

## Ata da XXVIII Reunião Ordinária do Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia CCT – PARANÁ

Aos dezesseis dias do mês de dezembro de dois mil e vinte e um, às nove horas, os membros do Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia – CCT PARANÁ reuniram-se para a XXVIII Reunião Ordinária, na Sala do Gabinete de Gestão e Informação – GGI – 2º andar, Palácio Iguazu, Praça Nossa Senhora de Salete, s/n – Centro Cívico, Curitiba – PR. A participação na referida reunião também ocorreu, de forma remota, acessando o Microsoft Teams, em: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YmYzM2VIYiYtMmNiZiO0MjE5LWl2MDEtNmQxNDY5YWEwMjAx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2266273686-bec4-4aed-a43d-539b7c756b7f%22%2c%22Oid%22%3a%22feccaaa6-61a1-41c4-b99c-4df79d5a951c%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmYzM2VIYiYtMmNiZiO0MjE5LWl2MDEtNmQxNDY5YWEwMjAx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2266273686-bec4-4aed-a43d-539b7c756b7f%22%2c%22Oid%22%3a%22feccaaa6-61a1-41c4-b99c-4df79d5a951c%22%7d). A convocação foi efetuada por meio do OF.CIR.GAB/SETI 057/21, de vinte e três de novembro de dois mil e vinte e um. QUORUM: 63% de presença. COMPOSIÇÃO DA MESA: ALDO NELSON BONA, Superintendente Geral de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SETI, substituto legal do presidente do CCT-PARANÁ e Representante do Poder Executivo Estadual, juntamente com VALDEMAR BERNARDO JORGE, Secretário de Estado do Planejamento e Coordenação Geral – SEPL; WALDEMIRO GREMSKI e MARCOS AURÉLIO PELEGRINA: Representantes da Comunidade Científica Paranaense; RAMIRO WAHRHAFTIG e JORGE AUGUSTO CALLADO: Representantes da Comunidade Tecnológica Paranaense; RONEI VOLPI pertencente ao setor agrícola e FELIPE COUTO, representando CARLOS WALTER MARTINS PEDRO: Representantes da Comunidade Empresarial Paranaense. Ausentes: Presidente do CCT – PR, Governador CARLOS MASSA RATINHO JUNIOR, devido à entrada de compromissos não previstos na agenda, e por esta razão autorizou oficialmente o Conselheiro Aldo Nelson Bona a convocar e presidir esta reunião na qualidade de seu substituto legal; ZENIR TEIXEIRA DE ALMEIDA e MARCOS JUNIOR BRAMBILLA: Representantes da Comunidade Trabalhadora Paranaense.....

### I) Abertura

O Conselho se reuniu para tratar da seguinte Ordem do dia: II. Deliberações: 1) Relatório de Gestão Fundo Paraná 2020-Parcial 2021 (até 30/11/2021): UGF (Projetos Estratégicos), Fundação Araucária e TECPAR; 2) Previsão Orçamentária do Fundo Paraná – 2022: UGF (Projetos Estratégicos), Fundação Araucária e TECPAR; 3) Ações da SETI em CT&I; e, III) Assuntos Gerais, conforme relatado a seguir:.....

#### 1. RELATÓRIO GESTÃO DO FUNDO PARANÁ 2020 – Parcial 2021

##### 1.1.a Relatório Gestão do Fundo Paraná / UGF (Projetos Estratégicos) – 2020

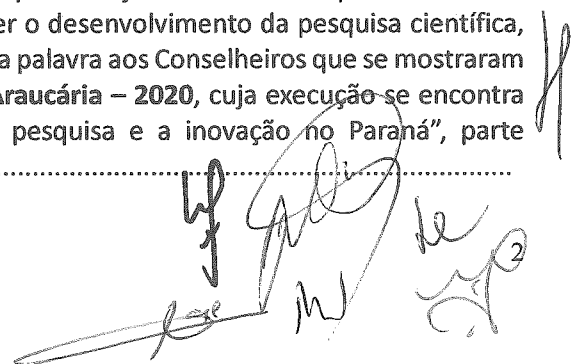
O Presidente Aldo Bona iniciou sua apresentação informando que o conteúdo do documento intitulado “RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – 2021 e PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA – 2022 do FUNDO PARANÁ”, parte integrante desta Ata, apresenta de forma detalhada o Contexto do Fundo Paraná e a respectiva Destinação e Execução de seus Recursos pela UGF (Projetos Estratégicos), Fundação Araucária e TECPAR. Assim, os valores programados do Fundo Paraná, até 31/12/2020, totalizaram: R\$115.015.160,00, sendo destinados: R\$ 25.668.941,00 à UGF (Projetos Estratégicos); R\$68.070.342,00 à Fundação Araucária; R\$ 15.692.174,00 ao TECPAR; R\$ 181.730,00, para a Gestão Administrativa da UGF; e, R\$ 5.401.973,00 para Encargos Especiais. Ressaltou ainda que em 2020 o Fundo Paraná investiu 2,39% em C&T, superando o limite mínimo de 2,0% estabelecido em Lei. Em seguida, comentou em sua apresentação que muitos projetos que constam da apresentação foram contratados ainda sob a vigência das antigas áreas prioritárias, de modo que no relatório aparece a indicação dos projetos contratados de acordo com as novas 5 áreas prioritárias definidas pelo CCT e também os contratados de acordo com o regramento anterior. Ao finalizar sua apresentação, relatou que para a operacionalização destes recursos, a SETI/UGF adotou a sistemática de contratação de projetos, definidos em Editais de Fluxo Contínuo e Editais Específicos para o Programa Universidade Sem Fronteiras, disponibilizados no sítio da SETI/Fundo Paraná. Ato contínuo, o Presidente Aldo Bona abriu a palavra aos Conselheiros, colocou o assunto em votação e não havendo nenhuma objeção, o Conselho aprovou integralmente o RELATÓRIO DE GESTÃO DO FUNDO PARANÁ / UGF (Projetos Estratégicos) - 2020, contido no RELATÓRIO DE GESTÃO DO FUNDO PARANÁ 2020 - Parcial 2021 e PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA 2022, parte integrante desta Ata.....

## 1.1.b Relatório Gestão do Fundo Paraná / UGF (Projetos Estratégicos) – Parcial 2021

Ato contínuo, o Presidente Aldo apresentou o Relatório de Gestão do Fundo Paraná/ UGF (Projetos Estratégicos) – Parcial 2021, lembrando que o Art.1º do Decreto Estadual nº 3060/2015, regulamenta a Lei Estadual nº 18.573/2015 e estabelece que a distribuição dos recursos deve obedecer ao percentual de **0,5% no mínimo**, em conta vinculada ao Fundo Paraná; e, **1,5%** em Ativos Tecnológicos. Diante disto, o Conselho propôs que seja apresentada ao Governador proposta de retomada destes percentuais aos níveis anteriores de **1%** em conta vinculada para financiamento de projetos e **1%** em ativos tecnológicos, mediante alteração do Decreto Estadual nº 3060/2015, a fim de que estes recursos possam ser disponibilizados no Orçamento de 2022. Dando continuidade ao seu relato informou que, conforme disposto no Art. 5º, I, II, III da Lei 12.020/98, e no Inciso IV do Art. 6º do Decreto Estadual nº 6495/2002, a aplicação dos recursos constituídos do Fundo Paraná (0,5%) teve a seguinte distribuição: **UGF (Projetos Estratégicos) – 40%, Fundação Araucária – 40% e TECPAR – 20%**. Na sequência, o Presidente Aldo informou que a UGF/SETI programou, inicialmente, o orçamento de **R\$ 80.303.011,00** e a este valor foram acrescidos: **R\$ 47.799,00** referentes à Gestão Administrativa da UGF, **R\$ 3.246.500,00** (Encargos Especiais), **R\$3.212.120,00** (Contrapartida SETI – Programa USF), **R\$49.082,00** (Suplementação Orçamentária - devolução CV 002/19 – IFPR), resultando em **R\$86.858.512,00** o valor do orçamento programado até 30/11/2021. A distribuição deste montante ficou em: **R\$ 31.882.407,00** à **UGF (Projetos Estratégicos)**, com execução de **95%**; **R\$32.121.203,00** à **Fundação Araucária**, com execução de **68%**; **R\$ 16.020.602,00** ao **TECPAR**, com execução de **0%**; **R\$ 47.799,00** para a **Gestão Administrativa da UGF**, com execução de **40%**; e, **R\$ 6.746.500,00** para **Encargos Especiais**, com execução de **100%**. Neste contexto, a UGF/ SETI, com a finalidade de operacionalizar o Fundo Paraná, executou até 30/11/2021, **R\$ 30.267.385,00**, correspondentes a **236** projetos em execução. Este montante foi aplicado em **15** áreas prioritárias, sendo que das **5** áreas novas aprovadas pelo CCT PARANÁ para receberem apoio financeiro do Fundo Paraná em 2021, apenas **1** não foi contemplada, **Cidades Inteligentes**, em função de não ter sido apresentado projeto que se enquadrasse nas políticas definidas pelo Conselho. As **11** áreas restantes se referem aos projetos apoiados em anos anteriores e que ainda possuem repasses a serem feitos. Ao finalizar, o Presidente Aldo apresentou o Demonstrativo dos Investimentos Executados de janeiro a dezembro/2021, fazendo um breve relato sobre as linhas temáticas atendidas nos projetos apoiados, conforme disponibilizado nas páginas 15 a 29 do RELATÓRIO DE GESTÃO DO FUNDO PARANÁ 2020 - Parcial 2021 e PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA 2022, parte integrante desta Ata. Ato contínuo, o Presidente Aldo Bona abriu a palavra aos Conselheiros, colocou o assunto em votação e não havendo nenhuma objeção, o Conselho aprovou integralmente os **Investimentos do Fundo Paraná/ UGF (Projetos Estratégicos) – Parcial 2021**, contidos no RELATÓRIO DE GESTÃO DO FUNDO PARANÁ 2020 - Parcial 2021 e PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA 2022, parte integrante desta Ata.....

## 1.2.a) Relatório de Gestão do Fundo Paraná – 2020 - Fundação Araucária

Dando sequência à apresentação, o Conselheiro Ramiro Wahrhaftig, Presidente da Fundação Araucária, informou que o Relatório de Atividades da Fundação Araucária – 2020 apresenta o total de **R\$ 32.639.529,00**, inicialmente previsto, que resultou em **R\$ 68.070.342,00** (com execução de repasse em **100%**), devido aos seguintes acréscimos: **R\$ 8.005.189,00** (Suplementação Orçamentária - SEFA), **R\$ 16.925.625,00** (Suplementação Orçamentária - UGF) e **R\$ 10.500.000** (Chamada pública COVID – 19). O referido relatório foi apresentado pelo Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação, Sr. Luiz Márcio Spinosa, que iniciou sua apresentação informando que as Chamadas Públicas (CP) e Processos de Inexigibilidade de Chamamento Público (PI) da Araucária atenderam aos programas que fazem parte das linhas de ação: **1 - Fomento à Produção Científica, Tecnológica e de Inovação; 2 - Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores; e, 3 - Disseminação Científica, Tecnológica e de Inovação**. Em 2020 também foram desenvolvidas várias ações para fortalecer os ecossistemas de inovação com a implantação de Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação (NAPIs). Neste contexto, enfatizou que no Relatório de Atividades da Fundação Araucária – 2020 encontram-se detalhadas as principais ações realizadas pela Fundação Araucária em 2020 e que a execução das ações atendeu às normas instituídas pela Araucária para lançamento e avaliação de chamadas públicas, com fundamental colaboração da comunidade científica e acadêmica brasileira, em especial, pesquisadores das instituições de ensino superior e institutos de pesquisa do Paraná. Assim, no ano de 2020 foram lançadas **14 Chamadas Públicas - CPs** e **9 Processos de Inexigibilidade de Chamamento Público – PIs**, cuja aplicação ocorreu nas 3 linhas de ação mencionadas. O Sr. Luiz Spinosa finalizou sua apresentação comentando que os números demonstram o empenho da Araucária e do Governo do Paraná em promover o desenvolvimento da pesquisa científica, tecnológica e da inovação no Estado. Após exposição, o Presidente Aldo abriu a palavra aos Conselheiros que se mostraram favoráveis e aprovaram na íntegra o **Relatório de Atividades da Fundação Araucária – 2020**, cuja execução se encontra detalhada no documento intitulado “Araucária 20 anos impulsionando a pesquisa e a inovação no Paraná”, parte integrante desta Ata.....



## **1.2.b) Relatório de Gestão do Fundo Paraná – Parcial 2021 - Fundação Araucária**

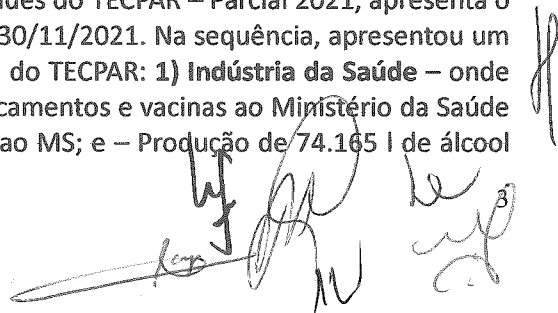
Ato contínuo, o Sr. Luiz Spinosa informou que o Relatório de Atividades da Fundação Araucária – Parcial 2021, apresenta o total programado de R\$ 32.121.203,00, com execução de repasse em 68% até 30/11/2021. A este valor foram acrescidos R\$ 12.996.000,00 oriundos de instituições parceiras, totalizando o montante disponível de R\$ 47.120.000,00, para serem aplicados por meio de Chamadas Públicas (CPs) e Processos de Inexigibilidade (PIs), tendo como público-alvo a comunidade científica e acadêmica e o retorno à população paranaense. Em 2021 a execução das ações atendeu às normas instituídas pela Araucária para lançamento e avaliação de 12 CPs e 15 PIs, com fundamental colaboração da comunidade científica e acadêmica brasileira, em especial, pesquisadores das instituições de ensino superior e institutos de pesquisa do Paraná. No ano de 2021, foram atendidos os programas que fazem parte das seguintes linhas de ação: - Linha 1 - Fomento à Produção Científica, Tecnológica e de Inovação; Linha 2 - Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores; e, Linha 3 - Fomento à Disseminação Científica, Tecnológica e de Inovação. O Sr. Luiz Spinosa ressaltou a participação da Superintendência de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior no co-fomento de diversas chamadas em 2021 e acrescentou que Programas Complementares fazem parte do planejamento anual da instituição e são destacados para fins financeiros e orçamentários, considerando que são operados por processo de dispensa de licitação, e estão diretamente associados às Linhas 1, 2 e 3 e aos NAPIs. Ao finalizar, o Sr. Luiz Spinosa destacou as seguintes ações: I: **Prevenção e Enfrentamento ao Novo Coronavírus**, com investimento do Governo do Estado, nos últimos meses de mais de R\$ 14,5 milhões destinados à contratação de 1.200 bolsistas, para atuar em projetos de extensão em diferentes frentes, voltados ao combate e à prevenção da Covid-19; II: **Fomento à Inovação**, criação a partir das indicações dos responsáveis de cada Núcleo de Inovação Tecnológica e de Diretorias de Inovação dos principais atores do ecossistema da área no Paraná, do novo Comitê Assessor da Área de Inovação, responsável pelas demandas da área; III: **NAPIs em desenvolvimento: Energias Renováveis – Solar; Energias Renováveis – Hidrogênio; Águas; Agro; Políticas Públicas; Educação; Temáticos / Estaduais; e Automotivo; Aeronaves de Pequeno Porte - IPETEC; Parque Tecnológico Itaipu; UNILA;UNIOESTE/ Foz do Iguaçu; GENOMA;** IV: **Rotas Estratégicas CT&I 2040 – Ecossistemas Regionais de Ciência, Tecnologia e Inovação do Paraná; Co-Criação e Co-Gestão de Planejamento Estratégico (Fundação Araucária, Sistema FIEP, Governo do Estado); pilar para a Política de CT&I do Paraná, dentre outros.** Após exposição, o Presidente Aldo abriu a palavra aos Conselheiros que se mostraram favoráveis e aprovaram na íntegra o Relatório de Atividades da Fundação Araucária – Parcial 2021, cuja execução se encontra detalhada no documento intitulado “Araucária 20 anos impulsionando a pesquisa e a inovação no Paraná”, parte integrante desta Ata.....

## **1.3.a) Relatório de Gestão do Fundo Paraná – 2020 - TECPAR**

Em sua apresentação, o Conselheiro Jorge Callado, Diretor Presidente do TECPAR, informou que o Relatório de Atividades do TECPAR – 2020 apresenta o total de R\$ 16.319.765,00, inicialmente previsto, que devido à destinação de R\$ 627.591,00 para Projetos Estratégicos da UGF resultou em R\$ 15.692.174,00, repassados via integralização de capital, referentes ao 0,5% do Fundo Paraná, para destinação a Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento, Inovação, Produção e Soluções Tecnológicas. A aplicação destes recursos se destinou a investimentos no Laboratório para Produção de Insumos para Diagnóstico Veterinário: a) Tuberculinas; b) Brucelose Bovina e Brucelose Ovina; e Aquisição de Equipamentos. Quanto aos R\$ 43.863.541,00, referentes ao 1,5% do Fundo Paraná, operacionalizados pela SEFA e destinados a Instituições de Pesquisa, o Conselheiro Jorge Callado relatou que foram aplicados conforme Plano de Investimentos do TECPAR, contido no documento intitulado “Relatório de Gestão do Fundo Paraná 2020 – 2021 - TECPAR”. Informou, ainda, que os aportes de recursos do Fundo Paraná ao Tecpar, cumprem a finalidade constitucional, visto ser o Tecpar instituição própria do Estado, criada e voltada precipuamente à promoção do desenvolvimento científico e tecnológico e suas aplicações próprias, para efeitos de fomentar o desenvolvimento paranaense. Ao finalizar o Conselheiro Jorge Callado enfatizou que a gestão do TECPAR prima pelo desenvolvimento científico e tecnológico, visando proporcionar vantagem competitiva para o Estado do Paraná, conforme detalhamentos contidos no documento denominado “Relatório do Fundo Paraná 2020 – 2021 - TECPAR”. Após exposição, o Presidente Aldo abriu a palavra aos Conselheiros que se mostraram favoráveis e aprovaram na íntegra o Relatório de Atividades do TECPAR – 2020, cuja execução se encontra detalhada no documento intitulado “Relatório de Gestão do Fundo Paraná 2020 – 2021 - TECPAR”, parte integrante desta Ata.....

## **1.3.b) Relatório de Gestão do Fundo Paraná – Parcial 2021 - TECPAR**

Ato contínuo, o Conselheiro Jorge Callado informou que o Relatório de Atividades do TECPAR – Parcial 2021, apresenta o total programado de R\$ 16.060.602,00, com execução de repasse em 0% até 30/11/2021. Na sequência, apresentou um vídeo institucional do TECPAR enfatizando que 3 pilares sustentam a atuação do TECPAR: 1) **Indústria da Saúde** – onde atua como Laboratório Público oficial, com o fornecimento de insumos, medicamentos e vacinas ao Ministério da Saúde – Produção de mais de 30 milhões de doses de vacina antirrábica entregues ao MS; e – Produção de 74.165 l de álcool



80% glicerinado e 16.209 l de álcool etílico 70%; 2) **Desenvolvimento Tecnológico e de Inovação** – onde a atuação – onde a atuação é focada em Certificação de Sistemas de Gestão e Produtos (339 Certificados de orgânicos e 591 outros certificados), e na Prestação de Soluções tecnológicas com seu complexo laboratorial (75 Testes de Sorologia Antirrábica). Os profissionais atuam com análises em saúde e meio ambiente (Segurança Alimentar, Ambiental e Viária), medição e validação e tecnologia dos materiais, além de consultorias com informação estratégica e análise de dados; 3) **Empreendedorismo Tecnológico Inovador** – onde faz Gestão de Incubadora e Parques Tecnológicos. Com projetos inovadores o TECPAR estuda novas tecnologias para apoiar o desenvolvimento econômico paranaense e, para isso, transformou seu *campus* CIC em um *Living Lab*, para estudar novas tecnologias em um laboratório a céu aberto, voltado a energias renováveis e *smart cities*. Com suas atividades e soluções o TECPAR atendeu mais de 220 municípios no Paraná e 75 em outros estados brasileiros, num total de 5.437 atendimentos a 1.749 clientes. Desta forma, vem contribuindo para que a inovação faça parte do dia a dia dos cidadãos brasileiros. Ato contínuo, o Conselheiro Jorge Callado ressaltou que em 2021, o TECPAR tem investido os recursos, advindos do Fundo Paraná em obras e equipamentos, atuando com base nos 3 pilares de sustentação acima mencionados. O Conselheiro Jorge Callado finalizou seu relato enfatizando que a gestão do TECPAR prima pelo desenvolvimento científico e tecnológico, visando proporcionar vantagem competitiva para o Estado. Após exposição, o Presidente Aldo abriu a palavra aos Conselheiros que se mostraram favoráveis e aprovaram na íntegra o **Relatório de Atividades do TECPAR – 2021**, cuja execução se encontra detalhada no documento intitulado “Relatório de Gestão do Fundo Paraná 2020 – 2021 - TECPAR”, parte integrante desta Ata.....

## 2. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA DO FUNDO PARANÁ – 2022

### 2.1) Previsão Orçamentária do Fundo Paraná/ UGF (Projetos Estratégicos) - 2022

Na sequência, o Presidente Aldo informou que a Previsão Orçamentária do Fundo Paraná/ UGF (Projetos Estratégicos) para o Exercício de 2022 está contida no documento denominado “RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – 2021 E PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA – 2022 DO FUNDO PARANÁ”, parte integrante desta ATA. A distribuição dos recursos do Fundo Paraná, em atendimento ao Art. 1º do Decreto Estadual nº 3060/2015 deve obedecer aos seguintes percentuais: I – **0,5% no mínimo**, em conta vinculada ao FUNDO PARANÁ); e, II – **1,5%** para financiar pesquisas do Estado, onde a alocação destes recursos é feita pela SEFA/DOE, a quem compete o controle e ajustes necessários, visando o cumprimento do percentual constitucional. Na sequência, o presidente Aldo destacou a decisão do Conselho de alteração nestes índices, de modo que seja retomada a divisão em termos de 1% para cada item. A seguir, informou a dotação orçamentária do Fundo Paraná – 2022, com orçamento inicial de R\$ 96.727.809,00, que deduzidos R\$ 3.756.400,00 (Encargos Especiais) e R\$ 60.000,00 (Gestão Administrativa da UGF) resultará em R\$ 92.911.409,00 para aplicação em Projetos de Desenvolvimento Regional da CT&I. Em 2022, este valor terá a seguinte distribuição: R\$ 37.164.564,00 para a UGF (Projetos Estratégicos) – 40%, R\$ 37.164.564,00 para a Fundação Araucária – 40% e R\$ 18.582.281,00 para o TECPAR – 20%, conforme contido na “PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA – 2022 DO FUNDO PARANÁ”. Ato contínuo, comentou que a operacionalização dos programas ocorrerá como de praxe, por meio de Edital de Fluxo Contínuo e Específicos, quando necessário, com julgamento de mérito por Comitês Assessores das Áreas de Conhecimento apoiadas e por Consultores *ad-hoc* de reconhecida qualificação profissional e acadêmica no âmbito estadual ou nacional. Na continuidade dos trabalhos, o Presidente Aldo Bona relatou que a Previsão Orçamentária da UGF (Projetos Estratégicos) para 2022, que totaliza R\$ 37.164.564,00, será destinada ao PROGRAMA PARANÁ MAIS CIÊNCIA, - pesquisa e extensão com foco na inovação, que tem por objetivo fomentar o desenvolvimento de pesquisas científicas e tecnológicas, com potencial de inovação, em consonância com a Política de Ciência e Tecnologia do Governo Estadual. Neste programa estão inseridos: 1) Programas/ Projetos Estratégicos de Pesquisa e Inovação, com o intuito de apoiar o financiamento de ações no âmbito da inovação de natureza científica e tecnológica, com o enquadramento das propostas sendo feito com base nas áreas prioritárias de atuação e na política de desenvolvimento definida pelo CCT-PARANÁ, pela importância do projeto para a disseminação da Ciência, Tecnologia e Inovação, e pelo impacto positivo que possa produzir no âmbito das políticas de melhoria da qualidade de vida, agregação de valor e geração de emprego e renda, na população paranaense; e, 2) Programa Universidade Sem Fronteiras – USF, em atendimento ao disposto na Lei Estadual nº 16.643/10. Na sequência, o Presidente Aldo Bona apresentou os assuntos a serem deliberados pelo Conselho, para operacionalização dos recursos do Fundo Paraná, em 2022, a saber: **1.** A aplicação destes recursos deverá atender as determinações da Política de Aplicação dos Recursos do Fundo Paraná, estabelecidas pelo CCT PARANÁ; **2.** Os recursos do FUNDO PARANÁ serão utilizados exclusivamente para o desenvolvimento do Estado do Paraná, visando dotá-lo de competitividade científica e tecnológica, tanto em nível nacional quanto internacional; **3.** Esses recursos devem ser depositados mensalmente em duodécimos, em conta específica, gerida pela Superintendência-Geral da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, por meio da Unidade Gestora do Fundo – UGF, nos termos da Lei nº 12.020/98; **4.** Para os Projetos Estratégicos da UGF fica aprovada a realização de Movimentação de Crédito Orçamentário



- MCO, Transferência Voluntária e Transferência Orçamentária pelo FUNDO PARANÁ, para atender despesas necessárias à execução dos projetos; 5. Fica o poder executivo autorizado a realizar os ajustes e/ou transferências orçamentárias no início de cada ano, atendendo as demandas da Unidade Gestora do Fundo Paraná, para atender os compromissos assumidos com seus projetos estratégicos, além dos repasses legais para a Fundação Araucária e TECPAR, visando ao cumprimento do percentual constitucional, até que seja realizada a reunião do Conselho; 6. Havendo necessidade, fica a SETI autorizada a flexibilizar os índices de distribuição dos recursos do FUNDO PARANÁ entre suas unidades de fomento: UGF/ Projetos Estratégicos, Fundação Araucária e Tecpar, em conformidade com o disposto no Parágrafo Único do Art. 5º da Lei Estadual nº 12.020/1998 e no Inciso IV do Art. 6º do Decreto Estadual nº 6495/2002; 7. A aplicação dos recursos se dará nas Áreas consideradas Prioritárias pelo Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia, a saber: 7.1. AGRICULTURA & AGRONEGÓCIOS; 7.2. BIOTECNOLOGIA & SAÚDE; 7.3. ENERGIAS SUSTENTÁVEIS/RENOVÁVEIS\* (\*Energias Inteligentes); 7.4. CIDADES INTELIGENTES; 7.5. SOCIEDADE, EDUCAÇÃO E ECONOMIA, alicerçadas em 2 Condicionantes Chaves: a) TRANSFORMAÇÃO DIGITAL; e, b) DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL; 8. A seleção e aprovação dos Projetos Estratégicos, a serem apoiados com recursos do Fundo Paraná, são de competência da SETI/UGF; 9. Em casos de excepcionalidade, a UGF poderá autorizar a utilização de recursos da Gestão Administrativa da UGF e Encargos Especiais, para suplementar o PROGRAMA PARANÁ MAIS CIÊNCIA; 10 Considerando que os recursos para pagamento dos Ativos Tecnológicos (atualmente 1,5%) sempre foram geridos diretamente pela SEFA, este Conselho delibera no sentido de que aquela Secretaria apresente Programação da Distribuição dos referidos Recursos, para deliberação por este Conselho nos termos da Lei; 11. O Conselho deverá emitir Ofício à SEFA alertando que o valor programado na LOA tem sido insuficiente para atender as despesas inerentes aos Encargos Especiais e, com isso, tem consumido recursos que deveriam ser destinados ao financiamento de projetos; 12. O Conselho mantém a proposta para que sejam empreendidos novos estudos pelo governo do Estado, para o retorno do 1% no mínimo, em conta vinculada ao Fundo Paraná, para aplicação em Programas Estratégicos de Pesquisa e Inovação da SETI/ UGF. Ao finalizar, o Presidente Aldo Bona abriu a palavra aos Conselheiros, colocou o assunto em votação e não havendo nenhuma objeção, o Conselho aprovou integralmente a Previsão Orçamentária do Fundo Paraná/ UGF (Projetos Estratégicos) para o Exercício de 2022, bem como aprovou as 12 deliberações acima listadas, conforme contido no RELATÓRIO DE GESTÃO DO FUNDO PARANÁ 2020 - Parcial 2021 e PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA 2022, parte integrante desta Ata.....

## 2.2) Previsão Orçamentária do Fundo Paraná - 2022- Fundação Araucária

A Previsão Orçamentária do Fundo Paraná para a Fundação Araucária, para o exercício de 2022, é de R\$ 37.164.564,00. O Sr. Luiz Márcio Spinosa relatou que, para 2022, a aplicação destes recursos estará alinhada com: I - as Macrodiretrizes do Plano de Governo, II - As diretrizes do CCT-Paraná (5 Áreas Prioritárias: 1. AGRICULTURA & AGRONEGÓCIOS; 2. BIOTECNOLOGIA & SAÚDE; 3. ENERGIAS SUSTENTÁVEIS/RENOVÁVEIS\* (\*Energias Inteligentes); 4. CIDADES INTELIGENTES; 5. SOCIEDADE, EDUCAÇÃO E ECONOMIA, alicerçadas em 2 Condicionantes Chaves: a) TRANSFORMAÇÃO DIGITAL; e, b) DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL); III – Diretrizes Específicas para a Araucária, conforme detalhamento contido no documento intitulado “Araucária 20 anos impulsionando a pesquisa e a inovação no Paraná”. Para fazer frente a este desafio, a atual gestão introduziu o conceito de Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação, designados por NAPIs, como um novo modelo de fomento para fins de orientação das ações da Araucária no período 2019-2022. Os NAPIs sustentam uma visão sistêmica levando a maior integração das Chamadas Públicas e dos Processos de Inexigibilidade a Araucária e, com isto, maior assertividade dos investimentos em CT&I. Os NAPIs compõem uma solução sociotécnica fortemente apoiada em pressupostos da Transformação Digital e, concomitantemente, da Gestão e Engenharia do Conhecimento. Ao finalizar, o Sr. Luiz Spinosa informou que a Araucária projeta seu Planejamento de Ações por Grupos: G1 -Ações Estruturantes; G2 – Ações Especiais e de Inovação; G3 – Ações NAPIs. Em 2022, a previsão de fomento da Araucária seguirá os conceitos trazidos pelos NAPIs, em harmonia com as Linhas tradicionais de atuação: Linha 1 – Fomento à Produção de Ciência, Tecnologia e Inovação; Linha 2 – Verticalização do Ensino Superior e Formação de Pesquisadores; Linha 3 – Fomento à Disseminação da Ciência e Tecnologia. Após exposição o Presidente Aldo abriu a palavra aos Conselheiros que se mostraram favoráveis e aprovaram na íntegra a Previsão Orçamentária 2022 – Fundação Araucária, contida na “Apresentação da Fundação Araucária – Planejamento 2022”, parte integrante desta Ata.....

## 2.3) Previsão Orçamentária do Fundo Paraná – 2022 - TECPAR

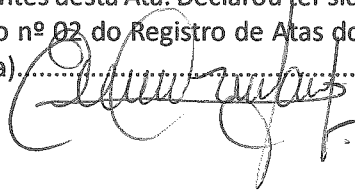
O Conselheiro Jorge Callado informou que, a Previsão Orçamentária do Fundo Paraná para o TECPAR, em 2022 é de R\$ 18.582.281,00. Ressaltou que em 2022 o TECPAR continuará investindo os recursos, advindos do Fundo Paraná em obras e equipamentos e atuando com base nos 3 pilares de sustentação do Instituto acima apresentados, destacando: 1. Projeto em andamento: Unidade de Apoio ao Diagnóstico de COVID -19, em parceria com o MS e IBMP, onde foram realizados 11.000 testes 24 horas por dia em todos os dias da semana; 2. Projetos em construção: LIV – Unidade CIC E Controle de



Qualidade – Juvevê, ambos com previsão para 2024; 3. Laboratório de Produção de Insumos para Diagnóstico Veterinário, que permitirá ao TECPAR produzir insumos (antígenos) para diagnóstico, em especial a retomada dos Kits para diagnóstico de Brucella ovis e de Leucose Enzoótica Bovina, com demanda nacional e internacional destes produtos. O Conselheiro Jorge Callado finalizou seu relato enfatizando que a gestão do TECPAR prima pelo desenvolvimento científico e tecnológico, visando proporcionar vantagem competitiva para o Estado. Após exposição, o Presidente Aldo abriu a palavra aos Conselheiros e em aparte o Conselheiro Ronei Volpi manifestou sua satisfação em relação à retomada do TECPAR na produção destes antígenos, argumentando que o Brasil possui o maior rebanho bovino do mundo e que atualmente está dependendo do Uruguai para adquirir estes produtos. Demonstrou entusiasmo, também, com a AGEUNI como expectativa de futuro e sugeriu ao Conselho para priorizar os temas correlatos às Energias Renováveis, Recursos Hídricos e especial atenção às deliberações da COPE-26. Ato contínuo, o Presidente Aldo colocou a matéria em votação aos demais Conselheiros que se mostraram favoráveis e aprovaram na íntegra a Previsão Orçamentária 2022 – TECPAR, cuja execução se encontra detalhada no documento intitulado “Relatório de Gestão do Fundo Paraná 2020 – 2021 - TECPAR”, parte integrante desta Ata.....

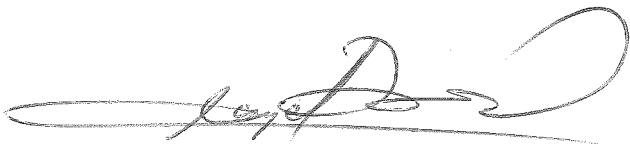
### 3. Assuntos Gerais - Encerramento da Reunião

Na sequência o Presidente Aldo Bona sugeriu e obteve a anuência de todos os Conselheiros para que o item 4 da Pauta – Ações da SETI em CT&I - fosse apresentado na próxima reunião do Conselho, prevista para o início de 2022. Ato contínuo, abriu a pauta para Assuntos Gerais, momento em que os Conselheiros se manifestaram de forma positiva e enalteciram os Relatórios de Prestação de Contas apresentados pelas unidades de fomento do Fundo Paraná: UGF (Projetos Estratégicos), FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA e TECPAR, os quais demonstram que mesmo em tempos difíceis foram evidenciados avanços importantes nos investimentos em inovação, pesquisa e extensão nos anos de 2020, 2021 e previsão para 2022. Ato contínuo, agradeceu a presença e participação dos Conselheiros, bem como aos demais presentes e suas equipes pelo trabalho desenvolvido, registrando sua satisfação em participar deste Conselho. E nada mais havendo a tratar, o Conselho aprovou integralmente o Relatório de Gestão 2020 - Parcial 2021 e a Previsão Orçamentária 2022 e os Respectivos Planos de Aplicação dos Recursos apresentados pela: UGF (Projetos Estratégicos), Fundação Araucária e TECPAR, cujos documentos anexos são partes integrantes desta Ata. Declarou ter sido atendida plenamente a pauta e encerrou a reunião. A presente Ata será assentada no livro nº 02 do Registro de Atas do CCT - PARANÁ e vai por mim assinada, ELENIR DOS SANTOS DA SILVA (Secretária Executiva).....



Curitiba, 16 de dezembro de 2021.

  
ALDO NELSON BONA




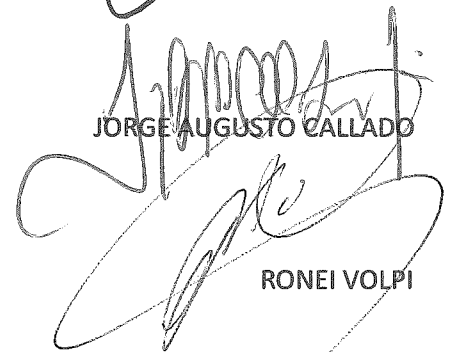
VALDEMAR BERNARDO JORGE

  
WALDEMIRO GREMSKI

  
RAMIRO WAHRHAFTIG

  
JORGE AUGUSTO CALLADO

  
MARCOS AURÉLIO PELEGRINA

  
RONEI VOLPI