

### III Oficina de Colaboração para a Inovação

O NITPAR anuncia sua **III Oficina de Colaboração para inovação** para 31 de março de 2008 às 14:00 horas. O objetivo destas Oficinas é permitir encontros entre representantes de empresas, universidades, centros de P&D e entidades de apoio ao desenvolvimento tecnológico empresarial estimulando a colaboração entre empresas e instituições, para a criação de valores através da inovação.

A colaboração é atualmente percebida pelas empresas como um dos fatores que favorecem a inovação e por conseqüência a competitividade. Através dela as empresas podem aumentar sua escala de atuação; ter acesso a informações estratégicas e a novas competências, tecnologias e mercados; dispor mais facilmente de novos produtos; melhorar sua eficiência; incorporar novas práticas empresariais.

Nesta **III Oficina**, contaremos com a participação da **Coodetec**. A **Coodetec** é uma empresa de base tecnológica, que atua nas três áreas: Pesquisa, produção e comercialização. Por este motivo, é auto-sustentada pela colocação no mercado dos produtos desenvolvidos pela pesquisa. O foco da pesquisa é o melhoramento genético de soja, trigo e milho. O produto da pesquisa são as variedades desenvolvidas, cujas sementes são comercializadas diretamente ou licenciadas a empresas produtoras de sementes, mediante pagamento de royalties. É formada pela associação de 40 cooperativas de produtores de grãos do Brasil, compreendendo cooperativas do Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo, Mato Grosso de Sul e Goiás. Fundada em 1995, possui uma experiência de 34 anos em pesquisa. No período compreendido entre 1974 e 1995 era o departamento de pesquisas da Ocepar, passando a ter autonomia, a partir da cisão deste departamento e criação da Coodetec, em 1995. Sua sede fica em Cascavel - PR, tendo também centros de pesquisas em Palotina - PR, Rio Verde - GO e Primavera do Leste - MT.

Atualmente é a empresa líder no fornecimento de variedades de soja e trigo, no Brasil. As variedades desenvolvidas pela Coodetec ocupam 27% da área de soja do Brasil, e 30% da área de trigo.

Associada aos programas de melhoramento genético, possui também estruturas de pesquisa em fitotecnia, fitopatologia, entomologia e biotecnologia. Na área de biotecnologia possui uma boa infra-estrutura e projetos em andamento nas áreas de uso de marcadores moleculares, cultura de tecidos, transformação de plantas, seqüenciamento genético e análise de expressão gênica via Real time PCR. Porém, não realiza prospecção de genes.

As principais demandas da Coodetec são:

- a identificação de genes com potencial de uso para tolerância a estresses em plantas, especialmente tolerância à seca, frio, calor e a doenças causadas por fungos e também àquelas causadas por vírus ou bactérias;
- a identificação de genes com potencial inseticida, especialmente contra insetos sugadores;
- além de genes com potencial para uso no aumento da eficiência produtiva das plantas. Neste caso, se enquadram genes que possam levar a uma maior eficiência fotossintética, a uma maior assimilação de nutrientes pelas plantas, a uma translocação mais eficiente de nutrientes para os grãos, a uma melhoria na fixação de nitrogênio atmosférico, tanto em leguminosas quanto em gramíneas, etc.

Levando em conta estas demandas, a Coodetec tem procurado identificar parceiros que também trabalhem estes temas e que tenham facilidades nas etapas de identificação e prospecção de genes com potencial uso para atender a estas demandas. Uma vez identificados os genes, a Coodetec tem condições de introduzi-los em seu germoplasma, testar os conceitos, e avaliar a possibilidade de uma aplicação comercial dos mesmos.

A Oficina será apresentada pelo Senhor Ivan Schuster, D.S., pesquisador da Coodetec e coordenador do Programa de Biotecnologia. Após a apresentação haverá discussão com os presentes sobre as oportunidades de colaboração.

### **III Oficina de Colaboração para a Inovação do NITPAR 60 vagas - Inscrições gratuitas**

Data e hora: dia 31/03 às 14:00horas

Local: NITPAR – Núcleo de Inovação Tecnológica do Paraná / APPI

Avenida Prefeito Lothário Meissner, 350, térreo – Jd. Botânico, Curitiba – PR

Informações e inscrições: [www.tecpar.br/appi](http://www.tecpar.br/appi), tel. 41-3281-7404/7415, Elane ou Maria Lúiza



O Nitpar foi inaugurado em dezembro de 2007 com a missão de unir a capacidade científica e tecnológica das instituições Paranaenses com as necessidades da sociedade em prol das atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social do País.

### **São parceiros do Nitpar:**

APPI - Agência Paranaense de Propriedade Industrial;  
Fundação Araucária;  
Institutos de Pesquisa;  
REPARTE - Rede Paranaense de Incubadoras e Parques Tecnológicos;  
Rede Paranaense de Gestão em Propriedade Intelectual;  
RIPA - Rede de Inovação e Prospecção para o Agronegócio;  
SETI – Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná;  
TECPAR – Instituto de Tecnologia do Paraná;  
UFPR – Universidade Federal do Paraná;  
Universidades Estaduais e particulares do Paraná; e  
UTFPR – Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

### **INTEGRANTES DA REDE PARANAENSE DE GESTÃO EM PROPRIEDADE INTELECTUAL**

AMCHAM - Câmara Americana de Comércio - 41-2104-9368  
UNICURITIBA - Centro Universitário Curitiba  
FIEP/SENAI/NOPI - Núcleo de Orientação em PI - 41-3271-9352  
IAPAR - Instituto Agrônomo do Paraná - 43-3376-2444  
IEP - Instituto de Engenharia do Paraná – 41-3322-5671  
LACTEC - Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - 41-3361-6186  
PTI BRASIL - Fundação Parque Tecnológico Itaipu - 45-3520-6148  
PUC-PR - Pontifícia Universidade Católica do Paraná - 41 3271-1852  
REPARTE - Rede Paranaense de Incubadoras e Parques Tecnológicos -41- 3281-7409  
RIPA – Rede de Inovação e Prospecção Tecnológica para o Agronegócio – 41-3281-7426  
SEBRAE - 41-3330-5887  
TECPAR/APPI - Instituto de Tecnologia do Paraná/Agência Paranaense de Propriedade Industrial - 41-3281-7400  
UEL/ INTUEL - Universidade Estadual de Londrina/ Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da UEL - 43-3371-5812  
UEPG - Universidade Estadual de Ponta Grossa - 42-3220-3263  
UEM - Universidade Estadual de Maringá - 44- 3261-3861  
UENP - Universidade Estadual do Norte do Paraná  
UFPR - Universidade Federal do Paraná – 41-3310-2699  
UNICENTRO - Universidade Estadual do Centro-Oeste - 42-3624-3328; 42-3629-8144  
UNIOESTE - Universidade Estadual do Oeste do Paraná - 045-3220-3286  
UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná - 3310-4427  
UTP - Universidade Tuiuti do Paraná