

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES: PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES**  
**- EXERCÍCIO 2001 -**

Paraná Tecnologia  
Av. Comendador Franco, 1341  
Jardim Botânico – Curitiba/PR  
80215-090

Curitiba/PR, Outubro de 2001

***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 B loco FIEP - Ala IEL Jardim Botânico - 80.215-090  
Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná - Brasil - [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)*

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES – EXERCÍCIO 2001**  
(até 30 de setembro de 2001)

**1. Recursos ao TECPAR 20% - Lei 12.020, Artigo 5º, Inciso II:**

**1.1 Instituto de Biologia Molecular do Paraná (IBMP)**

- Objetivo: Implantar no TECPAR um Centro de Pesquisas em Biotecnologia da Saúde no estado do Paraná, em parceria com a Fundação Oswaldo Cruz, para fortalecer a competência local em Biologia Molecular, através da interação com os programas de pós-graduação das universidades paranaenses – estaduais, federal e privadas.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR/IBMP
- Vigência: Julho/2001
- Valor Total: R\$2.100.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$1.257.381,08
- Recursos repassado/2001: R\$800.000,00

**1.2 Projeto Paraná Imunobiológicos**

- Objetivo: Atualizar a tecnologia empregada na produção de vacinas e promover o desenvolvimento de novos produtos com tecnologia de ponta, mantendo a tradição e o alto conceito tecnológico nacional e internacional do TECPAR como produtor imunobiológicos.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Abril/2001
- Valor Total: R\$2.131.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$1.761.000,00
- Recurso repassado/2001: R\$370.000,00

**1.3 Programa de Reestruturação Tecnológica do TECPAR**

- Objetivo: Buscar novas oportunidades de negócios, de avanços e modernização tecnológica, de oferta de novos produtos, incrementos em qualidade e através da busca contínua pela competitividade em mercados nacionais, ou mesmo, em parceria com outros países.
- Instituição responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Dezembro/2002 (Indeterminado)
- Valor Total: R\$14.841.400.000,00 (100%)
- Recurso repassado/2001: R\$1.180.000,00

***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – www.paranatecnologia.br*

## **2. Recursos à Fundação Araucária 30% - Lei 12.020, Artigo 5º, Inciso I:**

### **2.1 Programa de Auxílio à Pesquisa Básica e Aplicada**

- Objetivo: Amparar a pesquisa científica e a formação de recursos humanos no Estado.
- Instituição Responsável (coordenação): Fundação Araucária
- Vigência: Dezembro/2001 (Indeterminado)
- Valor Total: R\$10.286.000,00 (100%).
- Recursos repassados/2001: R\$6.158.317,94

## **3. Recursos a Programas, Projetos e Ações Estratégicos 50% - Lei 12.020, Artigo 5º, Inciso III:**

### **3.1 Programa Paraná Classe Mundial em Software e Comércio Eletrônico (Classe Mundial em Tecnologia da Informação e Comunicação)**

- Objetivo: Promover a produção e a exportação de software competitivos internacionalmente em empresas e comunidades paranaenses, prevendo o crescimento do comércio eletrônico e do número de empresas nesse segmento, propiciando a geração de empregos e renda.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Dezembro/2001
- Valor Total: R\$2.550.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$438.000,00
- Recursos Repassados 2001: R\$1.410.000,00

### **3.2 Programa Paraná Agroindustrial**

- Objetivo: Incrementar a competitividade do complexo agro-industrial paranaense, através, principalmente, da indução à inovação tecnológica neste setor e do estímulo a parcerias de indústrias locais com outras, detentoras de tecnologias não existentes no país, nas áreas prioritárias: mandioca, aves, carne bovina, leite, milho, soja, suínos e cana-de-açúcar.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Dezembro/2001
- Valor Total: R\$2.400.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$717.844,00
- Recursos Repassados 2001: R\$1.256.500,00

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil - www.paranatecnologia.br*

### 3.3 Rede Paraná Autotech

- Objetivo: Promover o desenvolvimento tecnológico e o aumento da competitividade da cadeia automotiva paranaense, transformando-a em referência internacional em termos de capacidade tecnológica e competitiva.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Dezembro/2001
- Valor Total: R\$770.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$230.000,00
- Recursos Repassados 2001: R\$248.000,00

### 3.4 Japonização de Software

- Objetivo: Aumentar a participação dos software brasileiros no mercado japonês através da consolidação de um canal de marketing e da criação de uma competência local para esses produtos, assim como adaptar software japonês para o mercado nacional em parceria com empresas brasileiras.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR/CITS
- Vigência: Junho/2001
- Valor Total: R\$210.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$180.000,00
- Recursos Repassados 2001: R\$20.000,00

### 3.5 P2IT - Instituto Internacional de Inovação Tecnológica (Cidadania Interativa)

- Objetivo: Promover a difusão das inovações tecnológicas junto à população em geral, por meio do uso de tecnologias de informação e comunicação, com o objetivo de gerar oportunidades de negócios, empregos e renda. Cada cidadão precisa buscar ser “interativo” para estar apto a absorver as inovações geradas num mundo globalizado. Nesse sentido, o programa foca suas atividades no desenvolvimento da cidadania interativa de forma a: 1) o desenvolvimento da cidadania interativa de forma a propiciar à comunidade o aprendizado no uso da Internet para fins de educação e exercício da cidadania; 2) contribuir para uma comunicação mais intensa entre o poder público e as comunidades locais e cidadãos; 3) construir as bases para uma gestão pública compartilhada; e 4) estimular cooperação dos cidadãos e entidades comunitárias, criando novas possibilidades de renda com o uso de novas tecnologias de informação e comunicação.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Outubro/2001

#### ***Paraná Tecnologia***

Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090

Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil - [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)

- Valor Total: R\$280.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$82.594,11
- Recursos repassados/2001: R\$ 175.000,00

### **3.6 Rede ZERI Paraná**

- Objetivo: Criar oportunidades para a introdução de novas atividades econômicas que utilizem processos sustentáveis ambientalmente, e que sejam modeladas com a metodologia ZERI – Zero Emissão de Resíduos Industriais, promovendo a integração entre o desenvolvimento econômico, as estratégias de investimento empresarial, o crescimento de oferta de emprego e a preservação ambiental.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Dezembro/2001
- Valor Total: R\$670.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$260.800,00
- Recursos repassados/2001: R\$ 343.000,00

### **3.7 Centro de Design do Paraná**

- Objetivo: Contribuir, através da disseminação de modernas técnicas de design, para a excelência da indústria paranaense e para sua primazia no mercado internacional.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Dezembro/2001
- Valor Total: R\$690.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$213.000,00
- Recursos repassados/2001: R\$ 240.000,00

### **3.8 Rede TECPAR de Tecnologia (RETEC)**

- Objetivo: Constituir uma rede integrada de desenvolvimento regional para transferência de tecnologia e possibilitar o livre acesso à informação, de forma a contribuir para com a excelência tecnológica do Estado do Paraná, bem como desenvolver um portal estadual de informações em Ciência e Tecnologia.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Dezembro/2001
- Valor Total: R\$550.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$288.722,72
- Recursos repassados/2001: R\$ 103.000,00

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)*

### **3.9 Programa Paranaense de Energia Renovável – Enova**

- Objetivo: Desenvolver um processo de certificação formal, com procedimentos que se destinam a avaliar e validar, dentro das normas nacionais e internacionais de certificação, e definir protótipos de geração e de consumo de energia renovável, que serão desenvolvidos em conjunto com a formação do processo de certificação, de forma a identificar todas as características necessárias a projetos dessa natureza.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Dezembro/2001
- Valor Total: R\$144.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$ 87.000,00

### **3.10 Programa Gestão da IES**

- Objetivo: Determinar indicadores de Gestão para o Ensino Superior no Paraná, possibilitando ações pró-ativas e corretivas.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Dezembro/2001
- Valor Total: R\$200.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$ 180.000,00

### **3.11 Programa Inovação Tecnológica em Empresas**

- Objetivo: Formar as bases para uma Rede Brasileira de Inovação de forma a difundir a cultura da inovação tecnológica e promover mudanças que facilitem a incorporação da inovação ao planejamento estratégico das empresas, inicialmente, por meio da realização do Programa Internacional de Inovação Tecnológica em Empresas que visa capacitar 24 profissionais, criando a base para as etapas de multiplicação e implantação do processo de busca constante da inovação tecnológica como fonte de competitividade no mercado global das empresas paranaenses e brasileiras.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Dezembro/2001
- Valor Total: R\$495.980,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$ 395.000,00

### **3.12 Projeto Stevia Rebaudiana**

- Objetivo: Estruturar e elaborar o Estudo de Viabilidade Técnica e Econômico que permita a tomada de decisão sobre a implantação de uma Unidade Industrial de *Stevia Rebaudiana* (Bert.) *Betoni*, na região Norte do

#### ***Paraná Tecnologia***

Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090

Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)

Estado do Paraná, e formatar estudos alternativos de *funding* para o referido projeto.

- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Setembro/2001
- Valor Total: R\$35.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$ 35.000,00

### **3.13 Caracterização Fototérmica de Materiais e Processos e Aplicações ao Estudo do Meio Ambiente e à Eco-fisiologia de Plantas**

- Objetivo: Desenvolver e aprimorar técnicas fototérmicas voltadas à caracterização de materiais e processos, ao estudo e monitoramento do meio ambiente e ao desenvolvimento de sistemas sensoriais de parâmetros físicos de controle e monitoramento ambiental.
- Instituição Responsável (coordenação): Fundação Araucária/UEM
- Vigência: Maio/2001
- Valor Total: R\$52.500,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$35.000,00
- Recursos repassados/2001: R\$17.500,00

### **3.14 Apoio às Ações de Extensão Universitária no Programa Vilas Rurais**

- Objetivo: Propiciar às Instituições de Ensino Superior condições para o desenvolvimento de estudantes no campo da extensão universitárias.
- Instituição Responsável (coordenação): Fundação Araucária/SETI/COHAPAR
- Vigência: Setembro/2002
- Valor Total: R\$150.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$75.000,00
- Recursos repassados/2001: R\$ 75.000,00

### **3.15 Plano Estratégico Londrina Tecnópolis**

- Objetivo: Desenvolver um plano estratégico de desenvolvimento tecnológico de Londrina, de forma a aproveitar as estruturas regionais, tais como, universidades, centro de pesquisa, incubadoras tecnológicas, para a difusão tecnológica, capacitando as empresas existentes e atraindo a criação de novas empresas de base tecnológica.
- Instituição Responsável (coordenação): ADETEC
- Vigência: Dezembro/2001
- Valor Total: R\$70.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$ 45.000,00

#### ***Paraná Tecnologia***

Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090

Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil - [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)

### **3.16 Estudo para Projeto de Desenvolvimento da Região do Iguaçu**

- Objetivo: Viabilizar a análise de informações para a elaboração do projeto de desenvolvimento sócio, econômico e tecnológico da Região Iguaçu.
- Instituição Responsável (coordenação): Instituto Pólo Internacional Iguassu
- Vigência: Março/2001
- Valor Total: R\$30.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$24.000,00
- Recursos repassados/2001: R\$3.000,00

### **3.17 Criação e Implantação da Universidade Eletrônica do Paraná**

- Objetivo: Viabilizar estudos para criação e implantação da Universidade Eletrônica do Paraná para ampliar a oferta de oportunidades à população de formação educacional e educacional.
- Instituição Responsável (coordenação): AGTEC
- Vigência: Março/2001
- Valor Total: R\$600.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$450.000,00
- Recursos repassados/2001: R\$150.000,00

### **3.18 Implantação e Oferta do Curso Normal Superior com Mídias Interativas**

- Objetivo: Criar e implantar o curso normal superior com mídias interativas.
- Instituição Responsável (coordenação): AGTEC
- Vigência: Setembro/2001
- Valor Total: R\$1.977.550,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$1.362.750,10
- Recursos repassados/2001: R\$ 560.025,75

### **3.19 Global Entrepreneurship Monitor (GEM/Brasil)**

- Objetivo: Realizar o estudo internacional, visando posicionar o Brasil e o Paraná como importante pólo na alavancagem da atividade empreendedora, com impacto no desenvolvimento tecnológico, econômico e político.
- Instituição Responsável (coordenação): IBQP-PR
- Vigência: Julho/2001
- Valor Total: R\$100.000,00 (100%)

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)*



- Recursos repassado/2000: R\$92.500,00
- Recursos repassados/2001: R\$7.500,00

### **3.20 Cidadão Digital**

- Objetivo: Desenvolver ações visando a preparação e qualificação das pessoas de diversas áreas, dotando-as de fluência digital e tornando-as mais aptas a serem operacionais no mundo informatizado a fim de propiciar uma rápida agregação de valor tecnológico ao Estado.
- Instituição Responsável (coordenação): IBQP-PR
- Vigência: Julho/2002
- Valor Total: R\$180.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$60.000,00
- Recursos repassados/2001: R\$30.000,00

### **3.21 Alternativas Econômicas para o Pequeno e Médio Produtor na Região Centro Oeste e Centro Sul do Paraná**

- Objetivo: Implantar e consolidar laboratórios para os programas de Engenharia de Alimentos (em Guarapuava) e Engenharia Florestal (em Irati).
- Instituição Responsável (coordenação): UNICENTRO
- Vigência: Julho/2001
- Valor Total: R\$300.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$200.000,00
- Recursos repassados/2001: R\$100.000,00

### **3.22 Líderes Globais**

- Objetivo: Aprimorar a formação profissional de estudantes universitários paranaenses através de intercâmbios profissionais, selecionando, preparando e enviando um grupo de recém formados para realizar estágio remunerado em empresas sediadas no exterior.
- Instituição Responsável (coordenação): Paraná Tecnologia/AIESEC
- Vigência: Agosto/2002
- Valor Total: R\$133.330,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$22.330,00
- Recursos repassados/2001: R\$111.000,00.

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil - www.paranatecnologia.br*

### **3.23 Programa de Doutorado em Informática Aplicada e Criação de Centro de Competências em Tecnologias de Alimentos**

- Objetivo: Desenvolver ações visando consolidar o programa e a criação do referido centro na região metropolitana de Curitiba.
- Instituição Responsável (coordenação): PUC/PR
- Vigência: Setembro/2001
- Valor Total: R\$225.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$90.000,00
- Recursos repassados/2001: R\$135.000,00

### **3.24 CEPESPUC**

- Objetivo: Implantar no Centro de Investigação e Pesquisa para a Promoção da Saúde e do Esporte – CEPES/PUC, novas tecnologias, metodologias e conhecimentos a serem usados em projetos que desenvolvam constantemente a educação e re-educação, oportunizando o desenvolvimento de novas pesquisas e trabalhos junto à comunidade, visando a melhoria da qualidade de vida e capacitando profissionalmente o corpo técnico do centro.
- Instituição Responsável (coordenação): PUC/PR
- Vigência: Agosto/2002
- Valor Total: R\$70.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$50.000,00

### **3.25 Laboratório Isolamento Células Humanas**

- Objetivo: Instalar o Laboratório de Isolamento de Células Humanas Produtoras de Insulina, permitindo a criação de um pólo de pesquisa experimental na área de diabetes, proporcionando o desenvolvimento da área de xenotransplante e o estabelecimento de um Centro de Engenharia de Tecidos.
- Instituição Responsável (coordenação): PUC/PR
- Vigência: Dezembro/2002
- Valor Total: R\$770.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$160.000,00

### **3.26 Rede Brasil-Japão de Negócios**

- Objetivo: Promover a exportação de software brasileiro para o Japão, e vice-versa, mediante um processo de marketing consistindo da preparação, apresentação e negociação de ofertas de empresas junto a canais e

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – www.paranatecnologia.br*

parcerias potenciais, identificados e selecionados com apoio a entidades parceiras, tanto no Brasil como no Japão, mantendo um canal aberto de negócios e tecnologia de software entre ambos os países.

- Instituição Responsável (coordenação): NTS – Rede Brasil-Japão de Negócios e Tecnologia de Software
- Vigência: Junho/2002
- Valor Total: R\$560.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$190.000,00

### **3.27 Rede de Incubadoras – REPARTE**

- Objetivo: Incrementar as ações de educação e desenvolvimento institucional através de atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológicos, de interesse comunitário, visando a contribuir para o aperfeiçoamento e expansão das incubadoras, incentivando a integração entre as entidades que compõem a Rede, bem como com outras incubadoras que buscam os mesmos objetivos, promovendo o intercâmbio de experiências, informações e cooperação técnica entre as incubadoras, Parques Tecnológicos e outras entidades de geração de novos empreendimentos e formação de empreendedores.
- Instituição Responsável (coordenação): REPARTE
- Vigência: Maio/2002
- Valor Total: R\$130.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$33.000,00

### **3.28 Banco de Homoenxertos Valvares**

- Objetivo: Implantar um sistema eficiente e economicamente viável de distribuição de homoenxertos valvares, criando novas tecnologias no campo de engenharia de tecidos e estabelecendo parcerias com outras instituições interessadas em participar do desenvolvimento de centros de estocagem, estrategicamente situados, através da equipamentação, do treinamento de médicos, enfermeiras e técnicos paramédicos nos diversos aspectos de estocagem, transporte, descongelamento, manuseio e implante dos homoenxertos, garantindo ao Estado do Paraná uma posição de liderança e referência nacional em cirurgia cardiovascular.
- Instituição Responsável (coordenação): Santa Casa de Misericórdia de Curitiba
- Vigência: Novembro/2002
- Valor Total: R\$70.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$28.000,00

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)*

### **3.29 Pato Branco Tecnópole/Plataforma de Tecnologia PLATO**

- Objetivo: Induzir e acelerar o processo de criação da Tecnópole de Pato Branco, com as seguintes finalidades: 1) Mudança da matriz sócio-econômica da região, no sentido de criar atividade econômica de alto valor agregado e conteúdo tecnológico; 2) Implantação de uma Plataforma de Tecnologia e Negócios de Software, através de apoio ao Centro Softex Genesis de Pato Branco para a implantação de um Núcleo de Exportação de Software do Programa Softex e do estímulo a outras iniciativas locais na mesma área.
- Instituição Responsável (coordenação): Pato Branco Tecnópole
- Vigência: Fevereiro/2002
- Valor Total: R\$350.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$225.000,00

### **3.30 Centro de Biotecnologia**

- Objetivo: Visa a construção do Centro de Biotecnologia, que servirá de base de apoio à implantação da Rede Paranaense Genômica na UEPG.
- Instituição Responsável (coordenação): UEPG/PR
- Vigência: Janeiro/2002
- Valor Total: R\$150.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$50.000,00

### **3.31 Centro de Pesquisas em Materiais**

- Objetivo: Implantar o Centro de Pesquisa em Materiais, formando recursos humanos altamente qualificados nessa área para atuarem em instituições de ensino, pesquisa e desenvolvimento, assim como em indústrias paranaenses, permitindo a melhoria de processos, desenvolvimento de novos materiais aplicados a problemas específicos, agregando valor e aumentando a competitividade das empresas do Estado.
- Instituição Responsável (coordenação): UEPG/PR
- Vigência: Agosto/2002
- Valor Total: R\$1.800.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$200.000,00

### **3.32 Laboratórios de Engenharia Florestal**

- Objetivo: Construir 4 laboratórios de Engenharia Florestal – Fisiologia da Árvore e Manejo Florestal, Proteção Florestal; Colheita e Transporte Florestal; e Gestão Ambiental; assim como a aquisição de materiais e

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)*

equipamentos, procurando desenvolver atividades para a preservação e proteção do meio ambiente e para as indústrias das áreas florestais, de forma a gerar tecnologias apropriadas para a sustentabilidade dos remanescentes florestais e aplicar novas tecnologias para o monitoramento e gestão ambiental, conservação e manejo dos solos.

- Instituição Responsável (coordenação): UNICENTRO/PR
- Vigência: Maio/2002
- Valor Total: R\$300.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$50.000,00

### **3.33 Laboratório engenharia Alimentos**

- Objetivo: Construir 4 laboratórios de Engenharia de Alimentos – Engenharia Química; Operações Unitárias; Análise de Alimentos; e Engenharia de Processos; assim como a aquisição de materiais e equipamentos para auxiliar a implantação de programas e projetos na região que tragam benefícios, além de atender às necessidades públicas das prefeituras e hospitais regionais, para a agricultura e para o comércio e indústria das áreas de panificação e massas, carnes e derivados, frutas e hortaliças, laticínios, microbiologia, biotecnologia e engenharia de alimentos, gerando conhecimentos científicos e desenvolvendo produtos com alta qualidade e baixo custo.
- Instituição Responsável (coordenação): UNICENTRO/PR
- Vigência: Maio 2002
- Valor Total: R\$300.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$50.000,00

### **3.34 Laboratório Ciências Agrárias**

- Objetivo: Visa o aprimoramento do laboratório do Centro de Ciências Agrárias da UNIOESTE, capacitando-o a abrigar estudos e projetos de alto teor tecnológico, permitindo a pesquisa e a formação de pesquisadores, produtores e técnicos.
- Instituição Responsável (coordenação): UNIOESTE/PR
- Vigência: Março 2002
- Valor Total: R\$86.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$86.000,00

### **3.35 Laboratório Compostos Orgânicos**

- Objetivo: Implantar o Laboratório de Análise de Compostos Orgânicos, possibilitando avaliar a capacidade de aplicação destes compostos na

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – www.paranatecnologia.br*

descontaminação ambiental, contribuindo tecnologicamente através do desenvolvimento de processos de controle de níveis de poluição e de descontaminação da água, que envolvam uso ou despejo de rejeitos contendo derivados químicos e/ou aplicabilidade na tecnologia de materiais.

- Instituição Responsável (coordenação): UNIOESTE/PR
- Vigência: Maio 2002
- Valor Total: R\$70.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$35.000,00

### **3.36 Laboratório Farmácia Escola**

- Objetivo: Implantar e desenvolver de Laboratórios e da Farmácia Escola, para o curso de Farmácia da UNIOESTE, contribuindo com a capacitação de farmacêuticos na área de manipulação de medicamentos e de produção e controle de qualidade de fitoterápicos, colaborando com novos diagnósticos e a utilização de plantas da região para fins terapêuticos.
- Instituição Responsável (coordenação): UNIOESTE/PR
- Vigência: Março 2002
- Valor Total: R\$139.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$94.000,00

### **3.37 Laboratório Clínica Fisioterapia**

- Objetivo: Implantar o Laboratório da Clínica de Fisioterapia da UNIOESTE de forma a atender às necessidades por bons serviços fisioterapêuticos, tanto da comunidade acadêmica, como da população de Cascavel e região, com a aquisição de equipamentos tecnológicos para o desenvolvimento de projetos de ensino, pesquisa e extensão para atuar na educação preventiva e integral, proporcionando uma melhora na qualidade de vida.
- Instituição Responsável (coordenação): UNIOESTE/PR
- Vigência: Novembro 2001
- Valor Total: R\$50.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$12.500,00

### **3.38 Complexo CCS/HURNP**

- Objetivo: Viabilizar o amplo acesso às informações em saúde, melhorando a qualidade dos profissionais nessa área e, assim, estimulando outras instituições de ensino superior promoverem modernização em tecnologias educacionais, dando visibilidade nacional e internacional aos projetos de pesquisa desenvolvidos pelo Centro de Ciências da Saúde e Hospital Universitário Regional do Norte do Paraná – CCS/HURNP.

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)*

- Instituição Responsável (coordenação): HUTEC/PR
- Vigência: Abril 2002
- Valor Total: R\$300.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$ 30.000,00

### **3.39 Programa Genoma Paraná - GENOPAR**

- Objetivo: Implementar o Programa Paranaense de Pesquisa Genômica, visando estabelecer uma rede de laboratórios no Estado do Paraná com competência em biologia molecular e genômica, com os principais objetivos de seqüenciar o genoma completo da bactéria fixadora de nitrogênio *Herbaspirillum seropedicae* e de formar recursos humanos do Estado com competência em sequenciamento genômico e bioinformática.
- Instituição Responsável (coordenação): FUNPAR
- Vigência: Novembro 2003
- Valor Total: R\$6.000.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$ 2.000.000,00

### **3.40 FUNCEFET**

- Objetivo: Implantar um modelo de gestão de programas e projetos de C&T para o Paraná, buscando criar um modelo de intervenção que favoreça o fomento técnico-econômico no Estado dentro de novos cenários nacionais de C&T.
- Instituição Responsável (coordenação): FUNCEFET
- Vigência: Dezembro/2002
- Valor Total: R\$90.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$ 30.000,00

### **3.41 Laboratório Eletrônico**

- Objetivo: Desenvolver ações que dêem continuidade do empreendimento CETIS, que já mobilizou recursos da COPEL, LACTEC, FINEP e de diversos empresários, através da equipamentação de laboratórios, tornando-os aptos a realizarem testes, ensaios e análises de caracterização e diagnósticos de produtos, componentes, processos e sistemas, visando a garantia do controle de qualidade da produção no CETIS.
- Instituição Responsável (coordenação): CETIS
- Vigência: Abril/2002
- Valor Total: R\$250.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$ 50.000,00

#### ***Paraná Tecnologia***

Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090

Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil - [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)

### **3.42 Projeto Desenvolvimento Regional - Programa Desenvolvimento de ações para unificar a Faculdade Estadual de Artes do Paraná-FAP e a Escola de Música e Belas Artes do Paraná - EMBAP**

- Objetivo: Visa efetuar estudos técnicos para implantar uma Universidade Estadual de Artes no Paraná através da união da FAP e da EMBAP.
- Instituição Responsável (coordenação): EPI - Consultoria.
- Vigência: Fevereiro/2004
- Valor Total: R\$79.500,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$69.500,00

### **3.43 Paraná High-Tech – Planejamento Estratégico do Desenvolvimento da Indústria de Alta Tecnologia do Paraná**

- Objetivo: Apoiar o desenvolvimento de ações que visam estimular o crescimento econômico do Paraná, com a atração e fomento de empresas de base tecnológica no Estado.
- Instituição Responsável (coordenação): CITPAR
- Vigência: Março/2002
- Valor Total: R\$300.000,00 (100%)
- Recursos repassado/2000: R\$ 150.000,00
- Recursos repassados/2001: R\$ 50.000,00

### **3.44 Programa Construbusiness Paraná**

- Objetivo: Visa a contratação de serviços técnicos de consultoria que propiciem a integração das instituições envolvidas, direta ou indiretamente, com a cadeia produtiva da indústria da construção civil no Estado do Paraná, visando a induzir a utilização das mais modernas técnicas construtivas e de gestão, gerando novas tecnologias, ou adaptando-as, de forma a proporcionar maior competitividade para as indústrias da construção civil do Estado, integrado-se ao esforço brasileiro de modernidade pela promoção da qualidade e produtividade deste setor.
- Instituição Responsável (coordenação): CITPAR
- Vigência: Abril/2002
- Valor Total: R\$1.000.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$ 600.000,00

### **3.45 Curitiba Tecnópole**

- Objetivo: Iniciar o processo de transformação da Região Metropolitana de Curitiba em uma tecnópole, dando início ao processo tecnopolitano de

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – www.paranatecnologia.br*



forma a criar condições para formalizar um amplo consenso para contribuir tecnologicamente com os sistemas locais de inovação, proporcionando a melhoria de ativos tecnológicos locais para atrair, conseqüentemente, um número razoável de empresas de base tecnológica para o Estado, patenteando e colocando no mercado produtos e serviços desenvolvidos em Curitiba.

- Instituição Responsável (coordenação): CITPAR
- Vigência: Abril/2002
- Valor Total: R\$150.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$50.000,00

### **3.46 Novembertech 2001**

- Objetivo: Visa a realização do evento “Novembertech 2001”, que engloba quatro eventos temáticos, programados para o mês de novembro, com o objetivo de sensibilizar a comunidade londrinense e da região para a nova realidade da Sociedade do conhecimento, discutindo estratégias para o desenvolvimento do Pólo de Inovação Tecnológica de Londrina e região, capacitando estudantes e profissionais para o empreendedorismo e para as mais modernas tecnologias de desenvolvimento de software, telecomunicações e áreas afins.
- Instituição Responsável (coordenação): ADETEC
- Vigência: Março/2002
- Valor Total: R\$40.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2001: R\$10.000,00

### **3.47 Programa de Auxílio Financeiro**

- Objetivo: Apoiar financeiramente a realização de diversos eventos e ações específicos com grande teor tecnológico ao Estado do Paraná.
- Instituição Responsável (coordenação): Paraná Tecnologia
- Vigência: Indeterminado
- Recursos repassados/2001: R\$186.274,93

#### **3.47.1 Auxílio Financeiro a Atividades Educacionais**

- Objetivo: Desenvolvimento Software Eduacional
- Instituição Responsável (coordenação): Pato Branco Tecnópole
- Vigência: Fevereiro 2001
- Recursos repassados/2001: R\$20.000,00

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil - www.paranatecnologia.br*

### **3.47.2 Auxílio Financeiro a Missão Técnica ao Reino Unido**

- Objetivo: Apoiar a ida 12 designers paranaenses em missão ao Reino Unido.
- Instituição Responsável (coordenação): Centro de Design do Paraná
- Vigência: Março 2001
- Recursos repassados/2001: R\$23.595,50

### **3.47.3 Auxílio Financeiro ao Congresso Mundial de Pedagogia em Cuba**

- Objetivo: Participação de 12 professores das Universidades Estaduais do Paraná em evento internacional realizado em Havana - Cuba
- Instituições Responsáveis: Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Científico – FADEC/UEM, Fundação de Apoio à UNICENTRO – FAU, Fundação de Apoio ao Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós-graduação – FUNDEP/UNIOESTE
- Recursos/2001: R\$39.000,00

### **3.47.4 Auxílio Financeiro Implantação Projeto CASA**

- Objetivo: Execução do Projeto CASA – Centro de Análise de Sistemas Alternativos de Energia.
- Instituição Responsável: UNIOESTE/PR
- Recursos/2001: R\$9.500,00

### **3.47.5 Auxílio Financeiro à aquisição equipamentos informática**

- Objetivo: Aquisição Microcomputadores
- Instituição Responsável: Faculdade Estadual Filosofia, Ciência e Letras União da Vitória.
- Recursos/2001: R\$6.300,00

### **3.47.6 Auxílio Financeiro a Missão à Espanha, Bélgica e França**

- Objetivo: Participação de 03 membros conselho Paranaense de Pró-Reitores Pesquisa e Pós-Graduação das Universidades do Paraná em Missão
- Instituição Responsável: CPPG - Conselho Paranaense de Pró-Reitores Pesquisa e Pós-Graduação
- Recursos/2001: R\$20.333,76

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – www.paranatecnologia.br*

### **3.47.7 Auxílio Financeiro Aquisição Equipamentos**

- Objetivo: Implantação Laboratório de Biotecnologia Vegetal
- Instituição Responsável: UEM
- Recursos/2001: R\$6.320,00

### **3.47.8 Auxílio Financeiro Equipar Laboratório de Tensoativos**

- Objetivo: Aquisição de equipamentos e material de consumo para equipar laboratório de tensoativos (sabões e detergentes)
- Instituição Responsável: Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de União da Vitória
- Recursos/2001: R\$12.500,00

### **3.47.9 Auxílio Financeiro à II Mostra Tecnológica: Inventores e Empreendedores**

- Objetivo: Realização de evento em Maringá: II Mostra Tecnologia de Inventores e Empreendedores.
- Instituição Responsável: Instituto Para o Desenvolvimento Regional/Maringá - IDR
- Recursos/2001: R\$20.000,00

### **3.47.10 Auxílio Financeiro para Workshop Empreendedorismo no Paraná**

- Objetivo: Realização de evento em Curitiba: Workshop Empreendedorismo no Paraná
- Instituição Responsável: Serviço Apoio a Micro e Pequenas Empresas no Paraná/SEBRAE-PR
- Recursos/2001: R\$6.603,00

### **3.47.11 Auxílio Financeiro para Aquisição de Equipamentos**

- Objetivo: Aquisição de equipamentos para implantação laboratório de Biologia
- Instituição Responsável: Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de União da Vitória
- Recursos/2001: R\$12.000,00

#### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)*

### **3.47.12 Auxílio Financeiro - ISAE**

- Objetivo: Apoio a locomoção de palestrantes
- Instituição Responsável: ISAE
- Recursos/2001: R\$480,00

### **3.47.13 Auxílio Financeiro Seminário de Política de Inovação e Desenvolvimento Regional**

- Objetivo: Apoio ao Seminário de Política de Inovação e Desenvolvimento Regional
- Instituição Responsável: SEBRAE
- Recursos/2001: R\$9.642,67

## **4. Ação da Unidade Gestora 3% - Lei 12.020, Artigo 25º**

### **4.1 Manutenção da Unidade Gestora**

- Objetivo: Assegurar a autonomia técnica, administrativa e financeira do Paraná Tecnologia de forma a preservar os mais elevados e rigorosos padrões técnicos de seus planos, programas, projetos e atividades, bem como de seus produtos e serviços.
- Instituição Responsável (coordenação): Paraná Tecnologia
- Vigência: Indeterminado
- Recurso repassado/2001: R\$ 412.450,61

## **5. Saldos em Conta Corrente**

### **5.1 Banco Itaú S/A**

Saldo em Conta Corrente: R\$ 6.892.004,49

Saldo de Aplicação em Fundo de Renda Fixa: R\$ 336.801,89

Total de Saldo Bancário: R\$ 7.228.806,38

Observação: Deste saldo (em 30/09/2001), R\$ 6.871.310,66 estão comprometidos para repasses em outubro referentes a parcelas de atividades, programas, projetos e ações acima relacionados.

**GERSON LUIZ KOCH**  
Diretor de Administração e Finanças

**EDUARDO MARQUES DIAS**  
Diretor de Operações

### ***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil – www.paranatecnologia.br*

***Paraná Tecnologia***

*Av. Comendador Franco, 1341 Bloco FIEP - Ala IEL - Jardim Botânico - 80.215-090*

*Tel. (41)218-7506 Fax (41)218-7811 Curitiba -Paraná -Brasil - [www.paranatecnologia.br](http://www.paranatecnologia.br)*