

RELATÓRIO DE ATIVIDADES: PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES
- EXERCÍCIO 2000 -

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

Curitiba/PR, janeiro de 2001.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES – EXERCÍCIO 2000

1. Fundo Paraná e Paraná Tecnologia:

O Serviço Social Autônomo Paraná Tecnologia, criado pela Lei Estadual nº 12.020/98, instituído e regulamentado pelo Decreto nº 4.634/98 e pela alteração de seu Estatuto em 18 de outubro de 1999 (em anexo), é o gestor executivo do Fundo Paraná para ser usado no fomento científico e tecnológico do Estado.

Os recursos do Fundo são constituídos, principalmente, por repasses do Tesouro do Estado, correspondendo a 2% da receita tributária, sendo que até 1% pode ser repassado na forma de ativos. No desenvolvimento de suas ações e na aplicação dos recursos do Fundo Paraná, o Paraná Tecnologia orienta-se pelas diretrizes e áreas definidas nos eixos norteadores, descritos abaixo, da Política Estadual de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, emanadas pelo Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia – CCT Paraná¹:

- 1) Ciências e Tecnologias da Saúde;
- 2) Ciências Agrárias e Tecnologias Agroindústrias – apóia as iniciativas do setor agropecuário na agregação de valor aos produtos e insumos básicos produzidos no Estado;
- 3) Ciências e Tecnologias Ambientais – relacionado com a concepção e implementação de projetos de desenvolvimento sustentável e ecologicamente consistente;
- 4) Ciências e Tecnologias da Informação – dando destaque ao segmento de software;
- 5) Ciências da Educação e Gestão do Conhecimento – explora e maximiza o retorno dos ativos de conhecimento e do capital intelectual;
- 6) Gestão e Tecnologias Urbanas – para o desenvolvimento harmônico e sustentável dos núcleos urbanos; e
- 7) Tecnologias de Materiais – atendendo às necessidades das indústrias instaladas no Estado.

No desenvolvimento de suas ações e na aplicação dos recursos do Fundo, o Paraná Tecnologia destina até 30% do montante à Fundação Araucária, até 20%

¹ O CCT - Paraná é presidido pelo Governador do Estado do Paraná e é composto por membros que representam setores das comunidades científicas, tecnológica, empresarial e trabalhadora. Criado com a Lei Estadual nº 12.020/98 reúne-se, periodicamente, para analisar e estabelecer diretrizes para o fomento científico e tecnológico no Estado.

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

ao Instituto de Tecnologia do Paraná – TECPAR e até 50% no apoio a programas e projetos considerados estratégicos para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado do Paraná, além de até 3% para a manutenção da Unidade Gestora.

Os objetivos do Paraná Tecnologia, além de ser o órgão de gestão executiva do Fundo Paraná, são:

- 1) Ser um instrumento de suporte administrativo-financeiro, para implementar programas, projetos e ações que estejam vinculados ao desenvolvimento científico e tecnológico do Estado do Paraná e à capacitação de recursos humanos;
- 2) Cooperar, concomitantemente, com os esforços públicos e privados, a nível nacional e internacional, nos âmbitos Federal, Estadual e Municipal, na implementação da política de desenvolvimento científico e tecnológico do Paraná e da política de recursos humanos; e
- 3) Captar, repassar e gerenciar recursos de entes públicos e privados, nacionais, internacionais e estrangeiros, para a implementação de programas, projetos e ações que promovam o desenvolvimento social, econômico, científico e tecnológico do Estado.

O Paraná Tecnologia conta com uma estrutura administrativa pequena e concisa (Anexo I). A direção é exercida pelo Conselho de Administração² e pela Diretoria Executiva, composta por Presidente, Diretor de Operações e Diretor Administrativo-Financeiro.

2. Programas, Projetos e Ações em 2000:

No exercício de 2000, de acordo com o Plano de Aplicação estabelecido pelo Contrato de Gestão celebrado com o Governo do Estado em 14 de abril de 2000, a dotação orçamentária do Fundo Paraná foi de R\$67.500.000,00 (sessenta e sete milhões e quinhentos mil reais) e previa o repasse ao Paraná Tecnologia, no valor de R\$17.100.000,00 (dezessete milhões, cem mil reais), para programas, projetos e ações de desenvolvimento científico e tecnológico aprovados pelo CCT - PR, conforme registrado em Ata (Anexo I).

Durante o ano de 2000, estima-se que o Paraná Tecnologia analisou em torno de 60 solicitações para apoio financeiro, comprometendo-se com 52 programas,

² O Conselho de Administração do Paraná Tecnologia é o órgão, de natureza normativa, deliberativa, consultiva e fiscal, incumbido de zelar pela missão institucional, compromissos, diretrizes e objetivos da Entidade. É composto por dois membros honorários e quatro membros efetivos, escolhidos dentre os integrantes do CCT - Paraná.

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

projetos e ações que estão propiciando o desenvolvimento científico e tecnológico no Estado (Anexo II).

Abaixo, encontra-se a relação de programas, projetos e ações, apoiados com recursos do Fundo Paraná, bem como seus objetivos, instituição responsável, vigência, atividades e recursos comprometidos e repassados em 2000.

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

2.1.1 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: Dezembro 2001
- Recursos/2000: R\$1.600.000,00 (100%)
- Recurso repassado/2000: R\$1.257.381,08 (78%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Instalação e adaptação de laboratórios; 2) Aquisição de equipamentos; e 3) Participação em diversas disciplinas relacionadas com a área de biologia molecular em Instituições de Ensino Superior (IES).

2.1.2 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: Dezembro 2001
- Recursos/2000: R\$2.000.000,00 (100%)
- Recurso repassado/2000: R\$1.761.000,00 (88%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Formação de grupos de trabalho; 2) Pesquisa e Desenvolvimento de vacinas; 3) Adequação tecnológica das plantas de produção; e 4) Rede de Produção de Biológicos.

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

2.2 Recursos à Fundação Araucária 30% - Lei 12.020, Artigo 5º, Inciso I:

2.2.1 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: Indeterminado
- Recursos/2000: R\$5.000.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$1.292.857,14 (25%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Programa de Apoio à Pesquisa e Capacitação Tecnológica; 2) Programa de Disseminação Técnico Científico; e 3) Programa Sul de Pós-graduação.
- Dificuldade 2000: Composição de banco de consultores *ad hoc*; criação de sistema eletrônico para recepção de projetos; estabelecimento de critérios para análise de projetos.

2.3 Recursos a Programas, Projetos e Ações Estratégicos 50% - Lei 12.020, Artigo 5º, Inciso III:

2.3.1 Programa Paraná Classe Mundial em Software e Comércio Eletrônico

- Objetivo: Promover a produção e a exportação de softwares 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
- Recursos/2000: R\$1.850.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$438.000,00 (23%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Convênio GENORP/INTUEL; 2) Criação da Célula W-Class; 3) Criação Web site; 4) Lançamento do Fundo BRDE/TECAPAR; 5) Elaboração do Plano de Comunicação; 6) Concurso logomarca W-Class; 7) Boletim W-Class; 8) Encontros com a Imprensa; 9) Eventos apoiados pelo W-Class; 10) Convênio SEBRAE-DATACENSO; 11) Convênio SINDUSCON/PR; 12) Convênio ADETEC; 13) REDE-TIC; e 14) Convênio PUC/PR.
- Dificuldade 2000: Atraso na instalação da célula de coordenação do programa.

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

2.3.2 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
- Recursos/2000: R\$1.400.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$717.844,00 (51%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Convênio SENAR; 2) Convênio CITPAR; 3) Convênio *BioAgro Contact*; 4) Convênio Biotecnologia e Avaliação de Produtos Transgênicos; 5) Convênio com Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa.

2.3.3 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
- Recursos/2000: R\$470.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$230.000,00 (48%)
- Atividades 2000: Em andamento conforme previsto em proposta.

2.3.4 Japonização de Software

- Objetivo: Aumentar a participação dos softwares 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
- Vigência: Dezembro 2001
- Recursos/2000: R\$210.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$180.000,00 (85%)
- Atividades 2000: Em andamento conforme previsto em proposta.

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

2.3.5 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: Dezembro 2001
- Recursos/2000: R\$150.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$82.594,11 (55%)
- Atividades 2000: Em andamento conforme previsto em proposta.

2.3.6 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
- Recursos/2000: R\$270.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$260.800,00 (96%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Constituição de um Grupo Gestor e formulação de projeto de implantação; 2) Seminários de divulgação; 3) Levantamentos de demandas para projetos com filosofia do Programa; 4) Programa de Comunicação e Mobilização; 5) Busca de recursos adicionais; 6) Projeto Difusão e Implementação de Biosistemas Integrados; 7) Projeto Reciclagem Tetrapark; 8) Projeto Cultivo de Cogumelos a partir 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

Resíduos da Agroindústria; 9) Evento Rede ZERI Contato; 10) Homepage do Programa; 11) Integração de Agentes ZERI.

- Dificuldade 2000: Negociação com parcerias para implantação de atividades previstas no programa.

2.3.7 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
- Recursos/2000: R\$540.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$213.000,00 (40%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Promoção do Design: Design to Business; Outros Seminários e Palestras; 2) Atendimento às empresas; 3) Apoio a Projetos e Programas Governamentais: Fábrica do Agricultor; Empório Metropolitano; e Linhão do Emprego; e 4) Desenvolvimento Institucional.

2.3.8 Rede Paranaense de Incubadoras Tecnológicas

- Objetivo: Criar uma rede de incubadoras situadas nas cidades-pólo do anel de integração estadual, em parceria com a iniciativa privada e com os centros de formação de recursos humanos nas áreas tecnológicas. A rede vai incubar projetos de base tecnológica com potencialidades para se transformar em empresas que atendam às demandas do processo industrial paranaense.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Dezembro 2001
- Recursos/2000: R\$59.600,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$59.600,00 (100%) (concluído)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Elaboração de Proposta para Estatuto da Rede; 2) Criação da logomarca; e 3) Aquisição de equipamentos (INCIL, IIES, ITS, INTEC, INTUEL, IETI, CEFET/PB) e 4) Melhoria de infra-estrutura.

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

2.3.9 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
- Recursos/2000: R\$550.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$288.722,72 (52%)
- Atividades 2000: Em andamento conforme previsto em proposta.

2.3.10 Monitoramento Químico e Biológico para a Validação do Processo de Compostagem Acelerada Kneer e da Qualidade do Composto Orgânico Produzido

- Objetivo: Desenvolver ações visando a demonstrar a capacidade do Sistema Knerr de compostagem acelerada na transformação de resíduos sólidos orgânicos urbanos em composto de alta qualidade e aplicabilidade.
- Instituição Responsável (coordenação): TECPAR
- Vigência: Setembro 2001
- Recursos/2000: R\$72.243,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$72.243,00 (100%) (concluído)
- Atividades 2000: o programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Planejamento e operacionalização; 2) Levantamento bibliográfico; 3) Definição de metodologias; 4) Treinamento de pessoal; 5) Monitoramento do Processo de Compostagem Kneer; e 6) Organização de *workshop*.

2.3.11 Gartner Group/Rede Intranet

- Objetivo: Prestar serviços de assessoria em informática, na montagem da rede Intranet, realizando análises, conhecimentos, orientações, recomendações e previsões de primeira classe a respeito de todos os setores da indústria da informática, inclusive sobre os fornecedores e revendas, os produtos, as tendências chave e estratégia para o usuário, com o objetivo de manter informados os que tomam decisões na área de informática.
- Instituição Responsável: TECPAR

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

- Repasse: Dezembro/2000
- Recursos/2000: R\$172.000,00 (100%)
- Recurso Repassado/2000: R\$172.000,00 (100%)
- Atividades 2000: Concluído.

2.3.12 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
- Recursos/2000: R\$52.500,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$35.000,00 (67%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Aplicações de Técnicas Fototérmicas ao Estudo das Propriedades Óticas, Térmicas e Dielétricas de Materiais; 2) Desenvolvimento de Técnicas Fototérmicas para Estudo de Líquidos e Gases; 3) Implementação das metas do Projeto Monitoramento e Interação da Radiação UV em Sistemas Biológicos *in vivo* e *in vitro*.

2.3.13 II Encontro de Cooperação Técnica entre Universidades do Paraná e Conselho de Educação

- Objetivo: Desenvolver a cooperação estratégica entre o ensino superior paranaense e do Reino Unido, com relação ao planejamento, finanças e gestão.
- Instituição Responsável (coordenação): Fundação Araucária/SETI
- Vigência: Abril 2002
- Recursos/2000: R\$17.220,20 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$17.220,20 (100%) (concluído)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Participação de atividades acadêmicas para implementação de seminário de integração das IES.

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

2.3.14 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
- Recursos/2000: R\$150.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$75.000,00 (50%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Análise do mérito científico; 2) Contratação dos projetos; e 3) Acompanhamento e avaliação.

2.3.15 Auxílio Financeiro ao Seminário Nacional de Física

- Objetivo: Participar em evento nacional em física para apresentação de projetos na área, em parceria com as demais universidades do Paraná, visando à realização de congresso no Paraná.
- Instituição Responsável (coordenação): Fundação Araucária/UFPR
- Vigência: Março 2002
- Recursos/2000: R\$2.500,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$2.500,00 (100%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas, a participação em seminário referido e apresentação de trabalho.

2.3.16 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 2000
- Recursos/2000: R\$60.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$60.000,00 (100%) (concluído)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para desenvolver o plano estratégico de desenvolvimento tecnológico que contém as seguintes áreas: 1) Integração do sistema educacional; 2) Plataforma Londrina de Tecnologia de Informação; 3) Centro de Apoio à Agroindústria

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

Rural Familiar; 4) Consórcio de Empresas de Alimentos e Logística; 5) Fortalecimento de Empresas Integradoras; 6) Consórcio de Empresas Inovadoras - *Funding*; 7) Integração de Serviços Tecnológicos; 8) Serviço de Informações e Apoio a Projetos; e 9) Comunicação e Marketing "Londrina Tecnópolis".

2.3.17 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 Iguaçu
- Vigência: Março 2001
- Recursos/2000: R\$30.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$24.000,00 (80%)
- Atividades 2000: Concluído conforme previsto em proposta.

2.3.18 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
- Recursos/2000: R\$600.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$450.000,00 (75%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Estudos para definição da criação da Universidade; 2) Visitas a instituições nacionais e estrangeiras; 3) Definição das entidades para compor o corpo de instituidoras da Universidade; 4) Definição e implantação de base física; 5) Treinamento da equipe; 6) Definição dos primeiros cursos e atividades; 7) Aquisição e instalação de equipamentos; e 8) Implantação dos ambientes físicos.

2.3.19 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
- Recursos/2000: R\$1.977.550,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$1.362.750,10 (68%)
- Atividades 2000: Em andamento conforme previsto em proposta.

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

2.3.20 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: Dezembro 2000
- Recursos/2000: R\$100.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$92.500,00 (93%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Tradução e adaptação para o Brasil da Metodologia; 2) Pesquisa para levantamento de *expert* em empreendedorismo; 3) Realização de entrevistas com especialistas; 4) formatação dos resultados das entrevistas; 5) Estudo, por amostra, preparação e realização da pesquisa junto à população; 6) Divulgação da pesquisa; 7) Desenvolvimento do site da Pesquisa; e 8) Elaboração do Projeto GEM/Paraná.

2.3.21 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 2001
- Recursos/2000: R\$180.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$60.000,00 (33%)
- Atividades 2000: Em andamento conforme previsto em proposta.

2.3.22 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
- Recursos/2000: R\$300.000,00 (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

- Recursos repassados/2000: R\$200.000,00 (66%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas, a licitação e aquisição de materiais, equipamentos e obras civis.
- Dificuldade 2000: Processo licitatório e habilitação das empresas.

2.3.23 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
- Recursos/2000: R\$133.330,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$22.330,00 (16%)
- Atividades 2000: Em andamento conforme previsto em proposta.

2.3.24 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
- Recursos/2000: R\$225.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$90.000,00 (40%)
- Atividades 2000: Em andamento conforme previsto em proposta.

2.3.25 Projeto Desenvolvimento Regional

- Objetivo: Visa apoiar ações, programas, projetos e eventos capazes de melhorar ou criar condições para fomentar o desenvolvimento regional científico e tecnológico, facilitando a absorção e difusão de inovações e de novas tecnologias no Estado do Paraná.
- Instituição Responsável (coordenação): Paraná Tecnologia
- Vigência: Indeterminado
- Recursos/2000: R\$65.835,63 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$65.835,63 (100%) (concluído)
- Atividades 2000: Concluído conforme previsto em proposta.

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

2.3.26 Paraná Produtos e Serviços – PRODUSERV

- Objetivo: Implementar o projeto e homepage do Programa “Paraná Produtos e Serviços”, executado pela FACIAP - Federação das Associações Comerciais, Industriais e Agropecuárias do Paraná, com a interveniência da Secretaria de Estado da Indústria e Comércio e do Desenvolvimento Econômico.
- Instituição Responsável (coordenação): FACIAP
- Vigência: Maio 2001
- Recursos/2000: R\$20.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$20.000,00 (100%) (concluído)
- Atividades 2000: Concluído conforme previsto em proposta.

2.3.27 Ensino à Distância e Programa de Acompanhamento e Avaliação das Instituições de Ensino Superior (IES)

- Objetivo: 1) Apoiar na criação de um sistema estadual de acompanhamento e avaliação de indicadores educacionais, administrativos, financeiros e de pesquisa e extensão, que possam, periodicamente ter suas metas revistas para otimizar os recursos existentes; 2) Criar um programa de formação acadêmico-científica, de aperfeiçoamento e atualização de profissionais em exercício, ou que venham a exercer funções na gestão universitária, com vistas a impulsionar um movimento de busca de qualidade, de revisão mediante das Políticas Institucionais e Pedagógicas da administração universitária vigentes.
- Instituição Responsável (coordenação): SETI
- Vigência: Abril 2000
- Recursos/2000: R\$10.866,16 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$10.866,16 (100%) (concluído)
- Atividades 2000: Concluído conforme previsto em proposta.

2.3.28 Fundo de Apoio a Empresas de Base Tecnológica – Capital de Risco

- Objetivo: Apoiar a implantação de um Fundo para investimentos, sob a forma de capital de risco, em empresas emergentes, com expressivo agregado tecnológico, que fundamentam suas atividades produtivas no desenvolvimento de novos produtos, processos ou serviços.
- Instituição Responsável (coordenação): Paraná Tecnologia/C&D
- Vigência: Setembro 2000
- Recursos/2000: R\$79.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$79.000,00 (100%) (concluído)

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

- Atividades 2000: Concluído conforme previsto em proposta.

2.3.29 Programa de Gestão das IES, Ecotecnológica 2000 e Seminário de Biotecnologia de Transgênicos

- Objetivo: Apoiar a realização dos eventos e ações referidos.
- Instituição Responsável (coordenação): CITPAR
- Vigência: Dezembro 2000
- Recursos/2000: R\$300.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$300.000,00 (100%)
- Atividades 2000: Em andamento conforme previsto em proposta.

2.3.30 Rede Intranet

- Objetivo: Realização de levantamentos, análises técnicas, estudos e ações voltados a programas e projetos estratégicos de interesse para o Estado do Paraná.
- Instituição Responsável (coordenação): CITPAR/Secretaria de Estado para Assuntos Especiais - SAE
- Vigência: Abril 2000
- Recursos/2000: R\$1.000.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$255.000,00 (100%) (concluído)
- Atividades 2000: Concluído conforme previsto em proposta.

2.3.31 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: Abril 2001
- Recursos/2000: R\$300.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$150.000,00 (50%)
- Atividades 2000: O programa realizou diversas atividades para alcançar seus objetivos propostos, entre elas: 1) Planejamento detalhado e treinamento de pessoal; e 2) Oficinas de conscientização e coleta de informações.

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

2.3.32 Plano Diretor de Desenvolvimento do Ensino Superior Público do Paraná

- Objetivo: Apoiar o desenvolvimento de trabalhos técnicos de consultoria, visando a elaboração do Plano Diretor.
- Instituição Responsável (coordenação): CITPAR
- Vigência: Setembro 2000
- Recursos/2000: R\$132.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$132.000,00 (100%) (concluído)
- Atividades 2000: Concluído conforme previsto em proposta.

2.3.33 IV Conferência Internacional em Política Tecnológica e Inovação

- Objetivo: Apoiar a realização da Conferência referida.
- Instituição Responsável (coordenação): CITS
- Realização: Março 2000
- Recursos/2000: R\$100.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$100.000,00 (100%) (concluído)
- Atividades 2000: Concluído conforme previsto em proposta.

2.3.34 Promoção de Exportação de Software ao Japão, EUA e Ásia

- Objetivo: Apoiar a promoção de exportação de software
- Instituição Responsável (coordenação): CITS
- Vigência: Julho 2000
- Recursos/2000: R\$150.000,00 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$65.000,00 (100%) (concluído).
- Atividades 2000: Concluído conforme previsto em proposta.

2.3.35 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/2000: R\$150.418,50 (100%)
- Recursos repassados/2000: R\$150.418,50 (100%) (concluído)
- Atividades 2000: Concluído conforme previsto em evento e/ou ação, descritas abaixo:

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

2.3.35.1 Realização da Jornada Tecnológica em Londrina

- Instituição Responsável (coordenação): ADETEC
- Realização: Dezembro 2000
- Recurso repassado/2000: R\$10.000,00 (100%) (concluído).

2.3.35.2 Auxílio Financeiro à confecção de anais e livros

- Instituição Responsável (coordenação): ADETEC
- Realização: Dezembro 2000
- Recurso repassado/2000: R\$10.000,00 (100%) (concluído).

2.3.35.3 Seminário de Desenvolvimento Regional Agro-polo oeste Paraná – Cadeias Produtivas

- Instituição Responsável (coordenação): FUNDETEC
- Realização: Dezembro 2000
- Recurso repassado/2000: R\$5.000,00 (100%) (concluído).

2.3.35.4 IX Simpósio Internacional de Produtividade em Curitiba

- Instituição Responsável (coordenação): IBQP
- Realização: Julho 2000
- Recurso repassado/2000: R\$20.000,00 (100%) (concluído).

2.3.35.5 I Encontro Paranaense de Propriedade Intelectual

- Instituição Responsável (coordenação): FAUEL
- Realização: Setembro 2000
- Recurso repassado/2000: R\$4.500,00 (100%) (concluído).

2.3.35.6 Auxílio Financeiro à Implantação de Clínica Odontológica

- Instituição Responsável (coordenação): UNIOESTE
- Vigência: Dezembro 2000
- Recurso repassado/2000: R\$20.000,00 (100%) (concluído).

2.3.35.7 Seminário Internacional de Resposta a Desastres na América Latina

- Instituição Responsável (coordenação): FUNPAR
- Realização: Junho 2000
- Recurso repassado/2000: R\$2.700,00 (100%) (concluído).

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

2.3.35.8 I Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

- Instituição Responsável (coordenação): FUNPAR
- Realização: Junho 2000
- Recurso repassado/2000: R\$1.000,00 (100%) (concluído).

2.3.35.9 Auxílio Financeiro para o Programa de Mestrado em Tecnologias Sustentáveis

- Instituição Responsável (coordenação): UNILIVRE
- Vigência: Junho 2000
- Recurso repassado/2000: R\$10.000,00 (100%) (concluído).

2.3.35.10 X Congresso da Sociedade Brasileira da Computação/SBC 2000 em Curitiba

- Instituição Responsável (coordenação): PUC/PR
- Realização: Julho 2000
- Recurso repassado/2000: R\$9.130,38 (100%) (concluído).

2.3.35.11 I Seminário Internacional de Gestão do Conhecimento/ Documento em Curitiba

- Instituição Responsável (coordenação): PUC/PR
- Realização: Dezembro 2000
- Recurso repassado/2000: R\$15.000,00 (100%) (concluído).

2.3.35.12 IV Conferência Internacional em Política Tecnológica e Inovação

- Instituição Responsável (coordenação): CITS
- Realização: Setembro 2000
- Recurso repassado/2000: R\$20.000,00 (100%) (concluído).

2.3.35.13 Auxílio Financeiro para firmar parceria com a UTC-Université de Technologie de Copiègne e Ecole National des Ponts et Chaussées – Paris

- Instituição Responsável (coordenação): CITPAR
- Vigência: Agosto 2000
- Recurso repassado/2000: R\$9.985,81 (100%) (concluído).

2.3.35.14 Auxílio Financeiro para viabilizar a participação dos representantes brasileiros no Subcomitê de Software da ABNT

- Instituição Responsável (coordenação): CITS

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

- Vigência: Setembro 2000
- Recurso repassado/2000: R\$9.902,31 (100%) (concluído).

2.3.35.15 Auxílio Financeiro para a realização do I Congresso Internacional dos Exponentes na Educação

- Instituição Responsável (coordenação): Exponente Informática Ltda.
- Vigência: Setembro 2000
- Recurso repassado/2000: R\$3.200,00 (100%) (concluído).

2.3.36 Imposto CPMF

- Objetivo: Pagamento de imposto cobrado para a movimentação do Fundo Paraná - Banestado.
- Instituição Responsável (coordenação): Paraná Tecnologia
- Vigência: Indeterminado
- Recurso despendido/2000: R\$40.760,02.

2.4 Ação da Unidade Gestora 3% - Lei 12.020, Artigo 25º

2.4.1 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
- Recursos/2000: R\$513.000,00 (100%)
- Recurso repassado/2000: R\$350.826,30 (68%)
- Atividades 2000: Em andamento conforme previsto em contrato.

2.5 Saldos em Conta Corrente

2.5.1 Banestado – Agência 396 – Conta Corrente 3.802-8

Saldo em Conta Corrente: R\$ 825.667,45

Saldo de Aplicação em Fundo de Renda Fixa: R\$ 684.852,58

Total de Saldo Bancário: R\$ 1.510.520,03

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

INFORMAÇÕES GERAIS – EXERCÍCIO 2000**ANEXO I**

Funcionários do Paraná Tecnologia – Ano 2000	Total
Diretoria	3*
Gerência	2
Contador – Fundo Paraná	1
Secretária/Assistente Administrativo	2
Total	8

* Considerando-se o Sr. Presidente que, segundo a Lei 12.020/98, é o Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

Funcionários do Paraná Tecnologia – Ano 2000 – Escolaridade	Total
Total	8*
Pós-graduação	4
Graduação	3
Nível Secundário	1

* Considerando-se o Sr. Presidente que, segundo a Lei 12.020/98, é o Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

Ocupação do Paraná Tecnologia* Ano 2000	M²
Área Total	330

* O Paraná Tecnologia está localizado no Centro Empresarial dos Trabalhadores do Paraná - CIETEP, Bloco FIEP, Ala IEL.

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

INFORMAÇÕES GERAIS – EXERCÍCIO 2000**ANEXO II**

Programas, Projetos e Ações – Ano 2000.	Até Dez/2000	Total (estimativa para o ano)
Solicitados e analisados pelo Paraná Tecnologia	62	50
Aprovados e apoiados pelo Paraná Tecnologia	52	50

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