

REUNIÃO DO CONSELHO PARANAENSE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - CCT PARANÁ



TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



QUEM SOMOS



O Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), empresa pública do Governo do Estado fundada em 1940, é um instituto de ciência e tecnologia que, com seu corpo técnico, apoia a inovação e o desenvolvimento econômico e social do Paraná e do Brasil.

O Tecpar está presente em Curitiba, com sua sede na Cidade Industrial e com sua unidade no Juvevê; em Araucária, na região metropolitana; e em Maringá, com a implantação do novo Parque Tecnológico da Saúde.

O Instituto de Tecnologia do Paraná tem como missão atuar na produção para a área da saúde e em soluções tecnológicas, por meio da pesquisa, desenvolvimento e inovação, que agreguem valor aos clientes e à sociedade

Três pilares que sustentam a atuação do Tecpar



**Empreendedorismo
o Tecnológico**

**Indústria da
Saúde**

**Desenvolvimento
o Tecnológico e
Inovação**



DETALHAMENTO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO

VALORES CONSOLIDADOS 2025

DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
PREVISTO LOA 25	26.729.767
SUPLEMENTAÇÃO	3.287.829
ORÇAMENTO ATUALIZADO	30.017.596
TRANSFERÊNCIAS ENTRE ENTES	4.500.000
COTA AJUSTADA	34.517.596
REPASSADO	32.778.688
VALOR EXECUTADO (EMPENHADO)	32.778.688
SALDO NÃO UTILIZADO	1.738.908
% EXECUÇÃO SOBRE COTA AJUSTADA	95%
% EXECUÇÃO SOBRE ORÇAMENTO ATUALIZADO	109%



DESEMPENHO

DADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

ORÇAMENTO ATUALIZADO	VALOR TOTAL PROJETOS VIGENTES	Nº DE PROJETOS VIGENTES	ORÇAMENTO EXECUTADO
R\$ 30.017.596,00	R\$ 133.005.757,40	21	109.00



DESEMPENHO

DADOS REFERENTES AO ANO DE 2025

VALOR EMPENHADO

Ano	Termo	TITULO RESUMIDO	Total
2025	TC 120/2022	CQUALIDADE Juvevê	R\$ 19.946,69
	TC 65/2022	BIOGAS BIOMETANO	R\$ 41.761,67
	TC-106/2022	VACINA ANTIRABICA	R\$ 772.671,74
	TC-42/2022	LIV	R\$ 12.541.913,45
	TC-58/2022	CERTIFICAÇÃO	R\$ 301.388,00
	TED-128/2023	Paraná Mais ORGÂNICO	R\$ 644.750,77
	TED-135/2025	STERICERTO Animal	R\$ 6.000.060,00
	TED-167/2025	CANABINÓIDE	R\$ 2.749.600,00
	TED-216/2025	Sistema Purificação Água	R\$ 2.015.950,00
	TED-217/2025	SOLO VIVO	R\$ 2.000.004,00
	TED-34/2024	CULTIVO BRUCELLA	R\$ 5.690.641,51
2025 Total			R\$ 32.778.687,83



PROJETOS EM EXECUÇÃO 2025 -

Anos (INICIO)	CONVENIO	TITULO RESUMIDO	APROVADO	EMPENHADO	%
2022	TC-106/2022	VACINA ANTIRABICA	R\$ 22.700.000,00	R\$ 5.548.769,00	24,4%
	TC-142/2022	SAUDE PRECISAO	R\$ 6.500.000,00	R\$ 5.642.597,88	86,8%
	TC-42/2022	LIV	R\$ 58.982.550,40	R\$ 58.668.452,51	99,5%
	TC-49/2022	VAC. HUMANAS (Mga)	R\$ 2.365.000,00	R\$ 2.344.000,00	99,1%
	TC-58/2022	CERTIFICACAO	R\$ 1.282.415,00	R\$ 847.281,78	66,1%
2023	TED-128/2023	Parana +ORGANICO	R\$ 1.689.595,00	R\$ 1.459.688,33	86,4%
2024	TED-140/2024	LABIOPALATINAS	R\$ 17.500.000,00	R\$ 16.414.484,60	93,8%
	TED-32/2024	INFRA MARINGA	R\$ 25.231.829,00	R\$ 24.412.584,50	96,8%
	TED-34/2024	CULTIVO BRUCELLA	R\$ 5.973.521,00	R\$ 5.690.641,51	95,3%
2025	TED-135/2025	STERICERTO Animal	R\$ 6.006.000,00	R\$ 6.000.060,00	99,9%
	TED-158/2025	LEUCOSE Bovina	R\$ 400.000,00	R\$ -	0,0%
	TED-167/2025	CANABINOIDE	R\$ 5.000.000,00	R\$ 2.749.600,00	55,0%
	TED-178/2025	Modernizacao EPR	R\$ 594.180,00	R\$ 44.800,00	7,5%
	TED-181/2025	Fomento CT&I	R\$ 2.002.528,00	R\$ -	0,0%
	TED-215/2025	PMO-2025	R\$ 4.180.662,00	R\$ 356.800,00	8,5%
	TED-216/2025	Sistema Purificação Água	R\$ 2.015.950,00	R\$ 2.015.950,00	100,0%
	TED-217/2025	SOLO VIVO	R\$ 2.000.004,00	R\$ 2.000.004,00	100,0%
	TED-222/2025	Selo DIVERSIDADE	R\$ 541.266,00	R\$ 33.747,00	6,2%
	TED-87/2025	RIMPP 2026	R\$ 500.000,00	R\$ 497.292,00	99,5%
Total Geral			R\$ 165.465.500,40	R\$ 134.726.753,11	81,4%



RESULTADOS E IMPACTOS GERADOS

ENTREGAS, RESULTADOS E IMPACTOS GERADOS

CONTRIBUIÇÕES DECLARADAS	TIPO DE CONTRIBUIÇÃO	DESCRIÇÃO ESPECÍFICA	QUANTIDADE / VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
	Propriedade Intelectual e Tecnológico	Processos Desenvolvidos/Aprimorados	15	nº
	Divulgação de Eventos	Eventos Organizados pelo Projeto	3	nº
	Divulgação de Eventos	Participação de Congressos/Seminários Científicos	3	nº
	Produção Científica e Acadêmica	Artigos publicados em periódicos indexados	5	nº
	Dados e Formação	Conjunto de dados gerados	24	nº



RESULTADOS E IMPACTOS GERADOS

ENTREGAS, RESULTADOS E IMPACTOS GERADOS

	TIPO DE IMPACTO	DESCRIÇÃO ESPECÍFICA	QUANTIDADE / VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
IMPACTOS DECLARADOS	Econômico	Adesão de empresas à tecnologia	3	nº
	Econômico	Transferência de Tecnologia	1	nº
	Econômico	Empregos diretos gerados	785	nº
	Econômico	Empregos indiretos gerados	1080	nº
	Social	Família com Renda Adicional Gerada	551	nº
	Social	Pessoas da Comunidade diretamente Beneficiadas/Envolvidas.	200	nº
	Formação	Treinamentos	315	nº
	Inovação	Apps	1	nº
	Inovação	Know how	1	nº
	Inovação	Empresas de base científica/tecnológica incentivadas	2	nº
	Científico	Estruturas para fomento de parcerias CT&I	3	nº

LABORATÓRIO DE PESQUISA E PRODUÇÃO DE INSUMOS PARA DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO - LIV



LABORATÓRIO DE PESQUISA E PRODUÇÃO DE INSUMOS PARA DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO - LIV

70,5% DE
EXECUÇÃO DA
OBRA

60% DOS
EQUIPAMENTOS
ADQUIRIDOS



PARQUE TECNOLÓGICO DA SAÚDE MARINGÁ

**Obra de
Infraestrutura do
Parque**

**59% executada
previsão término
10/2026**

**PDPs com MS
Vacinas Varicela e
Raiva Humana**





Aliança Estratégica



Oferecer uma infraestrutura de excelência para atendimento de **demandas do SUS** utilizando a tecnologia de NGS para o sequenciamento de DNA com o objetivo de contribuir com a **saúde pública de precisão**

<p>Extração do DNA</p>	<p>Preparo e qualificação da biblioteca</p>	<p>Sequenciamento genômico</p> <p>40.000 exomas humanos por ano 4.500 genomas humanos por ano</p>	<p>Análises de bioinformática e armazenamento de dados</p> <p>DRAGEN</p> <p>Armazenamento >500 Tb</p>
------------------------	---	---	--



Mais de **R\$ 5 milhões** investidos em equipamentos e insumos

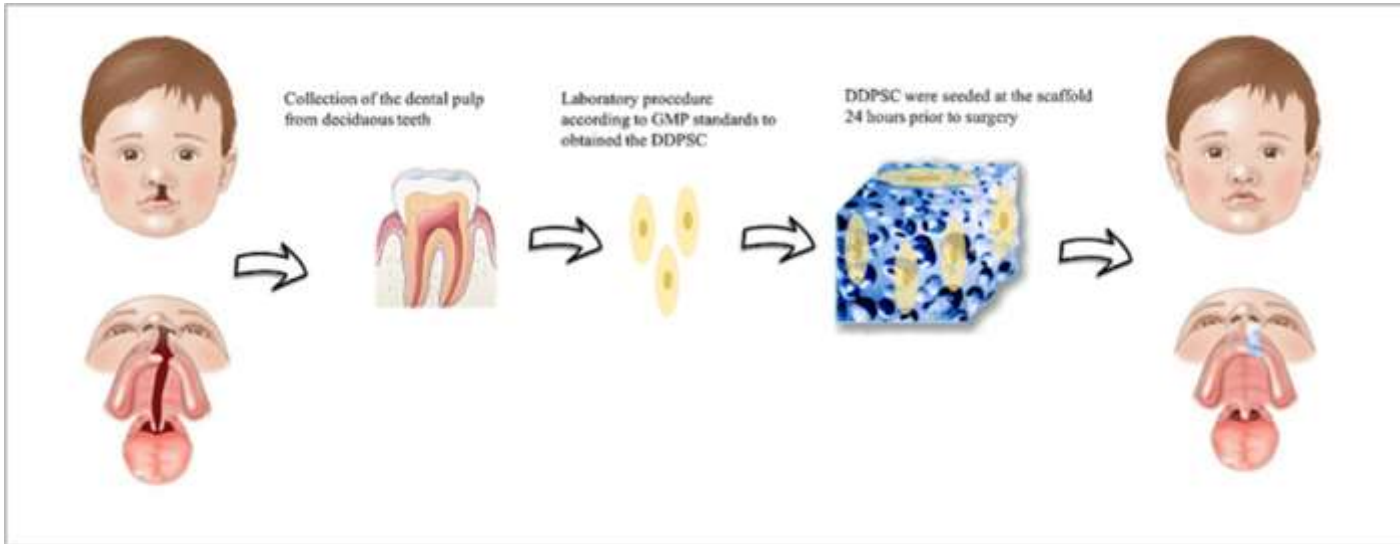


Investimentos de **R\$ 11,9 milhões**
Sequenciamento de **2.328** genomas
33 pesquisadores de **18** instituições



Centro Âncora para sequenciamento de **4 mil** genomas dos 21 mil previstos

BIOENGENHARIA DE TECIDO ÓSSEO PARA TRATAMENTO DE FISSURAS LABIOPALATINAS



Investimentos de R\$ 17,5 milhões para realização de Estudo Clínico



Objetivo:

Realização de Estudo Clínico e implementação do tratamento de fissura labiopalatina utilizando kit de bioengenharia óssea composto por células-tronco mesenquimais provenientes de polpa de dentes decíduos associadas a um biomaterial composto por colágeno e hidroxiapatita

Etapas:

- Aprovações Regulatórias e Éticas para a realização do Estudo Clínico
- Pesquisa Clínica
- Registro do tratamento como Produto de Terapia Avançada (PTA)
- Implementação do tratamento no SUS



FALE COM O TECPAR

Endereço (SEDE)
Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775
Cidade Industrial de Curitiba . 81350-010 . Curitiba . PR



TELEFONES

+55 (41) 3316-3000 / +55 (41) 2104-3000

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

0800 6451 725
sac@tecpa.br



www.tecpa.br | sac@tecpa.br



TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR