

XXXIV – 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



EMPRESA PÚBLICA DO GOVERNO DO ESTADO DO
PARANÁ 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



DETALHAMENTO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO

VALORES CONSOLIDADOS REFERENTES AO 1º SEMESTRE

DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	1º SEMESTRE	2º SEMESTRE
PREVISTO LOA25	26.729.766,70	26.729.766,70	
CONTINGENCIADO	(1.819.580,65)	(1.819.580,65)	
ORÇAMENTO INICIAL	24.910.186,05	24.910.186,05	
VALOR EXECUTADO (EMPENHADO)	1.033.220,62	1.033.220,62	
REPASSES NDC	1.033.220,62	1.033.220,62	
DEVOLUÇÕES	0,00	0,00	
SALDO	23.876.965,43	23.876.965,43	
% EXECUTADO	4%	4%	



PROJETOS EM EXECUÇÃO – UEF



ANO INÍCIO	CONVÊNIO/TAP	TÍTULO RESUMIDO	APROVADO	EXECUÇÃO TÉCNICA	TOTAL EMPENHADO	EMPENHADO 1º SEMESTRE 2025
2022	TC 106/2022	VACINA ANTIRÁBICA	22.700.000,00	50%	5.400.969,00	
	TC 120/2022	CQUALIDADE Juvevê	1.302.800,00	90%	1.168.603,43	19.946,69
	TC 142/2022	SAÚDE PRECISÃO	6.500.000,00	76%	5.642.597,88	
	TC 42/2022	LIV	46.496.073,00	50%	46.186.102,35	59.563,29
	TC 48/2022	ATUALIZAÇÃO TI	853.000,00	92%	794.058,12	
	TC 49/2022	VAC. HUMANAS (MARINGÁ)	2.365.000,00	60%	2.344.000,00	
	TC 53/2022	USINA SOLAR	32.000,00	63%	13.094,38	
	TC 54/2022	MEDIÇÕES	345.086,00	11%	36.803,67	
	TC 55/2022	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	488.180,00	90%	305.889,79	
	TC 58/2022	CERTIFICAÇÃO	1.282.415,00	75%	868.981,78	320.588,00
	TC 65/2022	BIOGÁS BIOMETANO	708.832,00	98%	534.350,27	41.420,80
2023	TED 128/2023	Paraná +ORGÂNICO	1.612.795,00	60%	1.431.482,60	591.701,84
	TED 130/2024	STERICERTO	6.060.000,00	90%	6.000.060,00	
	TED 140/2024	LABIOPALATINAS	17.500.000,00	24%	16.414.484,60	
	TED 32/2024	INFRA MARINGÁ	25.231.829,00	17%	24.412.584,50	
	TED 34/2024	CULTIVO BRUCELLA	5.255.296,00	10%	0,00	
	TED 56/2024	RIMPP	400.000,00	100%	398.556,41	

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



PRÓXIMAS ETAPAS PRODUÇÃO LIV

Licitar os equipamentos

Licitar móveis

Contratar e treinar técnicos

Qualificar fornecedores de Insumos e Materiais

Licitar e Adquirir Insumos e Materiais

Qualificar as áreas e os equipamentos

Iniciar a produção dos lotes pilotos

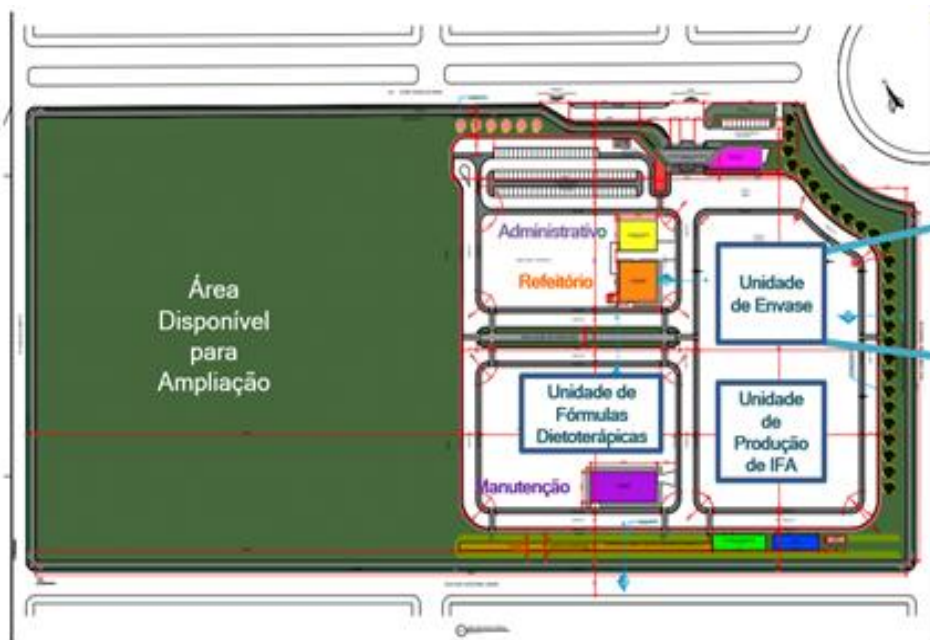
Registrar os produtos

Iniciar o abastecimento nacional com os
PRODUTOS TECPAR



PARQUE TECNOLÓGICO DA SAÚDE MARINGÁ

Parque tecnológico em construção para formulação e envase de produtos biológicos e planta de IFAs



Fábrica para absorção de tecnologia





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**

Extração do
DNA



Preparo e qualificação
da biblioteca



Sequenciamento
genômico



40.000 exomas humanos por ano
4.500 genomas humanos por ano

Análises de
bioinformática e
armazenamento de
dados

 **DRAGEN**



Armazenamento
>500 Tb



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

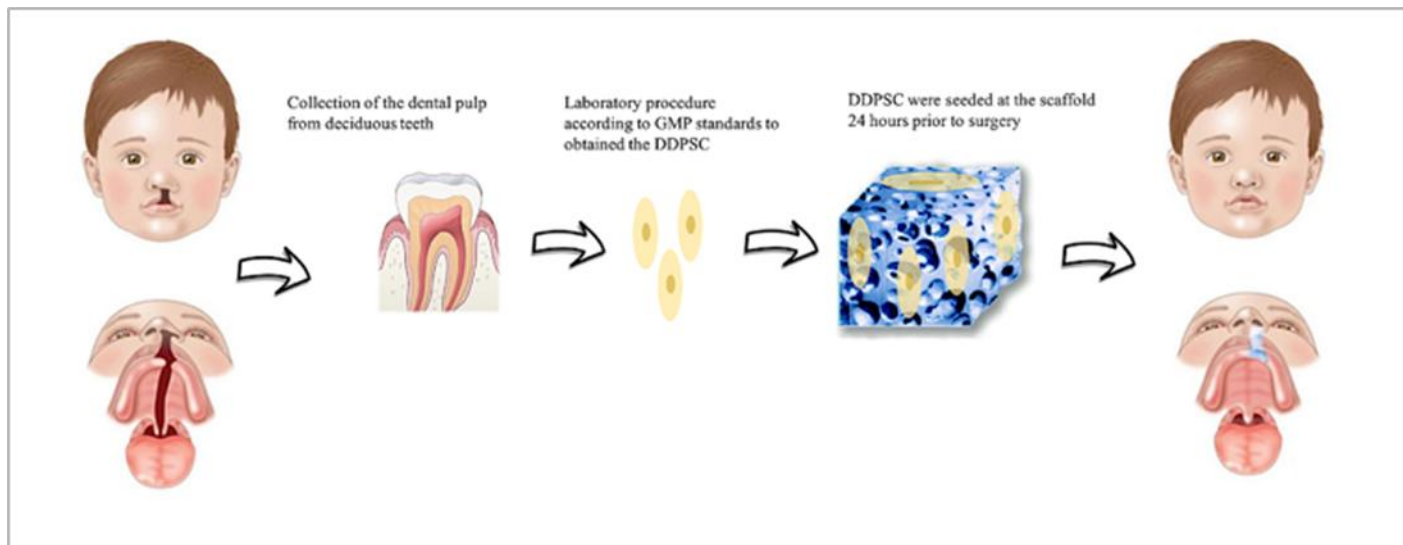


Investimentos de **R\$ 908 mil** para
apoio à Triagem Neonatal Ampliada



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 palatina com enxerto por bioengenharia de tecidos utilizando-se 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





RESULTADOS E IMPACTOS GERADOS

ENTREGAS, RESULTADOS E IMPACTOS GERADOS

CONTRIBUIÇÕES DECLARADAS	TIPO DE CONTRIBUIÇÃO	DESCRIÇÃO ESPECÍFICA	QUANTIDADE / VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
	Divulgação e Eventos	Participação em Congressos/Seminários Científicos	3	nº
	Divulgação e Eventos	Eventos Organizados pelo Projeto	3	nº
	Divulgação e Eventos	Ações de Divulgação Científica	5	nº
	Dados e Formação	Conjuntos de Dados Gerados	7	nº
IMPACTOS DECLARADOS	TIPO DE IMPACTO	DESCRIÇÃO ESPECÍFICA	QUANTIDADE / VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
	Impacto Econômico	Empregos Diretos Gerados	720	nº
	Impacto Econômico	Empregos Indiretos Gerados	1080	nº
	Impacto Social	Participantes dos Eventos Organizados pelo Projeto	80	nº
	Impacto Social	Pessoas Capacitadas	20	nº



PREVISÃO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2º SEMESTRE 2025



Nº	DESCRIÇÃO	Valor
1	Aditivo TC-42/2022 - Laboratório de Pesquisa e Produção de Insumos para Diagnóstico Veterinários do Tecpar	10.781.425,40
2	TED-34/2024 Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento para Otimização do Cultivo da Brucella spp.	7.017.289,00
3	TEC-106/2022 Pesquisa e Desenvolvimento de Métodos para Controle da Qualidade e de Processo Produtivo para Aumentar a Produtividade e Ampliar a Escala de Produção da Vacina Antirrábica no Cento de Desenvolvimento e Produção de Imunobiológicos do Tecpar - Aditivo de prazo, redução e remanejamento de recursos.	834.024,74
4	Novo projeto: Desenvolvimento de Teste de ELISA Nacional para Diagnóstico de Leucose Enzoótica Bovina (LEB).	400.000,00
5	Acordo de Cooperação Técnica com a Organização Panamericana de Saúde - OPAS para desenvolvimento do projeto.	4.000.000,00
6	Implementação do Uso de Escovas Dentais Hospitalares na Higienização Bucal de Pacientes em UTI	200.000,00
7	Veículo Purificação de Água (Galmobile)	1.600.000,00
8	Programa de Inovação e Desenvolvimento Regional: Fomento à CT&I em Áreas Transversais Estratégicas (Guarapuava)	2.300.000,00
9	Plataforma Paranaense para Validação Biotecnológica do Rezovet@ em Frangos de Corte: desempenho, resposta imune e impacto no microbioma intestinal tratados com aditivo modulador de flora (Braziltech - Rezotec Paraná)	777.446,86
		27.910,186,00





DESEMPENHO

DADOS REFERENTES AO 1º SEMESTRE

ORÇAMENTO INICIAL	TOTAL COMPROMETIDO	Nº DE PROJETOS	VALOR MÉDIO POR PROJETO	ORÇAMENTO EXECUTADO
24.910.186,05	24.910.186,05	17	1.465.305,06	1.033.220,62





KNOW US

Access
our site
via QR Code

tecpa.br



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

@/tecpaoficial

f /tecpa.br

t /TecpaBR

TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

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