Brasileira de Gás Natural: regulação atual e desafios futuros

O trabalho faz parte das séries da Agência Nacional do Petróleo (ANP), sendo este o de nº 2. A Coordenação Técnica é de José Cesário Cecchi, superintendente de comercialização e movimentação de Gás Natural (SCG). Alguns dos temas abordados são: Oferta de Gás Natural no Brasil; Demanda de Gás Natural; Regulação Internacional da Indústria de Gás Natural; Aspectos teóricos ligados às Indústrias de Infra-estrutura.

Produção: ANP

Informações: Fone: (21) 3804-0000

### Meio Ambiente e Carvão: impactos da exploração e utilização

Coordenação: Elba Calesso Teixeira

O livro é resultado da parceria entre pesquisadores e técnicos, entidades públicas e privadas, lançado pela Fundação Estadual de Proteção Ambiental (Fepam/RS). A publicação reúne o trabalho de pesquisadores e gestores públicos de várias instituições, sobre os impactos ambientais da exploração e utilização do carvão.

Informações: Fone: (51) 3225-1588

### Congresso Internacional da Waitro

Data: 08 a 11 de setembro de 2002

Local: Porto Alegre (RS)

**Dia: 08/09**

Reunião do Comitê Executivo da Waitro

**Dia: 09/09**

**Apresentação:** Homero Dewes, coordenador do Comitê Científico e prof. Adjunto do Departamento de Biofísica do Instituto de Biociências da UFRGS  
Sessão de abertura do Programa Técnico

**Tema principal:** A Regionalização Econômica e a Globalização

Coordenador: Kristian Olesen, secretário geral da Waitro, Dinamarca

1ª Conferência: Implicações para o Comércio, Tecnologia e Desenvolvimento

Conferencista: Embaixador Oscar Lorenzo Fernandez, Secretário de Tecnologia Industrial do MDIC

2ª Conferência: Desafios para a Pesquisa e Instituições Tecnológicas

Conferencista: Dirk Meints Polter, vice-presidente da Sociedade *Fraunhofer*, Alemanha

3ª Conferência: Oportunidades para as Pequenas e Médias Empresas

Conferencista: Sérgio Moreira, presidente do Sebrae Nacional

**Tema Principal:** Estimulando a Inovação Tecnológica

Sessão A1: A Inovação nos Serviços de R & D

Sessão A2: Inovação na Indústria Manufatureira

Sessão A3: Inovação em Prol da Inclusão Social

Sessão A4: Inovação nos Agronegócios

**Tema Principal:** A Administração do Conhecimento

**Dia: 10/09**

Sessão B1: Tecnologia da Informação - Políticas e Práticas

Sessão B2: Conhecimento Indígena, Biodiversidade e Meio Ambiente

Sessão B3: Propriedade Intelectual e a Comercialização da Tecnologia

Sessão B4: Estudos e Inteligência Competitiva

**Tema Principal:** Apoio Tecnológico para o Desenvolvimento Regional - Estratégias e Estruturas

Sessão C1: Incubadoras e Parques Tecnológicos - Conexões com as Instituições de Pesquisa Tecnológica

Sessão C2: Avaliação e *Benchmarking* visando à Sustentabilidade Financeira

Sessão C3: Networking e Cooperação Internacional para as Instituições de Pesquisa Tecnológica

Sessão C4: Políticas Públicas e Infra-Estrutura da Inovação.

Conferência de Encerramento  
Ronaldo Mota Sardenberg, ministro da Ciência e Tecnologia (MCT).

**Dia: 11/09**

Assembléia Geral da Waitro

### PROTAP Avançado IV Inovação e Gestão Tecnológica nas Estratégias de Competitividade Nacional

Data: 14 a 18 de outubro de 2002

Local: São Paulo (SP)

O Fórum, que apresentará palestras, debates e trabalhos em grupo, faz parte do Programa de Treinamento em Administração de Pesquisas Científicas e Tecnológicas, o Profap Avançado IV.

Público-alvo: governo, empresas, universidades e institutos de pesquisa, entre outros.

Promoção: Financiadora de Estudos e Projetos (Finep). Colaboração: ABIPTI, Associação Brasileira da Indústria Química (Abiquim); Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras (Anpei); Organização Nacional da Indústria do Petróleo (Onip).

Inscrições: até o dia 30 de setembro de 2002

Informações:

Fone/Fax (11) 3816 8044

### Amazon Tech 2002

Data: 17 a 22 de setembro de 2002

Local: Rio Branco (AC)

Tema: Novos Rumos para a Ciência, Tecnologia e Negócios Sustentáveis.

Objetivo: promover ações tecnológicas que viabilizem o desenvolvimento sustentável da Amazônia, permitindo a exploração econômica da Região sem danos ao meio ambiente.

Promoção: Sebrae, Embrapa, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Universidade Federal do Acre (UFAC), Governo do Estado do Acre, Governo Federal.

Informações:

[www.ac.sebrae.com.br/amazontec2002](http://www.ac.sebrae.com.br/amazontec2002)

### 35º Congresso ABTCP 2002

Data: 14 a 17 de outubro de 2002

Local: São Paulo (SP)

Tema: Congresso e Exposição Anual de Celulose e Papel. Apresentação de Sessões Técnicas, Fóruns e Debates.

Realização: Associação Brasileira de Celulose e Papel (ABTCP)

Informações: [www.abtcp.com.br](http://www.abtcp.com.br)

### 4º Congresso de Tecnologia e 4º Simpósio de Iniciação Científica e Tecnológica

Data: 15 a 18 de outubro de 2002

Local: São Paulo (SP)

Tema: Interdisciplinaridade: vencendo a fragmentação do conhecimento.

Realização: Faculdade de Tecnologia de São Paulo (Fatec-SP)

Informações: [www.fatecsp.br](http://www.fatecsp.br)