



TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

Relatório de Gestão do Fundo Paraná 2019-2020

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	3
1.1. Porte Organizacional	4
1.2. Propósitos e Objetivos.....	4
2. PILARES DE ATUAÇÃO.....	5
2.1. INDÚSTRIA DA SAÚDE	5
2.1.1. Produção e Desenvolvimento de Imunobiológicos	6
2.1.2. Produção de Álcool	6
2.1.3. Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo – PDP.....	6
2.1.4. Experimentação Biológica	6
2.2. DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO	6
2.2.1. Tecnologia em Saúde e Meio Ambiente	7
2.2.2. Tecnologia em Materiais	7
2.2.3. Medições e Validação	7
2.2.4. Certificação.....	7
2.2.5. Informação e Vigilância Tecnológica.....	8
2.2.6. Controle da Qualidade.....	8
2.3. EMPREENDEDORISMO TECNOLÓGICO INOVADOR.....	8
2.3.1. Incubadoras Tecnológicas.....	8
2.3.2. Selo Tecpar de Inovação.....	8
2.3.3. Parque Tecnológico.....	8
2.3.4. Programa Living Lab	9
3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	10
3.1. Administradores, Conselheiros e Comitês	11
4. APLICAÇÃO FINANCEIRA FUNDO PARANÁ	12
5. PROJETOS PD&I TECPAR.....	13
5.1. Projetos com Recursos da Unidade Gestora do Fundo Paraná (UGF)	13
5.2. Tabela Analítica dos Projetos de PD&I.....	17
5.3. Indicadores.....	18
6. PLANEJAMENTO FINANCEIRO RECURSOS FUNDO PARANÁ.....	19

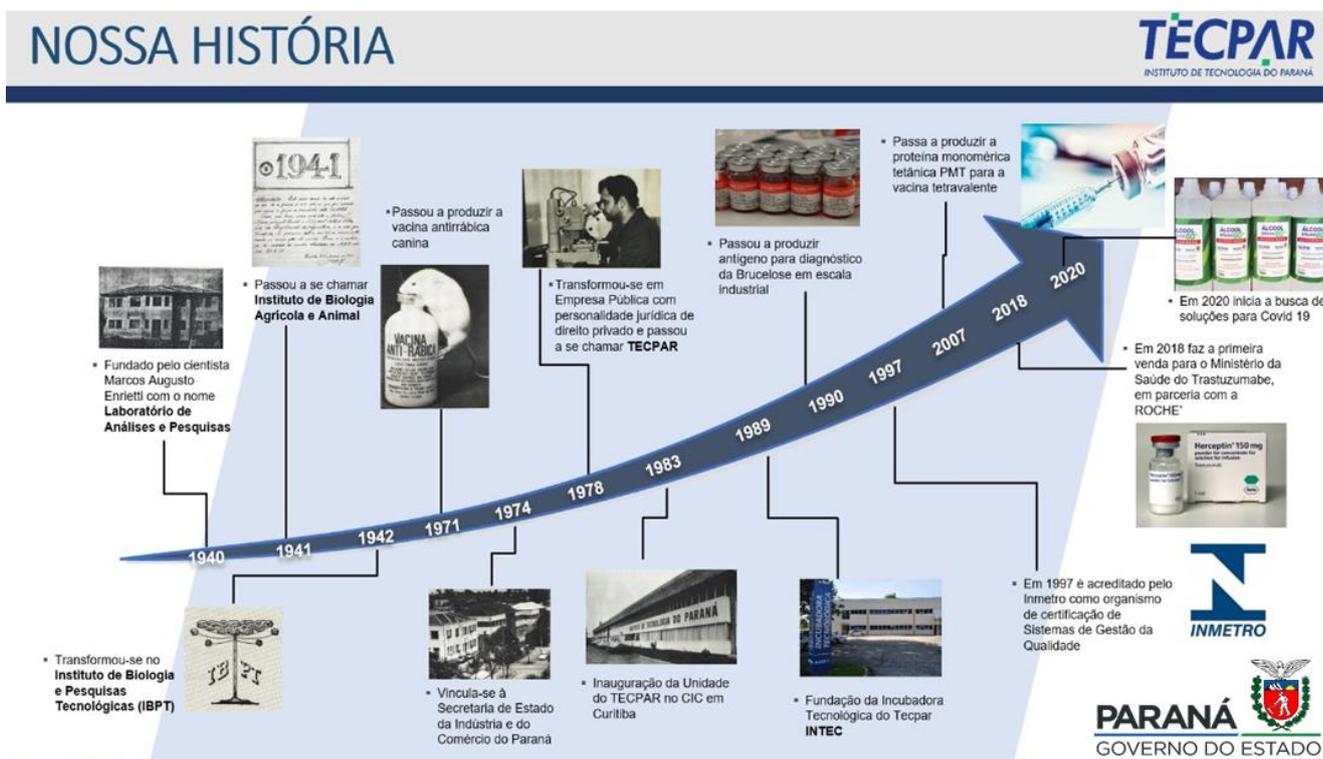
1. APRESENTAÇÃO

O Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), empresa pública com personalidade jurídica de direito privado, é parte integrante da administração indireta do Estado do Paraná. Instituído pela Lei Estadual nº 7.056, de 04 de dezembro de 1978, com as alterações introduzidas pela Lei Estadual nº 12.020, de 09 de janeiro de 1998 e Lei Estadual nº 18.875, de 27 de setembro de 2016, pelas Leis Federais nº 6.404/1976 e 13.303/2016, e demais disposições legais aplicáveis. O Tecpar tem como missão atuar em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, na Produção e Soluções Tecnológicas, que agreguem valor aos clientes e à sociedade.

Fundado em 6 de julho de 1940 pelo Professor Marcos Augusto Enrietti, e inicialmente chamado de Laboratório de Análises e Pesquisas, atuava nas áreas de análises químicas e tecnológicas, bacteriologia e indústria de fermentação.

Após um ano de atuação, o laboratório foi transformado no Instituto de Biologia Agrícola e Animal, expandindo sua atuação e contribuindo ainda mais para o desenvolvimento econômico do Paraná, como um centro de pesquisas. Em dezembro de 1942, o interventor Manoel Ribas assinou um decreto que alterava sua denominação para Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas (IBPT), abrindo novas frentes de atuação à instituição.

Três décadas mais tarde, em 1978, o IBPT passou a ser denominado Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), o que trouxe mudanças na estrutura administrativa da instituição, que ganhou status de empresa pública.



Fonte: Tecpar, 2020.

1.1. Porte Organizacional

O Tecpar está presente em quatro cidades paranaenses: em Curitiba, com sua sede na Cidade Industrial e com sua unidade no Juvevê; em Araucária, na região metropolitana; em Maringá, no Noroeste do Estado; e em Jacarezinho, no Norte Pioneiro.

1.2. Propósitos e Objetivos

NEGÓCIO

Pesquisa, Desenvolvimento, Inovação e Soluções tecnológicas para o setor público e privado.

MISSÃO

Atuar em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, na Produção e Soluções Tecnológicas, que agreguem valor aos nossos clientes e à sociedade.

VISÃO

Ser sustentável e reconhecido como uma instituição de referência, que segue tendências tecnológicas globais, em suas áreas de atuação.

VALORES

Ética, Transparência, Comunicação, Comprometimento, Valorização das pessoas, Sustentabilidade e Inovação.

POLÍTICA DE GESTÃO

A gestão da organização integra os princípios ambientais, da qualidade, de saúde e segurança e de pesquisa, desenvolvimento e inovação em todos os seus processos para satisfazer as necessidades das partes interessadas e gerir o conhecimento para o aprimoramento contínuo e inovação de suas atividades visando sua sustentabilidade.

OBJETIVOS

- Comprometer-se com a satisfação dos clientes e outras partes interessadas pela busca da excelência e confiabilidade nos resultados;
- Motivar e propiciar a valorização e o desenvolvimento dos colaboradores;
- Promover a melhoria contínua do sistema de gestão integrado;
- Atender às normas e regulamentos técnicos vigentes;
- Prevenir e mitigar a poluição;
- Promover e manter a saúde e segurança dos colaboradores;
- Propiciar um ambiente corporativo para o aprimoramento e inovação de seus processos.

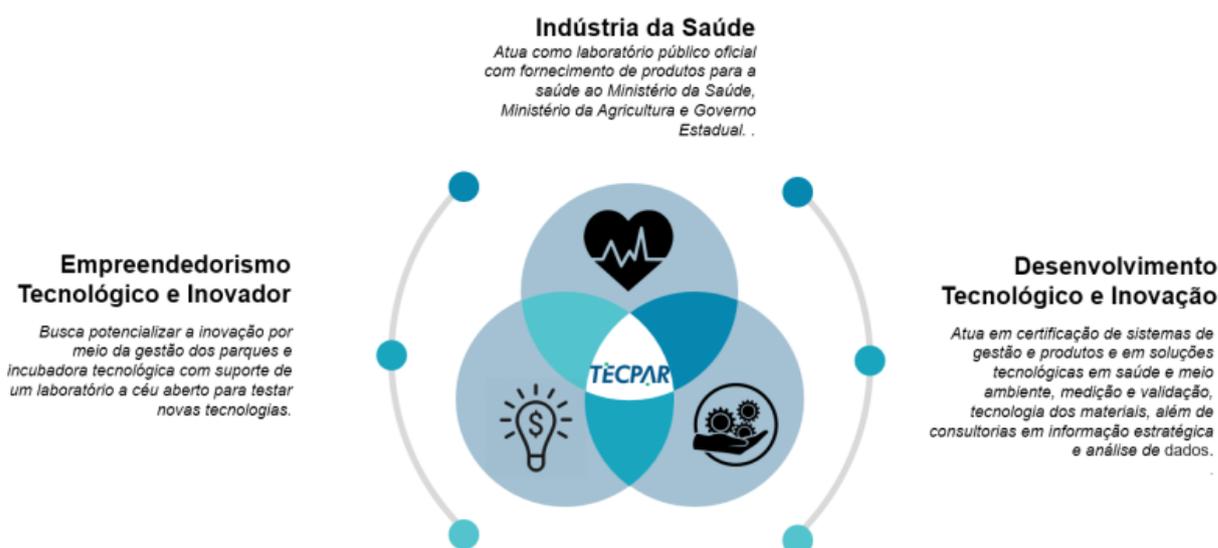
2. PILARES DE ATUAÇÃO

As atividades desenvolvidas pelo Tecpar estão organizadas em três pilares que sustentam sua atuação: Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Indústria da Saúde e Empreendedorismo Tecnológico e Inovador.

No pilar Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, o Tecpar atua em certificação de sistemas de gestão e produtos e em soluções tecnológicas em saúde e meio ambiente, medição e validação, tecnologia dos materiais, além de consultorias em informação estratégica e análise de dados.

Na Indústria da Saúde, atua como laboratório público oficial com fornecimento de produtos para a saúde ao Ministério da Saúde e Governo Estadual.

Em Empreendedorismo Tecnológico e Inovador, busca potencializar a inovação por meio da gestão dos parques e incubadora tecnológica com suporte de um laboratório a céu aberto para testar novas tecnologias.



2.1. INDÚSTRIA DA SAÚDE

Atua, desde a fundação, na produção de medicamentos biológicos, vacinas e kits de diagnóstico para uso animal e humano, atendendo demandas governamentais nas esferas municipal, estadual e federal.

Na área da saúde, atua como laboratório público oficial, com fornecimento de insumos, medicamentos e vacinas ao Ministério da Saúde.

2.1.1. Produção e Desenvolvimento de Imunobiológicos

Produção da Vacina Rhabdocell em cultivo de células BHK. Produto licenciado pelo MAPA sob registro nº 9494 de 09/06/2009, para atender o Programa Nacional de Imunizações (PNI), estabelecido pela Lei 6.259/1975 e Programa Nacional de Profilaxia da Raiva (PNPR) sob a coordenação da Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde. Com a vacina desenvolvida pelo Tecpar, o Brasil conseguiu controlar os casos de raiva humana e animal.

2.1.2. Produção de Álcool

Para atender à demanda emergencial do Governo do Estado, em decorrência da pandemia do Covid-19 o Tecpar estruturou um laboratório para a produção de álcool com base na RDC347/2020 e RDC 350/2020.

Álcool antisséptico etílico 70% - Solução aquosa de álcool, utilizado em higienização de mãos.

Álcool antisséptico etílico 80% glicerinado - Formulação farmacopeica antisséptica para mãos e pele recomendado pela Organização Mundial da Saúde (OMS).

2.1.3. Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo – PDP

O Tecpar diversifica a sua plataforma tecnológica na área da saúde com a participação em editais do Ministério da Saúde, para concorrer como fornecedor de medicamentos e produtos da saúde dentro da política de Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDP) e, dessa forma, apoiar o Sistema Único de Saúde (SUS) com medicamentos estratégicos para a saúde pública brasileira.

2.1.4. Experimentação Biológica

Produção de camundongos da espécie *Mus musculus*, linhagem *swiss webster* e produção de Cobaias da espécie *Cavia Porcellus*, linhagem *short hair*.

2.2. DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

Na área de desenvolvimento tecnológico e inovação, a atuação do Tecpar está focada em certificação de sistemas e produtos e em soluções tecnológicas em saúde e meio ambiente, medição, validação e tecnologia dos materiais, além de consultorias com informação estratégica e análise de dados

2.2.1. Tecnologia em Saúde e Meio Ambiente

Desenvolve soluções tecnológicas para adequação de processos produtivos e realiza ensaios que avaliam a conformidade de produtos e matérias-primas, atendendo empresas e empresários dos segmentos ambientais e agrícola, alimentos e bebidas, embalagens e área da saúde, realizando ensaios químicos e biológicos, e emitindo relatórios e laudos técnicos. O laboratório tem o reconhecimento de suas competências com ensaios acreditados pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro, registrado e credenciado no Ministério da Agricultura, Abastecimento e Pecuária (Mapa), habilitado na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), integrando a Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos (Reblas), e cadastrado no Instituto Ambiental do Paraná (IAP).

2.2.2. Tecnologia em Materiais

Desenvolve soluções tecnológicas e realiza ensaios tecnológicos nos setores de metalomecânica, madeira, mobiliário, materiais poliméricos, elastoméricos, têxtil, sinalização viária, odonto-médico hospitalares, papel, celulose, combustíveis, lubrificantes e ensaios físico-químicos em geral. Os laboratórios têm reconhecimento de suas competências com ensaios acreditados pela Coordenação Geral de Acreditação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) e filiação à Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica e Inovação (Abipti).

2.2.3. Medições e Validação

Serviço acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGECRE/INMETRO) para calibração nas grandezas de massa, pressão, volume, físico-química, eletricidade, temperatura, umidade relativa, tempo e frequência e também presta serviços de assessoria e consultoria técnica na implantação da acreditação de laboratórios de calibração e ensaios e no desenvolvimento de soluções tecnológicas e serviços na área de metrologia. O centro também disponibiliza serviços não acreditados para ensaios de qualificação térmica e calibrações nas grandezas força e torque.

2.2.4. Certificação

O TecparCert é um organismo independente que atua em certificação de produtos, sistema e avaliações técnicas em conformidade com normas nacionais, estrangeiras ou internacionais em todo o Brasil.

2.2.5. Informação e Vigilância Tecnológica

Disponibiliza ao mercado Estudos Tecnológicos baseados em informações sobre produtos, serviços, tecnologias ou empresas para apoiar na tomada de decisão. Realiza análise de dados abertos ou fornecidos por cliente, através de Data Mining, e produz painéis estratégicos com gráficos dinâmicos e interativos nas mais avançadas ferramentas de *Business Analytics*. A unidade também é responsável pela manutenção e edição da revista científica *Brazilian Archives of Biology and Technology* (BABT) e atua na rede nacional de instituições de pesquisa, apoiadas pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), que integram o Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas (SBRT).

2.2.6. Controle da Qualidade

Realização de ensaios microbiológicos, físico-químicos, determinação de TOC e endotoxinas bacterianas para água potável, purificada e para injetáveis, além de Testes de Esterilidade Bacteriana e Fúngica para diversos produtos imunobiológicos. Já os ensaios biológicos realizados para vacina antirrábica avaliam, entre outros, a inativação viral e a eficiência (atividade imunogênica) pelo método NIH.

2.3. EMPREENDEDORISMO TECNOLÓGICO INOVADOR

Disponibiliza um ecossistema para atrair novos negócios com base tecnológica e fomentar o desenvolvimento do Estado do Paraná.

2.3.1. Incubadora Tecnológica

Estimula a geração e instalação de empresas de base tecnológica no Paraná. Por meio de editais de incubação, a Intec oferece vagas de incubação nas modalidades residente (campus Curitiba e Jacarezinho) e não residente.

2.3.2. Selo Tecpar de Inovação

Avalia o grau de inovação e risco das tecnologias desenvolvidas por startups paranaenses para obtenção de crédito, avaliação de investidores e abertura de mercado.

2.3.3. Parque Tecnológico

Atrai empresas com investimento em pesquisa e desenvolvimento (P&D) e produção de bens e serviços inovadores e incentiva a criação de novas empresas de base tecnológica no Paraná.

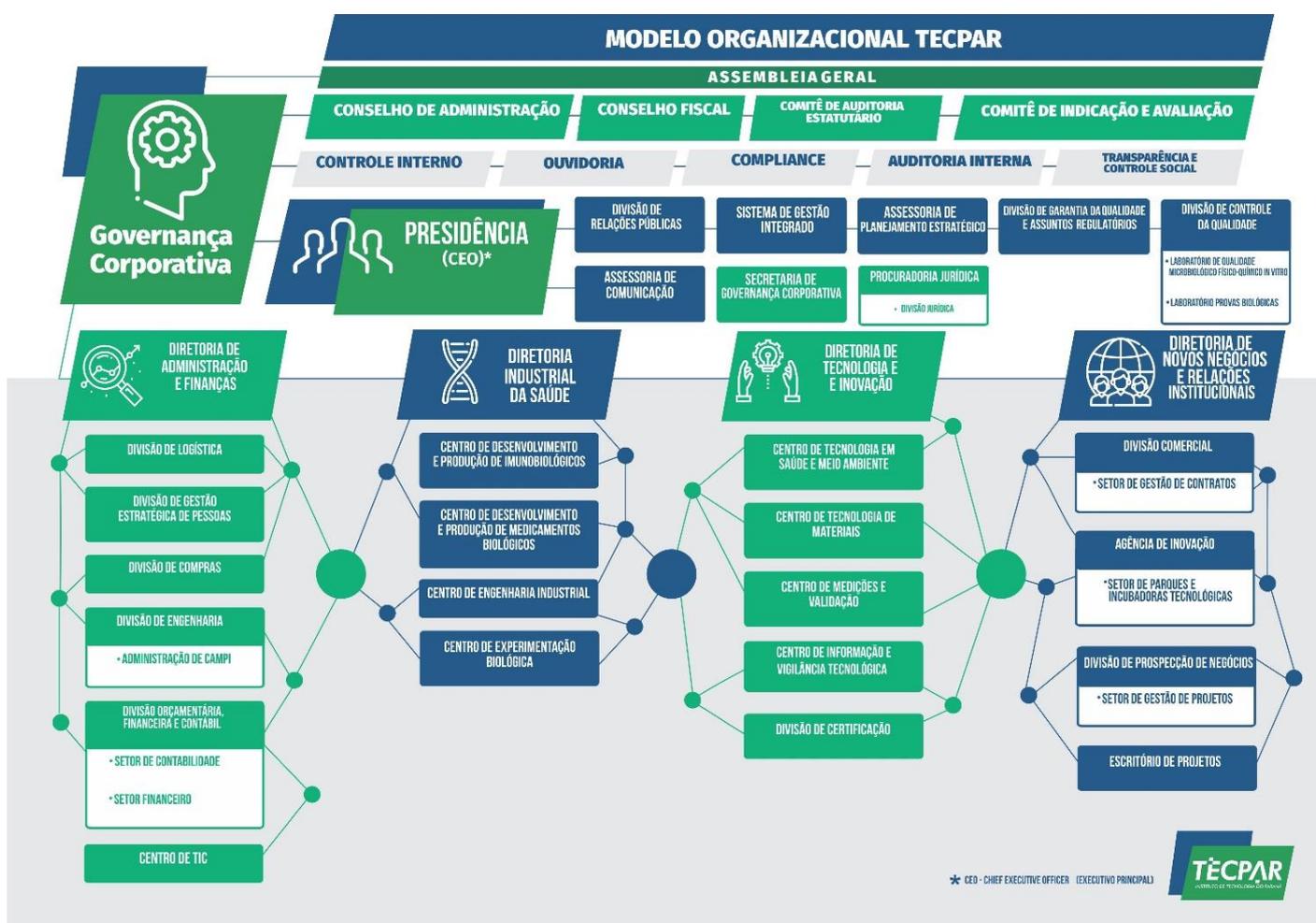
2.3.4. Programa Living Lab

Por meio de editais de chamamento, o programa living lab (laboratório a céu aberto) visa testar ideias de serviços ou produtos tecnológicos e avaliar a sua eficácia.

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

A Estrutura Organizacional foi idealizada visando o aumento de valor do Instituto com clara definição dos controles, das tratativas com os *stakeholders* e das demandas com foco na produtividade da empresa.

O modelo adotado está organizado em unidades de negócio (produtos e serviços), e unidades de gestão (comercial, finanças, comunicação, entre outras), que juntas compõem as funções corporativas, contribuindo com o alcance dos objetivos estratégicos. A transparência de informação aliada a responsabilidade corporativa, são prioridades no alinhamento com as diretrizes dadas pela Lei Federal nº 13.303/16.



Fonte: Tecpar, 2020.

3.1. Administradores, Conselheiros e Comitês

As atribuições da Diretoria Executiva, Conselho de Administração, Conselho Fiscal e Comitê Estatutário estão previstas no Estatuto Social do Tecpar, publicado pelo Decreto nº 8.786/2018, alterado pelos Decretos nº 1.148/19 e nº 3.017/19, com as seguintes composições.

Diretoria Executiva

Jorge Augusto Callado Afonso - Diretor-Presidente
Carlos Gomes Pessoa - Diretor de Tecnologia e Inovação
Marcos Alfredo Bonoski - Diretor de Administração e Finanças
Iram de Rezende - Diretor Industrial da Saúde
Lindolfo Luiz Silva Junior - Diretor de Novos Negócios e Relações Institucionais

Conselho de Administração

Aldo Nelson Bona – Presidente do Conselho
Emerson Luis Batista – Conselheiro (representante dos empregados)
Jorge Augusto Callado Afonso – Conselheiro
Haly Abou Chami – Conselheiro
Jorge Vicente Silva – Conselheiro
Juliana Pasieznik Casini – Conselheiro
Hélio Gilberto Amaral – Conselheiro

Conselho Fiscal

Lineu Edison Tomass – Conselheiro titular
Felipe Augusto Amadori Flessak – Conselheiro suplente
Marcia Cristina Rebonato do Valle – Conselheiro suplente
Guilherme de Abreu e Silva – Conselheiro suplente

Comitê de Auditoria Estatutário

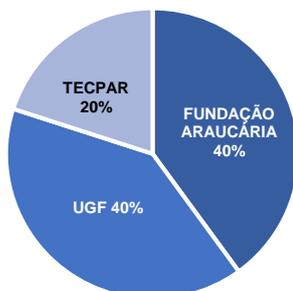
Davi Xavier da Silva Neto – Presidente do Comitê
Emílio Portugal Pederneiras

Comitê de Indicação e Avaliação

Ademir Mueller
Carlos Romeu Ramos
Cesar Vinicius Kogut
José Eduardo Bekin
Sandro Alex da Cruz de Oliveira – Presidente do Comitê
Vinicius José Rocha

4. APLICAÇÃO FINANCEIRA FUNDO PARANÁ

Os recursos repassados por meio do Fundo Paraná, para fomento à pesquisa e inovação no Estado do Paraná, são oriundos da Lei 12.020/1998, atualizada com as alterações introduzidas pelas Leis 15.123/2006 e 18.573/2015 e Regulamentada pelo Decreto 3.060/2015.



Os percentuais que compõem os valores destinados ao Tecpar são 20% de:

1,5% destinado à Instituições de Pesquisa;

0,5% - Voltado a projetos de Pesquisa e Desenvolvimento.

Os repasses dos recursos são realizados por meio de Integralização de Capital. A tabela seguir apresenta dados relativos aos anos de 2019 e 2020.

ANO	%	PREVISÃO CCT	APROVADO	RECEBIDO	SALDO	APLICAÇÃO
1 2019	0,5%	15.468.703	15.468.703	15.468.703	15.678.723	Kits de Diagnósticos
	1,5%	36.632.894	36.632.894	36.632.894	0,00	Gestão Tecpar
	Totais	52.101.596	52.101.596	52.101.596	15.678.723	
2 2020	0,5%	16.819.764	15.692.174	0,00	0,00	Equipamento Lab. Kits de Diagnóstico
	1,5%	51.000.000	46.178.549	0,00	0,00	Plano de Investimentos
	Totais	67.819.764	61.870.723	0,00	0,00	

¹ os recursos do ano de 2019 foram aplicados na promoção e no fomento do desenvolvimento tecnológico e inovador, realizados pelo Tecpar.

² os recursos de 2020, serão aplicados conforme Plano de Investimento, acostado à página 19.

A gestão do Tecpar prima pelo desenvolvimento científico e tecnológico, visando proporcionar vantagem competitividade para o Estado do Paraná.

Os recursos oriundos do Fundo Paraná, são apoio para as atividades para o bem público, pois colaboram diretamente no cumprimento da finalidade institucional, as quais agregam valor à sociedade.

Destaca-se o objetivo do Tecpar, conforme §2º da Lei de criação nº 7056/1978.

§ 2º. A Empresa terá por objeto colaborar com o desenvolvimento científico e tecnológico dos setores privado e público, primordialmente no campo de aplicação à Indústria do Estado do Paraná, apoiando, concomitantemente, os esforços Federais nesse campo, constituindo seus objetivos específicos: I - proporcionar apoio tecnológico às atividades dos diversos setores econômicos do Estado; II - criar ou adaptar tecnologias de interesse para o desenvolvimento econômico do Estado; III - promover a realização de estudos e projetos de natureza científica e tecnológica; IV - formar e aperfeiçoar os recursos humanos necessários aos planos, programas, projetos e atividades de natureza científica e tecnológica; V - realizar intercâmbio com entidade nacionais, estrangeiras e internacionais na área de sua atuação.

5. PROJETOS PD&I TECPAR

Os projetos são partes estruturantes do Plano de Governo onde são definidos os compromissos e prioridades estabelecidos entre o Governo do Paraná e a sociedade. Como estratégia de alinhamento com as políticas tecnológica e industrial do governo federal e em atendimento às demandas e prioridades de C&T do Paraná, o Tecpar busca ampliar suas atividades por meio de parcerias com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e Ministério da Saúde (MS), na gestão de programas e projetos específicos de interesse comum ao Estado e ao País. Para apoiar os projetos estratégicos, o Tecpar conta com o Escritório de Projetos, que orienta a tomada de decisão da Diretoria Executiva na aprovação de propostas de projetos, de modo a garantir o alinhamento com os objetivos estratégicos do Instituto.

5.1. Projetos com Recursos da Unidade Gestora do Fundo Paraná (UGF)

Os Projetos com recursos do Fundo Paraná são utilizados para o desenvolvimento do Estado, visando dotá-lo de competitividade científica e tecnológica, tanto em nível nacional como internacional. A aplicação dos recursos se dá nas áreas consideradas prioritárias pelo Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia. Os resultados acumulados em 2019 e 2020 estão elencados a seguir:

1. MELHORIA NA PRODUÇÃO DE VACINAS VIRAIS DE FORNECIMENTO PARA O MINISTÉRIO DA SAÚDE

Termo de Cooperação 03/2012

Prazo de execução: 17/05/2012 - 15/05/2020

Coordenador: Aurélio Santo Zeferino

Recurso aprovado: 5.610.000,00

Status: Vigente

Resultados: Processo licitatório, Inspeção em fábrica para o Sistema de Purificação, armazenamento e distribuição de água de qualidade para injetáveis (WFI). Processo licitatório, Inspeção em fábrica da Máquina de lavagem de materiais com atendimento às boas práticas de fabricação farmacêutica. Especificações técnicas da Reforma das Instalações. Processo licitatório do Tanque de Formulação de Vacinas. Processo licitatório, Inspeção em Fábrica, Instalação e Treinamento, Qualificação/validação do Tanque de Preparo de Meio de Cultivo de Células. Processo licitatório e Inspeção em Fábrica para a Caldeira para geração de Vapor. Processo licitatório, Instalação e treinamento e Qualificação/Validação do Sistema de Filtração/Esterilização.

2. PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS - FASE 3

Termo de Cooperação 59/2016

Prazo de execução: 01/07/2016 – 31/12/2020

Coordenador: Fabio Ricardo Corrales

Recurso aprovado: R\$ 628.600,00

Status: Vigente

Resultados: Foram analisados 180 estudos de casos para certificação de produtos orgânicos do projeto Paraná Mais Orgânico. Realizadas aproximadamente 264 inspeções orgânicos -sendo que em cada Unidade de Produção é realizada a Inspeção de Certificação e Inspeção de Supervisão. Foram certificadas 132 propriedades de produção orgânica - Paraná Mais Orgânico. Continuam os trabalhos de Assessoramento técnico (ATER) para todas as propriedades que compõem o Projeto Paraná Mais Orgânico - PMO, auxiliando a propriedade a se adequar as normas de certificação orgânica, como também o contínuo trabalho de fortalecimento no processo de integração de produtores orgânicos com mercados locais e regionais para escoamento da produção orgânica.

Indicador de desempenho de realização das metas: 100%

Meta 1: Fortalecimento da Unidade de Certificação de Produtos Orgânicos para o desempenho das atividades inerentes ao processo de certificação e manutenção das certificações.

Meta 2: Incorporação de Profissionais (bolsistas) à equipe de trabalho; Aquisição de equipamentos e matérias permanentes; Manutenção e melhoria da infraestrutura da unidade de Certificação do Tecpar.

Meta 3: Capacitação das equipes de trabalho e formação de multiplicadores.

Meta 4: Realização de cursos de capacitação aos beneficiários interessados (nas IEX e CPRA). Realizar reuniões periódicas para atualização dos avaliadores em boas práticas de auditoria. Realizar avaliações testemunhadas para avaliações de novos auditores.

Meta 5: Gerir processos de certificação demandados pelas IES e CPRA.

Meta 6: Avaliar estudos de casos dos produtores assistidos pelos núcleos IES e CPRA; Efetuar atividades de avaliações de certificação. Efetuar avaliações de manutenção de certificação. Disponibilizar pessoal capacitado para atendimento às demandas técnicas oriundas dos avaliadores das IES referente aos processos em andamento. Realizar avaliações de certificação/manutenção com pessoal credenciado.

3. IMPLANTACAO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO NOS PARQUES TECNOLOGICOS DA SAUDE DO TECPAR

Convênio 04/2018 - SETI/UGF

Prazo de execução: 21/12/2018 – 21/12/2020

Recurso aprovado: 18.514.212,00

Status: Vigente

Coordenador: Iram de Rezende

Objetivo: Implantação de Pesquisa e Desenvolvimento para as plataformas de medicamentos por linhas de tratamento nos Parques Tecnológicos da Saúde do Tecpar, por meio de suas subunidades: Parque Tecnológico da Saúde do Tecpar em Maringá; Parque Tecnológico da Saúde do Tecpar em Curitiba; Centro de Desenvolvimento e Produção de Medicamentos Sintéticos de Ponta Grossa; Centro de Experimentação Biológica

4. DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS NO CAMPUS DO TECPAR EM MARINGÁ

Convênio 05/2018 - SETI/UGF

Prazo de execução: 21/12/2018 – 21/12/2021

Recurso aprovado: R\$ 37.400.000,00

Coordenador: Iram de Rezende

Status: Vigente

Objetivo: Contrapartida do Governo do Estado do Paraná para as obras do Centro de Desenvolvimento e Produção de medicamentos Biológicos no Tecnoparque de Maringá.

Objetivo específico: Obra de Infraestrutura para o campus do Tecpar a ser implantado no Tecnoparque de Maringá; Customização do ERP do Tecpar para melhorar a gestão, controle e automatização dos processos, integrando as atividades de Produção, Finanças, Contabilidade, Fiscal, Estoque, Compras, Recursos Humanos e Logística, atendendo aos critérios de rastreabilidade exigidos pela Anvisa para medicamentos de uso humano; Contrapartida das Obras do Centro de Desenvolvimento e Produção de Medicamentos Biológicos do Tecpar em Maringá.

5. ENSAIO CLINICO DE MEDICAMENTO INOVADOR AGEN2034 PARA PACIENTES COM LINFOMA DE HODGKIN SEM OPCAO TERAPEUTICA

Convênio 06/2018 - SETI/UGF

Prazo de execução: 26/12/2018 – 21/12/2021

Recurso aprovado: 11.361.066,00

Status: Descontinuado (Decisão conforme 11ª reunião de Diretoria Executiva, de 12 de novembro de 2020)

Coordenador: Iram de Rezende

Objetivo: Testar a eficácia de um medicamento inovador, o anticorpo monoclonal imunomodulador anti-PD-1, denominado AGEN2034, no tratamento de pacientes de linfoma de Hodgkin que não possuem opção terapêutica, visando ampliar o acesso aos imunoterápicos pelos pacientes do SUS.

Objetivo específico: Estabelecimento do Protocolo Clínico; Aprovações Regulatórias e Éticas para a realização do Estudo Clínico; Realização do Estudo Clínico.

5.2. Tabela Analítica dos Projetos de PD&I

A seguir tabela analítica os projetos vigentes nos anos 2019 e 2020.

FOMENTO	CONVENIO/ TAP	TÍTULO	STATUS	RECURSO APROVADO	RECEBIDO 2018/2019	GASTOS 2019	RECEBIDO 2020	GASTOS 2020	TOTAL GASTO ACUMULADO (ATÉ 10/ 2020)
UGF	¹ TC-03/2012	MELHORIA NA PRODUCAO DE VACINAS VIRAIS DE FORNECIMENTO PARA O MINISTERIO DA SAUDE	Vigente	R\$ 5.610.000,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$3.141.269,32
UGF	TC-59/2016	PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICACAO DE PRODUTOS ORGANICOS - FASE 3	Vigente	R\$ 628.600,00	R\$499.591,26	R\$120.000,00	R\$80.000,00	R\$80.000,00	R\$579.591,26
UGF	Conv. 04/2018 (TAP-19/2018)	IMPLANTACAO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO NOS PARQUES TECNOLOGICOS DA SAUDE DO TECPAR	Vigente	R\$ 18.514.212,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
UGF	Conv.05/2018 (TAP-20/2016)	DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS DE PRODUCAO DE MEDICAMENTOS BIOLOGICOS NO CAMPUS DO TECPAR EM MARINGA	Vigente	R\$ 37.400.000,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$32.058.000,00	R\$0,00	R\$0,00
UGF	² Conv.06/2018 (TAP-17/2018)	ENSAIO CLÍNICO DE MEDICAMENTO INOVADOR AGEN2034 PARA PACIENTES COM LINFOMA DE HODGKIN SEM OPCAO TERAPEUTICA	Encerrado	R\$ 11.361.066,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00

R\$ 73.513.878,00

R\$ 499.591,26

R\$ 120.000,00

R\$ 32.138.000,00

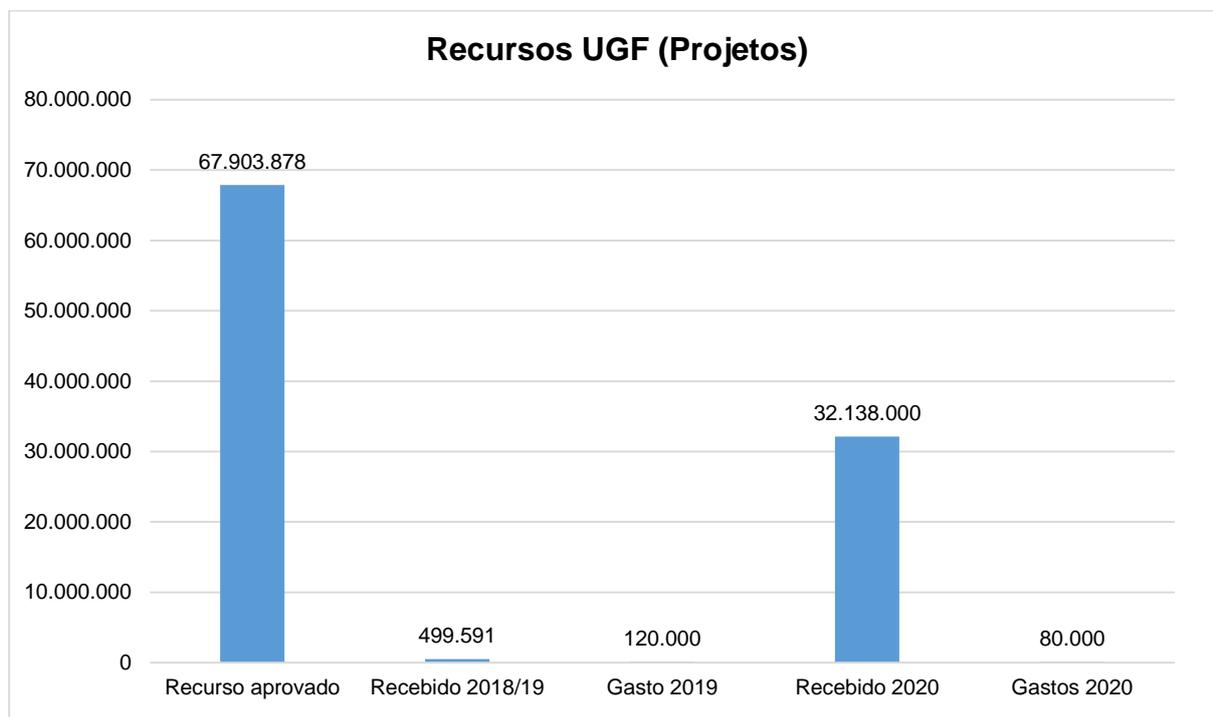
R\$ 80.000,00

R\$ 3.720.860,58

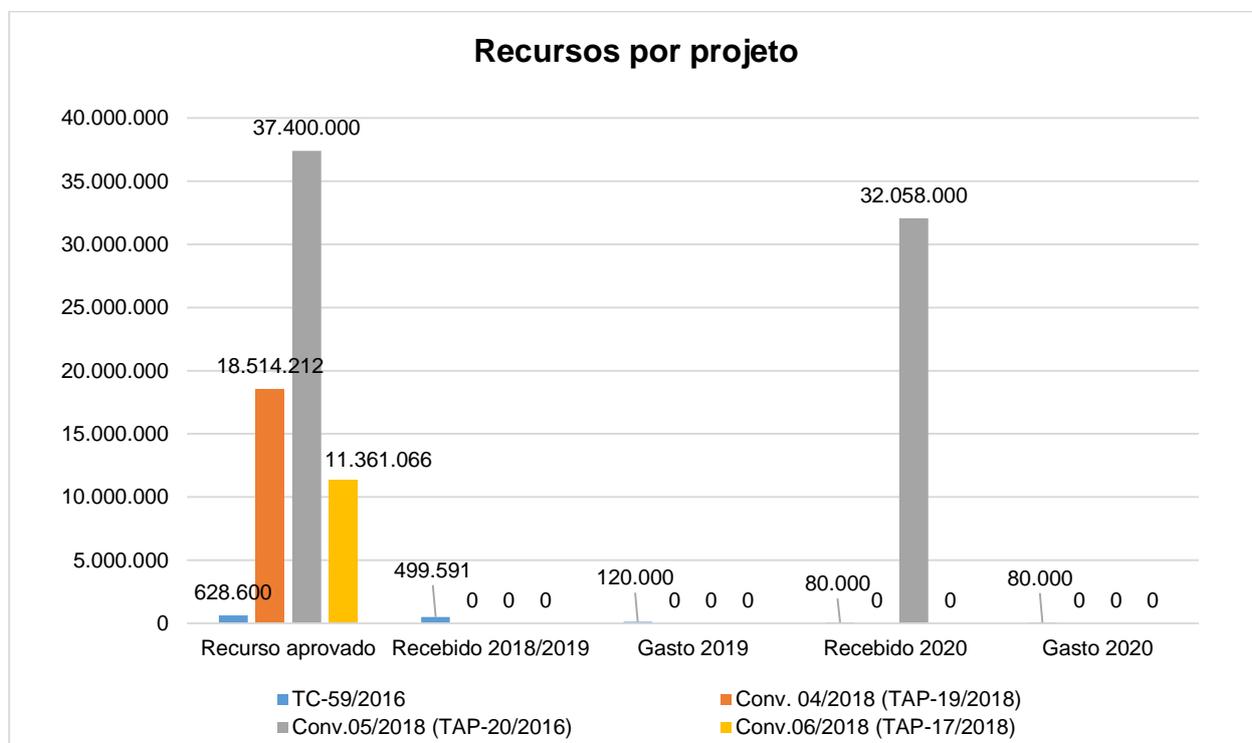
¹ Projeto iniciado em 2012, recursos recebidos e gastos no período de 2013 a 2014.

² Considerando o grande risco representado pelo investimento de estudo clínico e posterior inviabilidade de prosseguir com o projeto de produção do medicamento Balstilimab pelo Tecpar, a atual Diretoria Executiva reavaliou o projeto e optou pela sua descontinuidade, conforme 11ª reunião de Diretoria Executiva, de 12 de novembro de 2020.

5.3. Indicadores



Nota Explicativa: Recursos aprovados e gastos referentes ao período de 2019 e 2020.



Nota Explicativa: Do total de recursos aprovados por projeto, somente os projetos TC 59/2016 e Conv. 05/2018, receberam valores parciais.

6. PLANEJAMENTO FINANCEIRO RECURSOS FUNDO PARANÁ

Os recursos do Fundo Paraná referente ao período de 2020, serão aplicados nas áreas de desenvolvimento tecnológico e ciência do Instituto.

A aplicação será em investimentos, conforme Plano apresentado a seguir.

PROJETO – PLANO DE INVESTIMENTOS / 2020	Valor previsto
Laboratório para produção de Insumos para Diagnóstico Veterinário Equipamentos: a) Tuberculinas; b) Brucelose Bovina, Brucelose Ovina.	16.191.400
Subtotal 1	16.191.400
Desenvolvimento de novas tecnologias de produção de medicamentos biológicos, para atendimento às Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDP) em consonância com o Ministério da Saúde, na cidade de Maringá.	3.794.530,26
Laboratório de produção de insumos veterinários para produção de kits de diagnósticos veterinário.	13.175.520,00
Reforma Bloco F – Produção de Álcool.	400.000,00
Reforma de Laboratórios no Bloco B, visando a implantação de Pesquisa e desenvolvimento nos Parques Tecnológicos da Saúde do Tecpar.	13.360.000,00
Reforma e implantação de Central de Envase e Almoxarifado Multipropósito, destinado a produção da vacina antirrábica.	7.450.470,00
Reforma e Instalação do novo Laboratório de Provas Biológicas.	14.177.827,94
Subtotal 2	52.358.348,20
Total previsto	68.549.748,20

Instituto de Tecnologia do Paraná - Tecpar
Curitiba, novembro de 2020.

