



Ata da VII Reunião Ordinária do Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia – CCT- Paraná

DATA, HORA E LOCAL DA REALIZAÇÃO: 20 de dezembro de 2002, às quatorze horas e trinta minutos, na Sala de Reuniões da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SETI, situada na Rua Máximo João Kopp, 274, Bloco 1, Santa Cândida, Curitiba-PR. A convocação foi efetuada por meio do ofício nº 483/02 – GS/SETI, de 11 de dezembro de 2002. **COMPOSIÇÃO**

DA MESA: Senhor RAMIRO WAHRHAFTIG, Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SETI, substituto legal do presidente do CCT-PR e representante do poder executivo paranaense; Senhora YARA CHRISTINA EISENBACH, Secretária de Estado do Planejamento e Coordenação Geral e representante do poder executivo paranaense; Senhor GONÇALO SIGNORELLI DE FARIAS, representante da comunidade científica paranaense; Senhor GERSON LUIZ KOCH, representante da comunidade tecnológica paranaense; e, Senhor GUNTOLF VAN KAICK, representante da comunidade empresarial paranaense, pertencente ao setor agrícola.

ORDEM DO DIA: 1) **Matérias Deliberativas** - a) apresentação e aprovação do RELATÓRIO DE ATIVIDADES/FINANCEIRO DO FUNDO PARANÁ NO ANO DE 2002; b) apresentação e aprovação do RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA NO ANO DE 2002; c) apresentação e aprovação do RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO TECPAR, REFERENTE A APLICAÇÃO DOS RECURSOS DO FUNDO PARANÁ NO ANO DE 2002; d) apresentação e aprovação da PROPOSTA DO PLANO DE APLICAÇÃO DO FUNDO PARANÁ PARA O EXERCÍCIO DE 2003. 2) **Assuntos Gerais.** **DELIBERAÇÕES:** Aberta a sessão pelo Senhor Ramiro Wahrhaftig, na qualidade de substituto legal do Presidente do CCT-PR, Governador Jaime Lerner, dando boas vindas aos conselheiros nomeados pelo decreto estadual nº 6.631, de 28 de novembro de 2002, para comporem o Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia; e convidados presentes, justificando a ausência do presidente titular do CCT-PR, decorrente de compromissos não previstos, justificando também, a ausência, do representante da comunidade científica paranaense, Senhor ROBERTO FREDERICO MERHY; do representante da comunidade empresarial paranaense, Senhor FRANCISCO CUNHA PEREIRA FILHO; do representante da comunidade tecnológica paranaense: Senhor EDUARDO ALVIM LEITE; dos representantes da comunidade trabalhadora paranaense, Senhor ANTÔNIO ZARANTONELLO e Senhor LUIZ ARY GIN. Passou à Ordem do Dia, solicitando ao Conselheiro GERSON LUIZ KOCH, Diretor de Administração e Finanças do PARANÁ TECNOLOGIA, que relatasse o item 1 da pauta:

RELATÓRIO DE ATIVIDADES/FINANCEIRO DO FUNDO PARANÁ, NO ANO DE 2002 – O Conselheiro Gerson iniciou sua apresentação relatando sobre a evolução do Fundo Paraná, que teve seu início em 1999, com um volume de recursos da ordem de R\$2.610.000,00 (Dois milhões, seiscentos e dez mil reais), registrando em 2000, um volume de R\$17.100.000,00 (dezessete milhões e cem mil reais), recursos estes que, apesar de terem evoluído no período, apresentavam deficiência em sua sistemática de repasses por parte da SEFA. Entretanto, comentou que, em 2001, esta problemática foi equacionada mediante a regularização do fluxo de recursos do FUNDO PARANÁ, totalizando R\$35.348.160,00 (Trinta e cinco milhões, trezentos e quarenta e oito mil, cento e sessenta reais). Em 2002, de um volume de recursos estimados, em R\$47.593.863,37 (Quarenta e sete milhões, quinhentos e noventa e três mil, oitocentos e sessenta e três reais e trinta e sete centavos), foram repassados até a presente data, R\$33.503.709,70 (Trinta e três milhões, quinhentos e três mil, setecentos e nove reais e setenta centavos), os quais foram destinados, em sua maioria, à continuidade de apoio a projetos iniciados em 2001. O Secretário Ramiro enfatizou que, em 2002, o Paraná está sendo classificado em 2º lugar no ranking dos estados que tradicionalmente investem em seu desenvolvimento científico e tecnológico, fato este que demonstra o êxito dos esforços envidados para o atingimento dos objetivos. Dando continuidade a apresentação, o Conselheiro Gerson detalhou a distribuição de recursos dos

[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.]

projetos estratégicos em 2002: **I) por eixos norteadores:** **1. Ciências e Tecnologias da Saúde:** R\$8,2 milhões (Oito milhões e duzentos mil reais); **2. Ciências Agrárias e Tecnologias da Agroindústria:** R\$5,5 milhões (Cinco milhões e quinhentos mil reais); **3. Ciências e Tecnologias Ambientais:** R\$1,3 milhões (Hum milhão e trezentos mil reais); **4. Ciências e Tecnologias da Informação:** R\$6,0 milhões (Seis milhões de reais); **5. Ciências da Educação e Gestão do Conhecimento:** R\$9,0 milhões (Nove milhões de reais); **6. Gestão e Tecnologias Urbanas:** R\$1,5 milhão (Hum milhão e quinhentos mil reais); **7. Tecnologias de Materiais:** R\$4,0 milhões (Quatro milhões de reais); e, **II) por região no Estado,** totalizando mais de cem projetos: **RMC/Litoral:** 18 projetos; **Norte:** 21 projetos; **Centro-Oeste:** 7 projetos; **Centro-Sul:** 16 projetos; **Campos Gerais:** 9 projetos; e, **Abrangência Geral:** 33 projetos. Na seqüência, o Conselheiro Gerson apresentou o Quadro Demonstrativo da Destinação das Receitas do FUNDO PARANÁ aos programas, projetos e ações realizadas em 2002, onde o **TOTAL DE RECURSOS DO FUNDO PARANÁ EM 2002** foi **R\$47.593.863,37** (Quarenta e sete milhões, quinhentos e noventa e três mil, oitocentos e sessenta e três reais e trinta e sete centavos), incluindo: **1) de 2001:** saldos de conta corrente e aplicação financeira; devoluções de saldos de convênios e auxílios financeiros; repasses do Estado (Fundo Paraná e Superavit de Arrecadação); e, **2) de 2002:** repasse do Estado (Fundo Paraná) e rendimento de aplicação financeira. Destes recursos foram destinados **R\$47.185.209,70** (Quarenta e sete milhões, cento e oitenta e cinco mil, duzentos e nove reais e setenta centavos) para mais de 90 programas, projetos, ações e 11 programas de auxílio financeiro, voltados ao desenvolvimento científico e tecnológico do Estado. A seguir, o Conselheiro Gerson apresentou a relação de programas, projetos e ações, apoiados com recursos do FUNDO PARANÁ, relatando seus objetivos, instituição responsável, vigência e recursos aplicados em 2002, conforme segue:

1) Recursos destinados a Projetos Estratégicos – até 50% (Art.5º): **1.1) Programas e Projetos Estratégicos:** 25 projetos - **R\$19.192.261,41** (Dezenove milhões, cento e noventa e dois mil, duzentos e sessenta e um reais e quarenta e um centavos), sendo que 1 (um) deles se desdobrou em 12 (doze) projetos (relatados no Anexo I); **1.2) Investimentos em Instituições de Ensino Superior e Institutos de Pesquisa:** 43 projetos - **R\$11.457.514,19** (Onze milhões, quatrocentos e cinquenta e sete mil, quinhentos e quatorze reais e dezenove centavos); e, **1.3) Outros Projetos de Desenvolvimento Científico:** 26 projetos, sendo que 1 (um) deles se desdobrou em 11 (onze) Auxílios Financeiros (relatados no Anexo I)- **R\$2.853.934,10** (Dois milhões, oitocentos e cinquenta e três mil, novecentos e trinta e quatro reais e dez centavos).

2) Recursos repassados à Fundação Araucária – até 30% (Art.5º): **R\$7.269.500,00** (Sete milhões, duzentos e sessenta e nove mil e quinhentos reais).

3) Recursos repassados ao TECPAR – até 20% (Art.5º): **R\$5.250.000,00** (Cinco milhões, duzentos e cinquenta mil reais).

4) Recursos destinados à Manutenção da Unidade Gestora – até 3% (Art.25º): **R\$1.162.000,00** (Hum milhão, cento e sessenta e dois mil reais). Ato contínuo, o Presidente do Conselho solicitou ao Conselheiro Gerson a elaboração de documento anexo contendo a descrição detalhada dos Projetos Científicos e Tecnológicos de Interesse Público, mencionados na página 5, item 8 do Relatório de Atividades/Financeiro do FUNDO PARANÁ – 2002, componentes do Termo de Parceria com o CITPAR. Dando continuidade às suas ponderações, o Secretário Ramiro enfatizou a importância dos investimentos feitos em Instituições de Ensino e Pesquisa, em 2002, onde foram destinados recursos para mais de 50 projetos referentes a laboratórios e equipamentos. Na seqüência, o Presidente do Conselho abriu a palavra aos conselheiros, o Conselheiro Van Kaick fez as seguintes considerações para futuras ações: 1) alavancar determinada região de acordo com a sua vocação; 2) promover a agregação de valor incentivando a exportação; 3) atribuir peso na distribuição de recursos aos eixos norteadores de acordo com estratégias preestabelecidas; 4) aumentar o percentual de recursos liberados para o desenvolvimento científico e tecnológico da iniciativa privada sem fins lucrativos, em função da demanda elevada. O Conselheiro Gerson, em aparte, argumentou que vários projetos da iniciativa privada que tem afinidade com o desenvolvimento científico do Estado, já vêm sendo apoiados. O Conselheiro Van Kaick concluiu suas considerações sugerindo: 5) avaliar resultados a longo prazo como forma de mensurar a relação custoxbenefício para a sociedade paranaense. O Secretário Ramiro, em aparte, esclareceu que a regularização dos repasses de recursos ao FUNDO PARANÁ é muito recente, a partir de

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including what appears to be 'M. de', 'R. de', and other illegible marks.

agosto de 2001, e por essa razão, enfatizou a necessidade de se aprimorar o processo, criando instrumentos que avaliem os resultados a médio e longo prazo, como forma de se obter um comprometimento mais formal dos beneficiados. Sugeriu então, ao Paraná Tecnologia o aprimoramento dos relatórios visando a estabelecer comparativos de evolução com períodos anteriores. Com base nas considerações citadas, o Secretário Ramiro solicitou ao Conselheiro Gerson esclarecimentos quanto ao percentual repassado às Instituições de Ensino e Pesquisa, no ano de 2002, a serem especificados no Relatório de Atividades. Na seqüência, a Conselheira Yára Christina Eisenbach fez algumas considerações a respeito dos seguintes itens do relatório em questão: **a) Item 21 – Construção de Protótipo para Sistema Integrado de Logística para Escoamento de Safra de Grãos do Paraná (SILO), página 9: “Encaminhar o protótipo do Programa para a Câmara Paranaense de Logística, criada recentemente, como colaboração do Estado”; b) Item 95 – Programa de Auxílio Financeiro (Exercício 2002), página 31: “Inserir o valor total, antes do detalhamento dos 11 auxílios financeiros concedidos, a fim de facilitar a visualização da distribuição destes recursos”. Ato contínuo, a Conselheira Yára Christina enfatizou que a função dos conselheiros é sugerir melhorias nas apresentações dos trabalhos, para que a comunidade paranaense possa mensurar e identificar os projetos desenvolvidos. Diante disso, fez as seguintes sugestões para ações futuras: 1) o desenvolvimento de projetos dos grandes programas de governo deverá estar incluso nas prioridades para 2003; 2) os beneficiados com os recursos do Fundo Paraná, deverão ter o compromisso, sempre que possível, de divulgar a tecnologia desenvolvida, promovendo sua multiplicação a outras entidades. Para tanto, citou como exemplo, o benefício que as instituições envolvidas com os recursos hídricos teriam com a obtenção de estudos de novas tecnologias, para a multiplicação de resultados. A Conselheira Yára propôs, para que o sistema paranaense torne-se um modelo internacional, a abertura de um novo eixo norteador, específico para os recursos hídricos, a ser intitulado como “Ciências e Tecnologias Relativas a Recursos Hídricos Superficiais e Subterrâneos”, o 8º (oitavo) eixo norteador. Após esses comentários, o Presidente do Conselho em concordância com os demais conselheiros considerou o Relatório de Atividades/Financeiro do FUNDO PARANÁ, referente ao ano de 2002, aprovado com as correções respectivas. O Conselho aprovou também a criação do 8º (oitavo) eixo norteador: “Ciências e Tecnologias Relativas a Recursos Hídricos Superficiais e Subterrâneos”. Na seqüência, tratou-se do Item 2 da pauta: **RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA, NO ANO DE 2002**: O Conselheiro Gonçalo Signorelli de Farias, Diretor Presidente da FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA, iniciou sua apresentação distribuindo aos conselheiros e demais convidados, um exemplar da Revista Mita'y, comentando que a edição de seu segundo número é motivo de orgulho para os paranaenses, pois em seu primeiro ano de circulação, foi considerada como uma das cinco melhores revistas de divulgação do meio científico do país. Ato contínuo, o Conselheiro Gonçalo relatou os **PROGRAMAS CONDUZIDOS EM 2002**: **1. AUXÍLIO À PESQUISA BÁSICA E APLICADA**: 107 projetos - R\$2,5 milhões (Dois milhões e quinhentos mil reais), aguardando repasse de recursos. **2. AUXÍLIO À INSTALAÇÃO DE RECÉM-DOCTORES**: 48 projetos - R\$600 mil (Seiscentos mil reais), aguardando repasse de recursos. **3. AUXÍLIO A PROJETOS TEMÁTICOS/POLÍTICAS PÚBLICAS**: 7 projetos - R\$ 200 mil (Duzentos mil reais), aguardando repasse de recursos. **4. MESTRADOS INTERINSTITUCIONAIS**: 5 projetos - R\$810 mil (Oitocentos e dez mil reais). **5. DISSEMINAÇÃO CIENTÍFICA**: a. organização de eventos científicos: 204 projetos - R\$ 1,65 milhão (Hum milhão, seiscentos e cinquenta mil reais); b. participação em eventos científicos: 217 projetos - R\$ 800 mil (Oitocentos mil reais); c. publicações científicas: 41 projetos. **6. EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM VILAS RURAIS** - 13 projetos - R\$165 mil (Cento e sessenta e cinco mil reais). **7. APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO *stricto sensu***: 121 projetos - R\$ 2,78 milhões (Dois milhões, setecentos e oitenta mil reais) aguardando repasse de recursos. **8. COOPERAÇÃO INTERNACIONAL**: a) cooperação com as Repúblicas da Polônia e da Ucrânia: 15 projetos - R\$ 350 mil (Trezentos e cinquenta mil reais); b) convênio firmado em 2001 entre o Estado do Paraná e a Universidade da Carolina do Norte, EUA: R\$300 mil (Trezentos mil reais). **9. PLANO SUL DE PESQUISA/CNPq**: 45 projetos - R\$1,7milhão (Hum milhão e setecentos mil reais). **10. APOIO A NÚCLEOS DE ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA**: 15 projetos - R\$ 320 mil (Trezentos e vinte mil reais), aguardando repasse de recursos. O Conselheiro**

Gonçalo finalizou sua apresentação relatando que a Fundação Araucária tem uma demanda muito maior do que os recursos disponíveis. Ato contínuo, o Presidente do Conselho abriu a palavra aos conselheiros. O Conselheiro Van Kaick perguntou se existe evasão dos beneficiados para outros estados, após a conclusão de seus cursos de mestrado/doutorado. O Conselheiro Gonçalo informou que, com base em mapeamento realizado após a conclusão dos cursos mencionados, constatou-se que o processo migratório ocorre de fora para dentro. Não obstante, a Conselheira Yára Christina sugeriu que para ações futuras fosse adotado critério similar ao da Copel, onde vincula-se, à priori, a obrigatoriedade do beneficiado prestar serviços à entidade por um período determinado; em caso de não aceite, o beneficiado deverá ressarcir a empresa. O Presidente do Conselho colocou a matéria em votação, não havendo nenhuma outra consideração ou objeção, foi aprovado, sem restrição, o Relatório de Atividades da Fundação Araucária, no ano de 2002.

Passou-se ao item 3 da pauta: **RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO TECPAR, REFERENTE A APLICAÇÃO DOS RECURSOS DO FUNDO PARANÁ, NO ANO DE 2002:** O Presidente do TECPAR, Senhor Mauro Nagashima, passou a palavra ao Senhor João Luiz Buso, Diretor Administrativo Financeiro do TECPAR, solicitando que o mesmo fizesse a apresentação do Relatório de Atividades em questão. O Senhor Buso relatou que o TECPAR investiu no período de 1999 a 2002, um volume de recursos do Fundo Paraná num montante de R\$ 10.511.000,00 (Dez milhões e quinhentos e onze mil reais) em consonância com os projetos submetidos pelo Tecpar ao Paraná Tecnologia e no âmbito dos eixos norteadores da PDCT aprovados pelo CCT PARANÁ. O Sr. Buso continuou o relato apresentando o programa de investimentos realizados pelo Tecpar detalhando as ações específicas implementadas, as quais já fizeram parte do relatório de prestação de contas e relatórios anuais submetidos ao Paraná tecnologia, reforçando que os investimentos realizados tiveram como objetivo fundamental o de consolidar o Tecpar, a médio e longo prazo, como ativo de inovação tecnológica nas áreas da Biotecnologia da Saúde, Produção de Imunobiológicos Estratégicos e Prestação de Serviços Tecnológicos, conforme segue: **ITENS DE INVESTIMENTO:** 1. **Ano Base 1999:** Projeto Instituto de Biologia Molecular do Paraná – 1 ação implementada – R\$50 mil (Cinquenta mil reais). 2. **Ano Base 2000:** Programa Paraná Imunobiológicos – 6 ações implementadas – R\$1,761 milhão (Hum milhão, setecentos e sessenta e um mil reais). 3. **Ano Base 2001:** a) Programa Paraná Imunobiológicos – 3 ações implementadas – R\$370 mil (Trezentos e setenta mil reais); b) Programa de Reestruturação e Inovação Tecnológica do TECPAR – 7 ações implementadas – R\$3,58 milhões (Três milhões, quinhentos e oitenta mil reais). 4. **Ano Base 2002:** Programa de Reestruturação e Inovação Tecnológica do TECPAR (continuidade) – 8 ações implementadas – R\$4,75 milhões (Quatro milhões, setecentos e cinquenta mil reais). Segundo o Sr. Buso, os investimentos previstos no plano apresentado ao Paraná Tecnologia para o exercício de 2002, não foram possíveis de serem implementados na sua totalidade, tendo em vista que o fluxo de recursos liberados até a presente data não se realizou conforme programado. O Senhor Buso finalizou sua apresentação declarando que a destinação dos recursos foi aprovada pelo Conselho do TECPAR, tendo sido auditada por empresa de auditoria independente. O Presidente do Conselho colocou a matéria em votação, não havendo nenhuma consideração ou objeção, o Relatório de Atividades do TECPAR, referente a Aplicação dos Recursos do Fundo Paraná, no período de 1999 a 2002 foi aprovado pelo Conselho. Passando

ao item 4 da pauta: **PROPOSTA DO PLANO DE APLICAÇÃO DO FUNDO PARANÁ PARA O EXERCÍCIO DE 2003:** O Secretário Ramiro esclareceu que a destinação dos recursos para o exercício de 2003 será decidida pelo próximo governo e que os projetos apresentados são demandas da comunidade afeta à Ciência e Tecnologia no Paraná, tendo para 2003, programas em andamento que totalizam recursos da ordem de R\$4 milhões (Quatro milhões de reais). O Secretário Ramiro enfatizou que o objetivo da proposta é apresentar os projetos, listados no Anexo II, e deixá-los como orientação para decisão do novo governo. **PROPOSTA PARA 2003:** O Secretário Ramiro apresentou a proposta de distribuição dos recursos do FUNDO PARANÁ, para o ano de 2003: **TOTAL DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO FUNDO PARANÁ PARA 2003: R\$88.954.320,00** (Oitenta e oito milhões, novecentos e cinquenta e quatro mil, trezentos e vinte reais) assim distribuídos: 1) **Repasses orçamentários diretamente às Instituições de Ensino Superior e Institutos de Pesquisa – em ativos (Art.3º): R\$43.074.660,00** (Quarenta e três

mt [assinaturas]

milhões, setenta e quatro mil, seiscentos e sessenta reais); 2) Depósitos efetuados diretamente ao FUNDO PARANÁ, geridos pelo PARANÁ TECNOLOGIA – em fluxo financeiro (Art.3º): R\$45.879.660,00 (Quarenta e cinco milhões, oitocentos e setenta e nove mil, seiscentos e sessenta reais); 3) Recursos destinados ao TECPAR – até 20% (Art.5º): R\$8.900.654,00 (Oito milhões, novecentos mil e seiscentos e cinquenta e quatro reais); 3) Recursos destinados à FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA - até 30% (Art.5º): R\$13.351.881,00 (Treze milhões, trezentos e cinquenta e um mil, oitocentos e oitenta e um reais); 4) Recursos destinados a PROJETOS ESTRATÉGICOS - até 50% (Art.5º): R\$22.250.736,00 (Vinte e dois milhões, duzentos e cinquenta mil e setecentos e trinta e seis reais); 5) Recursos destinados à Manutenção da Unidade Gestora - até 3% (Art.25º): R\$1.376.389,00 (Hum milhão, trezentos e setenta e seis mil, trezentos e oitenta e nove reais). O Presidente do Conselho colocou a matéria em votação, não havendo nenhuma consideração ou objeção, foi aprovada, sem restrição, a Proposta do Plano de Aplicação do FUNDO PARANÁ para o exercício de 2003, devendo a mesma ser considerada como contribuição do Conselho para decisão do novo governo. Na seqüência passou-se ao item 5 da pauta: **ASSUNTOS GERAIS:** O Conselheiro Gerson repassou aos conselheiros de demais convidados o documento oficial da Política de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná – PDCT, conforme formatação determinada na VI Reunião Ordinária do CCT PARANÁ, em 03 de maio de 2002. Esgotada a Ordem do Dia o presidente colocou a palavra livre e nada mais havendo a tratar, agradeceu a presença de todos, declarou ter sido atendida plenamente a ordem do dia e encerrou a reunião. A presente ata será assentada no livro nº 01 do Registro de Atas do CCT-PARANÁ. Elenir dos Santos da Silva.

Curitiba, 20 de Dezembro de 2002.

CONSELHEIROS

Ramiro Wahrhaftig

Yára Christina Eisenbach

Gonçalo Signorelli de Farias

Gerson Luiz Koch

Guntolf Van Kaick

CONVIDADOS

Mauro Nagashima

João Luiz Buso

Nilceu Nazareno

Rodrigo Weber

Albertina Deretti

Eliete Tedeschi

