

**Ato da Diretoria Executiva 260/2025**

**Estabelece os prazos para envio da documentação e para assinatura dos convênios referentes aos projetos aprovados no âmbito do Programa de Pesquisa para o SUS – PPSUS, considerando a vigência do acordo de cooperação firmado entre a Fundação Araucária e o CNPq.**

A Diretoria Executiva da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná, no uso de suas atribuições regimentais;

Considerando o Acordo de Cooperação firmado entre a Fundação Araucária e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, com vigência até 27 de fevereiro de 2028;

Considerando que os projetos PPSUS possuem 24 (vinte e quatro) meses de execução, exigindo contratação até fevereiro de 2026 para garantir sua plena realização dentro da vigência do acordo;

Considerando a necessidade de assegurar prazo hábil para prestação de contas, tanto das instituições conveniadas quanto da Fundação Araucária junto ao CNPq;

RESOLVE:

Art. 1º – Após a inserção dos projetos no Sistema Sparkx, a Instituição Científica e Tecnológica – ICT deverá enviar toda a documentação exigida pela Fundação Araucária até o dia 12 de janeiro de 2026, sob pena de inviabilizar a análise e consequente formalização dos convênios.

Art. 2º – Os convênios referentes aos projetos aprovados na Chamada Pública PPSUS terão, a partir do envio do instrumento pela Fundação Araucária à Instituição Proponente, prazo máximo até o dia 10 de fevereiro de 2026 para a conclusão de todas as assinaturas obrigatórias.

Art. 3º – A não finalização das assinaturas no prazo estabelecido implicará a não contratação do projeto, ficando a Fundação Araucária autorizada a cancelar o repasse previsto para a proposta.

Art. 4º – Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

Curitiba, 18 de dezembro 2025.

**ANEXO I**  
**Etapa SPARKX**  
**PROJETOS CONTEMPLADOS E VALORES**

Class.	Código SPARKX	Cód. do Projeto (SISC&T)	Título do Projeto	Instituição	COORDENADOR(A)	Valor Aprovado
1º	SUS2025831000039	FFDP_00003543	InovA SPP - Inov(A)ção para eliminar a tuberculose no sistema prisional do Paraná: implementação de tecnologias para triagem ativa e prevenção da doença	UEM	GABRIELA TAVARES MAGNABOSCO	R\$ 252.940,80
2º	SUS2025831000012	FFDP_00003048	Análise genética hereditária do câncer de mama e colorretal: prevenção, rastreamento e terapia-alvo oncológica no Estado do Paraná	Instituto Carlos Chagas – Fiocruz PR	MATEUS NOBREGA AOKI	R\$ 449.455,12
3º	SUS2025831000035	FFDP_00003479	Métodos instrumentais e modelos de machine learning voltados a predição de potenciais biomarcadores para diagnóstico do transtorno do espectro autista	UFPR	ROBERTO PONTAROLO	R\$ 380.752,00
4º	SUS2025831000019	FFDP_00002990	Cigarro eletrônico e saúde dos adolescentes do Paraná: estudo CESAPAR	UFPR	SILVIA REGINA VALDERRAMAS	R\$ 449.656,00
5º	SUS2025831000017	FFDP_00003131	Plataforma Multiplex de Diagnóstico Rápido e de Baixo Custo para Arboviroses: Inovação com Impressão 3D e Imunossensores Eletroquímicos	UFPR	LUIZ HUMBERTO MARCOLINO JUNIOR	R\$ 413.760,00
6º	SUS2025831000001	FFDP_00003296	Determinação dos cut-offs de exposição para glifosato, atrazina e 2,4D associados à ocorrência de exaustão imunológica em mulheres portadoras de câncer de mama.	UNIOESTE	CAROLINA PANIS	R\$ 217.152,76
7º	SUS2025831000032	FFDP_00003591	Radiação Ultravioleta como Alternativa à Pasteurização do Leite Humano: Efeitos sobre a Qualidade Microbiológica e Funcional para Uso em Bancos de Leite Humano	UEM	OSCAR DE OLIVEIRA SANTOS JUNIOR	R\$ 99.999,86
8º	SUS2025831000034	FFDP_00003366	Filmes poliméricos contendo nanocápsulas de propranolol: uma abordagem inovadora para o tratamento de melanoma cutâneo	UNICENTRO	JULIANA SARTORI BONINI	R\$ 314.800,00

9º	SUS2025831000040	FFDP_00003383	MedEpiGen 4P na Infância: Capacitação para Prevenção do Stress Infantil e Rastreamento de Alterações Metabólicas	UFPR	ANGELICA BEATE WINTER BOLDT	R\$ 419.995,49
10º	SUS2025831000022	FFDP_00003549	Prospecção de marcadores preditores de invasão, recorrência e metástase em tumores malignos de bexiga e próstata validados por classificador molecular de alta precisão visando a composição de painéis clínicos	UEL	ROBERTA LOSI GUEMBAROVSKI	R\$ 210.639,00
11º	SUS2025831000003	FFDP_00003170	Criação, implementação e avaliação de uma Intervenção Breve Digital para redução de danos relacionados ao uso de álcool na cidade de Maringá-PR	Instituto Cesumar de Ciência, Tecnologia e Inovação	LEONARDO PESTILLO DE OLIVEIRA	R\$ 246.145,28
12º	SUS2025831000049	FFDP_00003585	Funcionalidade e fragilidade de idosos acima de 70 anos na cidade de Londrina-PR	UEL	JEFFERSON ROSA CARDOSO	R\$ 43.885,04
13º	SUS2025831000043	FFDP_00003837	Intervenção Probiótica e Análise Multinível do Eixo Cérebro-Intestino-Microbiota em Transtornos do Espectro Autista: Estudo Translacional Multi-institucional no Paraná	UEL	EDUARDO JOSE DE ALMEIDA ARAUJO	R\$ 442.150,00
14º	SUS2025831000027	FFDP_00003451	Dor induzida pelo vírus Chikungunya: identificação de novos fármacos, prova de conceito e desenvolvimento nanotecnológico para obtenção de novos analgésicos	UEL	WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR	R\$ 449.756,30
15º	SUS2025831000018	FFDP_00003221	Desenvolvimento de Sistemas Nanoestruturados Orais para Insulina como Estratégia Alternativa para o Manejo do Diabetes no Contexto do SUS	UNICENTRO	RUBIANA MARA MAINARDES	R\$ 221.281,50
16º	SUS2025831000013	FFDP_00003225	Abordagem em Saúde Única (humana, animal e ambiental) de arboviroses e zoonoses nas aldeias indígenas do Paraná, com enfoque no aldeamento Rio das Cobras (Ecossistema Centro-Sul), maior território indígena da Região Sul do Brasil	UFPR	ALEXANDER WELKER BIONDO	R\$ 209.855,00
17º	SUS2025831000004	FFDP_00003229	Gambling disorder na saúde pública brasileira: levantamento epidemiológico e análise de conhecimentos, atitudes e práticas na RAS	Instituto Cesumar de Ciência, Tecnologia e Inovação - ICETI	LUCAS FRANCA GARCIA	R\$ 344.835,60

18º	SUS2025831000002	FFDP_00003311	Eficácia de Nanocápsulas de Clorexidina na Prevenção da Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica em Ambiente Crítico no SUS: Ensaio Clínico Randomizado	UEPG	PAULO VITOR FARAGO	R\$ 450.000,00
19º	SUS2025831000005	FFDP_00003820	Faixas Ripárias com Bracatinga para Prevenção de Contaminação por Herbicidas em Mananciais de Abastecimento Público: uma Estratégia de Saúde Ambiental Integrada ao SUS	UFPR	MARCELO PEDROSA GOMES	R\$ 450.000,00
20º	SUS2025831000030	FFDP_00003135	Aplicação de Tecnologias Aditivas no SUS: Próteses, Órteses e Fantomas de Baixo Custo para a Rede Hospitalar Pública estudo modelo no Complexo Hospital de Clínicas da UTFPR, Hospital Pequeno Cotoleiro e Hospital de Reabilitação do Complexo Hospitalar do Trabalhador (CHT)	UFPR	CRISTHIANE GONCALVES	R\$ 448.076,03
21º	SUS2025831000011	FFDP_00002793	Estudo clínico fase I/II de pacientes submetidos a implante de próteses ortopédicas e de cranioplastia por engenharia reversa e impressão 3D com termoplástico biocompatível impregnado com vancomicina	APC/ PUCPR	FELIPE FRANCISCO BONDAN TUON	R\$ 423.879,21
22º	SUS2025831000015	FFDP_00003404	Fragilidade, Aptidão Funcional e Saúde Metabólica em Idosos: Rastreamento e Implementação de Programas de Exercício Físico em Paranavai e Região	UNESPAR	MATHEUS AMARANTE DO NASCIMENTO	R\$ 100.000,00
23º	SUS2025831000009	FFDP_00002434	Diagnóstico de Dengue, Chikungunya e Oropouche através de nanobiotecnologia	UFPR	LUCIANO FERNANDES HUERGO	R\$ 228.469,58
24º	SUS2025831000036	FFDP_00003568	PlagioScan: Desenvolvimento e Validação de Tecnologia de Baixo Custo com IA e Realidade Estendida para Diagnóstico Precoce e Intervenção em Assimetrias Cranianas na Infância	UNICENTRO	SIBELE DE ANDRADE MELO KNAUT	R\$ 95.713,78
25º	SUS2025831000038	FFDP_00003146	Contrarreferência de usuários com des controle pressórico e/ou glicêmico: otimização dos serviços de Pronto Atendimento e melhoria no acompanhamento da hipertensão e/ou diabetes na Atenção Primária	UEM	SONIA SILVA MARCON	R\$ 348.325,20

26º	SUS2025831000046	FFDP_00003290	Toxoplasma gondii: simplificar o diagnóstico de triagem, tanto para as gestantes como para as crianças, e desenvolver kits a baixo custo	UEL	JOAO LUIS GARCIA	R\$ 377.209,00
27º	SUS2025831000041	FFDP_00003105	Atenção Básica em Foco: do diagnóstico à formação para a efetivação da PNAB no Litoral do Paraná	UFPR	LUNA REZENDE MACHADO DE SOUSA	R\$ 118.300,90
28º	SUS2025831000048	FFDP_00003561	Métodos digitais laboratorial e clínico-laboratorial versus método convencional para confecção de dentaduras completas: Um ensaio clínico paralelo randomizado comparando condição técnica, função mastigatória, satisfação e qualidade de vida; orientação do plano oclusal e dimensão vertical; e parâmetros estéticos faciais e do sorriso	UEPG	ALFONSO SANCHEZ AYALA	R\$ 47.400,00
29º	SUS2025831000016	FFDP_00003428	Determinantes sociais da saúde e obesidade infantil: estudo de base populacional em Curitiba e propostas de ações no Paraná	PUCPR	RENATA IANI WERNECK	R\$ 351.365,50
30º	SUS2025831000020	FFDP_00003435	Letramento em saúde e combate à desinformação: estratégias inovadoras para qualificar o cuidado na rede de atenção de dois municípios do Paraná.	Faculdades Pequeno Príncipe	LEIDE DA CONCEICAO SANCHES	R\$ 100.000,00
31º	SUS2025831000026	FFDP_00003489	Inovação diagnóstica e capacitação profissional no SUS: desenvolvimento de imunoenaios para Leishmaniose Tegumentar Americana no Paraná	UEM	JORGE JUAREZ VIEIRA TEIXEIRA	R\$ 98.079,75
32º	SUS2025831000037	FFDP_00003612	Segurança na transição do cuidado: aplicativo para contrarreferência do hospital para a atenção primária	UNESPAR	VERUSCA SOARES DE SOUZA	R\$ 189.225,51
33º	SUS2025831000033	FFDP_00003189	Identificação de marcadores genéticos de resposta a quimioterapia em pacientes pediátricos com leucemia linfóide aguda atendidos no Paraná	UFPR	JAQUELINE CARVALHO DE OLIVEIRA	R\$ 404.256,30
34º	SUS2025831000025	FFDP_00003546	Estratégia molecular integrada para detecção de HPV e expressão de marcadores de progressão: inovação no rastreamento e estratificação de risco de lesões precursoras do câncer do colo do útero.	UFPR	DANIELLE MALHEIROS FERREIRA	R\$ 418.754,42
35º	SUS2025831000045	FFDP_00003179	Desenvolvimento de indicadores geoespaciais de habitabilidade e inequidade em saúde no Paraná: subsídios para a vigilância em saúde	APC / PUCPR	ADRIANO AKIRA FERREIRA HINO	R\$ 107.002,76

36º	SUS2025831000042	FFDP_00003223	Desenvolvimento de processos e implementação de ferramentas para gestão da qualidade em serviços de Diagnóstico por Imagem no SUS	UTFPR	ANNA LUIZA METIDIERI CRUZ MALTHERZ	R\$ 427.455,50
37º	SUS2025831000023	FFDP_00003475	Desenvolvimento e aprimoramento de diagnóstico molecular para detecção de Herpesvírus em neoplasias hematológicas: inovação, prevalência e impactos no Sistema Único de Saúde	UEL	LIGIA CARLA FACCIN GALHARDI	R\$ 249.854,30
38º	SUS2025831000010	FFDP_00003333	Associação entre a exposição de gestantes a agrotóxicos e desenvolvimento de malformações	ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA - DR RAUL CARNEIRO	IZONETE CRISTINA GUILOSKI	R\$ 189.000,00
39º	SUS2025831000047	FFDP_00003584	Efetividade do Plasma Rico em Fibrina autólogo na reparação tecidual de feridas diabéticas	UNICENTRO	LETICIA GRAMAZIO SOARES	R\$ 251.413,04
40º	SUS2025831000008	FFDP_00002920	Oncologia Integrativa: efeito da auriculoterapia a laser e aromaterapia na fadiga, qualidade do sono e qualidade de vida de pacientes com câncer de mama - ensaio clínico randomizado	UFPR	LUCIANA PUCHALSKI KALINKE	R\$ 96.502,68
41º	SUS2025831000007	FFDP_00003051	Vivoxi: Vivendo com Oxigênio	UNICENTRO	CHRISTIANE RIEDI DANIEL	R\$ 95.743,68
42º	SUS2025831000028	FFDP_00003527	Proteômica aplicada ao câncer pediátrico de sistema nervoso central como estratégia para identificação de biomarcadores no diagnóstico e na medicina de precisão no SUS	UFPR	TALITA HELEN BOMBARDELLI GOMIG LAZAROTTO	R\$ 333.863,67
43º	SUS2025831000014	FFDP_00003592	Ações estratégicas no desenvolvimento de letramento digital para promoção do envelhecimento saudável na Atenção Primária para pessoas idosas com vulnerabilidade social.	UEM	LÍGIA CARREIRA	R\$ 334.083,86
44º	SUS2025831000044	FFDP_00003606	Desenvolvimento de um Sistema de Informação para a Gestão Integrada da Rede de Proteção à Criança e Adolescente em Paranaguá/PR.	IFPR	EVELYN RAQUEL CARVALHO	R\$ 181.037,80
45º	SUS2025831000031	FFDP_00003570	Potencial Terapêutico do Óleo Essencial de Orégano no Tratamento Tópico da Leishmaniose Cutânea: Estudo Clínico em Pacientes do SUS	UEL	WANDER ROGERIO PAVANELLI	R\$ 99.986,30

46º	SUS2025831000024	FFDP_00003532	Solução Disruptiva utilizando Inteligência Artificial e Sensores de Baixo Custo para a Vigilância Entomológica no SUS	UNIOESTE	ANDRE GUSTAVO MALETZKE	R\$ 397.403,86
47º	SUS2025831000029	FFDP_00003090	Resposta inflamatória na dengue e caracterização genômica dos sorotipos do vírus da dengue na área de abrangência da 15ª Regional de Saúde do Estado do Paraná	UEM	DENNIS ARMANDO BERTOLINI	R\$ 249.525,30
48º	SUS2025831000021	FFDP_00003555	Estudo multicêntrico de experiência relatada por pacientes em exames endoscópicos: validação transcultural e avaliação de colonoscopia	UFPR	LIVIA COZER MONTENEGRO	R\$ 89.222,34
49º	SUS2025831000006	FFDP_00003306	Efeitos de uma intervenção multiprofissional sob sintomas persistentes da covid, aptidão física relacionada à saúde, perfil nutricional e de saúde mental de idosos: um ensaio clínico	INSTITUTO CESUMAR DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	BRAULIO HENRIQUE MAGNANI BRANCO	R\$ 449.927,15
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 13.368.137,17</b>



Prof. Ramiro Wahrhaftig  
Presidente



Prof. Dr. Luiz Márcio Spinosa  
Diretor de Ciência, Tecnologia  
e Inovação



Prof. Gerson Koch  
Diretor Administrativo-  
Financeiro



**Correspondência Interna 305/2025.**

Documento: **ATODEFA2602025PPSUSAnexolcomInstituicao\_EtapaSPARKX.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Gerson Luiz Koch (XXX.960.899-XX)** em 17/12/2025 16:18 Local: FA/DAF, **Luiz Marcio Spinosa (XXX.526.459-XX)** em 18/12/2025 09:45, **Ramiro Wahrhaftig (XXX.770.549-XX)** em 18/12/2025 14:04.

Inserido ao documento **1.963.223** por: **Milena Carol Hascalovici dos Santos** em: 17/12/2025 14:22.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento>** com o código:  
**298530e2c3d3132d22e68fedffaa692f**