

EDITAL Nº 08/2023 – SETI/CCT

**PROGRAMA AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL E
DE INOVAÇÃO (AGEUNI)**

O ESTADO DO PARANÁ, por meio da **SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR (SETI)**, com sua **UNIDADE EXECUTIVA DO FUNDO PARANÁ (UEF)**, localizada na Avenida Lothário Meissner, nº 350, Bairro Jardim Botânico, em Curitiba, Paraná, consoante com o disposto na Lei Estadual nº 21.352, de 1º de janeiro de 2023, e na Lei Estadual nº 21.354, de 1º de janeiro de 2023, em cumprimento ao previsto no item **12. ETAPAS E PRAZOS do Edital CP Nº 01/2023** e suas retificações, **torna público** o resultado de projetos aprovados pelo **Comitê Estadual da Ageuni em 20/10/2023 (Anexo 1)**, para assinatura dos Termos de Convênios, condicionados às conclusões dos procedimentos administrativos, do Programa Agência de Desenvolvimento Regional Sustentável e de Inovação (Ageuni).

Curitiba, 20 de outubro de 2023.


ALDO NELSON BONA

Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná

ANEXO 1

PROJETOS APROVADOS PELO COMITÊ ESTADUAL AGEUNI

CÓDIGO CEP (UEF)	IES	TÍTULO DO PROJETO	RESULTADO			
			CATEGORIA	CIDADE	ÁREA PRIORITÁRIA	VALOR DO PROJETO
355	UEM	Uso do resíduo da pós-colheita da fungicultura na produção de ingredientes sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar	Microempresa e microempreendedor individual	Maringá	Agricultura e Agronegócio	R\$ 599.871,00
364	UEM	Monitoramento de permissões de trabalho a partir da detecção do uso de EPIs	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Iguatemi	Energias Sustentáveis	R\$ 479.775,47
372	UEM	Estudos de reaproveitamento do pericarpo de milho na indústria moageira de via seca de milho	Grandes empresas	Maringá	Agricultura e Agronegócio	R\$ 476.226,00
373	UEM	Desenvolvimento de algoritmos de otimização para o problema de roteirização de veículos: Estudo de caso para aumentar a eficiência de uma frota de transporte de combustíveis	Grandes empresas	Maringá	Energias Sustentáveis	R\$ 493.665,49
376	UEM	Teaedu: pesquisa e desenvolvimento de Plano de Ensino Individual (PEI) para pessoas com autismo	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Maringá e Campo Mourão	Sociedade, Educação e Economia	R\$494.168,00
383	UEM	Pesquisa e Desenvolvimento com uso da Inteligência Artificial na criação de planos individuais de Ensino de Leitura e Matemática a partir de métricas de engajamento e concentração coletadas da interação de estudantes com uma plataforma de ensino e aprendizagem	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Maringá	Sociedade, Educação e Economia	R\$ 474.157,00
391	UEM	Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias Sociais para Educação Financeira de Pessoas com Autismo: experimento do consumo consciente e sustentável por meio do Jardim Sensorial	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Maringá	Sociedade, Educação e Economia	R\$ 194.526,00
398	UEM	Desenvolvimento de produtos provenientes de polímeros reciclados usando manufatura aditiva	Microempresa e microempreendedor	Maringá	Cidades Inteligentes	R\$ 600.000,00

		"impressoras 3D" para tornar as cidades mais inteligentes e sustentáveis	dor individual			
421	UEM	Uso do resíduo da inseminação artificial em propriedades rurais não tecnificadas direcionada para produção de bezerros com foco na produção de cortes especiais - Programa Cocamar + Carne	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Maringá	Agricultura e Agronegócio	R\$ 494.516,00
432	UEM	Redução dos impactos ambientais da produção de suínos com o uso de enzimas SSF na ração visando melhor sustentabilidade e inserção do produto final no mercado interno e externo	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Maringá	Agricultura e Agronegócio	R\$ 168.233,00
438	UEM	Aporte tecnológico, digital e sustentável no processo de produção, colheita, pós-colheita	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Paranavaí	Agricultura e Agronegócio	R\$ 332.640,00
439	UEM	Biofabricas como ferramenta para promoção do desenvolvimento rural sustentável e incentivo a certificação orgânica de propriedades agrícolas	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Jandaia do Sul	Agricultura e Agronegócio	R\$ 368.480,00
442	UEM	Desenvolvimento de painel genético de sequenciamento de nova geração para a identificação e caracterização dos principais genes associados às neoplasias mieloides	Pequena e média empresa	Maringá	Biotecnologia e Saúde	R\$ 399.998,48
462	UEM	Aplicação tecnológica do processo de reciclagem química de PET residual: escalonamento da produção de matéria-prima	Microempresa e microempreendedor individual	Maringá	Sociedade, Educação e Economia	R\$ 599.991,00
465	UEM	Controle e monitoramento de indicadores de cidades sustentáveis e inteligentes para o desenvolvimento de políticas públicas baseadas em evidências	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Maringá	Cidades Inteligentes	R\$ 500.000,00
479	UNESPAR	Requalificação de painéis fotovoltaicos para aplicação em comunidades de baixa renda, agricultura familiar e pequenas empresas, entre outros	Pequena e média empresa	Maringá, Curitiba e Paranguá	Energias Sustentáveis	R\$ 394.787,00
548	UEM	Uso de microchips conectados a sistemas descentralizados para rastreabilidade de bovinos	Microempresa e microempreendedor individual	Maringá	Agricultura e Agronegócio	R\$ 399.259,00
370	UNICENTRO	Nivelamento online IA	Microempresa e microempreendedor individual	Guarapuava e Irati	Sociedade, Educação e Economia	R\$ 260.202,00

407	UEPG	Câmara Frigorífica Sustentável e Acessível para a Agricultura Familiar: Resolvendo Problemas de Energia e Logística	Grandes empresas	Ponta Grossa	Agricultura e Agronegócio	R\$ 224.515,12
414	UEPG	Desenvolvimento de estratégia para controle biológico do Psilídeo-de-concha em plantações de Eucalyptus spp.	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Ponta Grossa, Londrina e Telêmaco Borba	Agricultura e Agronegócio	R\$ 375.690,00
423	UNICENTRO	Desenvolvimento de biochar e adubo orgânico a partir da coleta seletiva de grandes geradores	Pequena e média empresa	Guarapuava	Agricultura e Agronegócio	R\$ 214.831,00
424	UNICENTRO	Definição de padrões de qualidade para a erva-mate como ferramenta para a ampliação de mercados	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Paulo Frontin	Agricultura e Agronegócio	R\$ 490.834,00
448	UNICENTRO	Monitoramento de áreas de risco geológico com tecnologia de inteligência artificial.	Microempresa e microempreendedor individual	Guarapuava e Prudentópolis	Cidades Inteligentes	R\$ 350.000,00
451	UNICENTRO	Startgov – a jornada do pequeno empreendedor na venda para o governo	Microempresa e microempreendedor individual	Estado do PR	Sociedade, Educação e Economia	R\$ 299.556,00
470	UNICENTRO	Ciência, Tecnologia e Inovação – Da Universidade para Educação Básica de Guarapuava e região	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Guarapuava	Sociedade, Educação e Economia	R\$ 254.162,00
415	UEL	Desenvolvimento de soluções e tecnologias em saúde animal	Grandes empresas	Cambé	Agricultura e Agronegócio	R\$ 250.000,00
487	UEL	Desenvolvimento de software e algoritmos para avaliação automatizada de imagens obtidas via drones, para suportar o manejo sustentável e otimizar a produtividade na cultura da soja usando inteligência artificial.	Microempresa e microempreendedor individual	Londrina	Agricultura e Agronegócio	R\$ 467.800,00
503	UEL	Bioestimulantes de microalgas e nanopartículas de zinco para o tratamento de sementes e aplicação foliar nas culturas de soja e milho	Microempresa e microempreendedor individual	Londrina	Agricultura e Agronegócio	R\$ 600.000,00
517	UEL	Desenvolvimento de um Índice de Qualidade do Solo (IQS) com uso de técnicas de inteligência artificial.	Microempresa e microempreendedor individual	Londrina	Energias Sustentáveis	R\$ 400.000,00

526	UEL	Desenvolvimento de soluções irrigadoras não citotóxicas para uso odontológico	Pequena e média empresa	Londrina	Biotecnologia e Saúde	R\$ 354.598,00
546	UEL	Desenvolvimento de novas ligas metálicas utilizando equipamentos de última geração	Pequena e média empresa	Cambé	Energias Sustentáveis	R\$ 397.148,00
551	UEL	Desenvolvimento de produto para aumento sustentável da produtividade na bovinocultura de leite	Microempresa e microempreendedor individual	Cambé	Agricultura e Agronegócio	R\$ 436.470,00
552	UEL	Desenvolvimento de nematicida híbrido natural	Grandes empresas	Cambé	Agricultura e Agronegócio	R\$ 490.396,00
347	UEPG	Integração Marcenaria / PROMAR - Projeto Marceneiro	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Ponta Grossa	Sociedade, Educação e Economia	R\$ 500.000,00
351	UEPG	Produção de placas de espumas de vidro a partir de resíduos de vidro e sua viabilidade como isolante térmico na construção civil	Microempresa e microempreendedor individual	Ponta Grossa	Energias Sustentáveis	R\$ 599.999,00
353	UEPG	Desenvolvimento de materiais compósitos e blocos para a construção civil a partir de resíduos urbanos e industriais	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Ponta Grossa	Energias Sustentáveis	R\$ 499.121,00
378	UEPG	Health Track	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Ponta Grossa	Biotecnologia e Saúde	R\$ 500.000,00
389	UEPG	Reciclagem Tecnológica para recuperação de plásticos	Microempresa e microempreendedor individual	Ponta Grossa	Sociedade, Educação e Economia	R\$ 300.000,00
408	UEPG	Economia Circular na Impressão 3D	Pequena e média empresa	Ponta Grossa	Sociedade, Educação e Economia	R\$ 399.861,00
516	UENP	Avaliação do uso de sais biliares no metabolismo de lipídeos e desempenho de tilápias Gift (Oreochromis niloticus)	Grandes empresas	Jacarezingo	Agricultura e Agronegócio	R\$ 498.456,00
541	UENP	Biometano	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Jacarezingo	Energias Sustentáveis	R\$ 499.950,00
553	UENP	Produção de discos em materiais compósitos	Microempresa e	Cornélio	Biotecnologia e	R\$ 521.396,00

		poliméricos para projeto de próteses dentária fixa, semi-fixa e móvel.	microempreendedor individual	Procópio	Saúde	
365	UNIOESTE	Painel integrado de gestão pública	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Mercedes	Cidades Inteligentes	R\$ 240.259,80
393	UNIOESTE	Desenvolvimento de indutor de resistência de base nanotecnológica para controle de mancha alvo em soja	Microempresa e microempreendedor individual	Marechal Cândido Rondon	Agricultura e Agronegócio	R\$ 494.708,50
418	UNIOESTE	Uso de tecnologia da informação em transmissão, acompanhamento e construção de bases de dados de procedimentos médicos para o aprimoramento de conhecimentos e habilidades de profissionais na área da saúde com ênfase na Medicina	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Cascavel	Biotecnologia e Saúde	R\$ 389.241,00
485	UNIOESTE	Desenvolvimento analítico em linha de suplementos alimentares	Pequena e média empresa	Cascavel	Biotecnologia e Saúde	R\$398.495,00
505	UNIOESTE	Padronização e Melhoria da Performance de Produto a base de Bacillus subtilis	Grandes empresas	Toledo	Agricultura e Agronegócio	R\$ 399.000,00
508	UNIOESTE	Desenvolvimento de tecnologia para separação sólido líquido de misturas heterogêneas.	Grandes empresas	Toledo	Agricultura e Agronegócio	R\$ 500.000,00
512	UNIOESTE	Melhoria no processo de produção de galactoligossacarídeo e desenvolvimento da produção de probiótico ambos com permeado de soro de leite	Grandes empresas	Marechal Cândido Rondon	Agricultura e Agronegócio	R\$ 500.000,00
514	UNIOESTE	P&DI para produção de colágeno e colágeno hidrolisado a partir de pele e escama de peixe com posterior teste em scale up	Grandes empresas	Curitiba	Agricultura e Agronegócio	R\$ 500.000,00
521	UNIOESTE	Padronização e Melhoria da Performance de Produto - Bioestimulador	Microempresa e microempreendedor individual	Marechal Cândido Rondon	Agricultura e Agronegócio	R\$600.000,00
523	UNIOESTE	Construtor de consultas SQL gerado por inteligência artificial	Grandes empresas	Pato Branco	Agricultura e Agronegócio	R\$ 483.000,00
527	UNIOESTE	Sensor digital de sentimentos sobre o setor de turismo de Foz do Iguaçu	Pequena e média empresa	Foz do Iguaçu	Sociedade, Educação e Economia	R\$ 399.931,00
533	UNIOESTE	Otimização do pescado para consumo humano e agregação de valor a coprodutos	Pequena e média empresa	Ouro Verde do Oeste	Agricultura e Agronegócio	R\$ 400.000,00
549	UNIOESTE	Infant.ID - Identificação neonatal por biometria	Microempresa e	Curitiba	Biotecnologia e	R\$ 500.000,00

			MEI		Saúde	
550	UNIOESTE	Padronização de um sistema on farm em grandes áreas produtoras de grãos	Grandes empresas	São Miguel do Iguaçu	Agricultura e Agronegócio	R\$ 398.000,00
555	UNIOESTE	Estudo da bioatividade de biofertilizante	Microempresa e microempreendedor individual	Boa Esperança do Iguaçu	Biotecnologia e Saúde	R\$ 397.000,00
488	UNESPAR	Nãnde reko: Saúde e Diversidade na Construção de Saberes	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Guaraqueçaba	Biotecnologia e Saúde	R\$ 473.535,50
416	UNESPAR	Mapeamento de Trilhas do Litoral do Paraná	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Litoral do Estado do PR	Sociedade, Educação e Economia	R\$ 491.626,00
417	UNESPAR	Teleterapia como ferramenta de saúde mental, inclusão social e qualidade de vida	Microempresa e microempreendedor individual	Campo Mourão e municípios da COMCAM	Biotecnologia e Saúde	R\$ 366.013,00
426	UNESPAR	Vocações Regionais Sustentáveis: desenvolvendo tecnologia para dinamizar a cadeia produtiva da erva-mate paranaense	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Estado do PR	Energias Sustentáveis	R\$ 499.632,00
454	UNESPAR	Validação de bio-insumo proveniente de uma pequena estação de compostagem	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Curitiba, Pinhais e Londrina	Agricultura e Agronegócio	R\$ 447.632,00
455	UNESPAR	Desenvolvimento de protótipo para aproveitamento de energia geotérmica para climatização no sul no Brasil	Microempresa e microempreendedor individual	Ponta Grossa, Curitiba e Paranaguá	Energias Sustentáveis	R\$ 598.640,00
461	UNESPAR	Análise da produção de cama de frango utilizando lodo de estação de tratamento de água e seu posterior uso como fertilizante orgânico no solo	Pequena e média empresa	Curitiba, Paranaguá e Maringá	Agricultura e Agronegócio	R\$ 397.455,00
473	UNESPAR	Pesquisa e desenvolvimento de uma plataforma inteligente de planejamento de plantio e previsão de demandas de fornecimento de uma cooperativa de agricultura familiar	Pequena e média empresa	Estado do PR	Agricultura e Agronegócio	R\$ 379.643,00

491	UNESPAR	IOHCARE - Conectando Vidas	Microempresa e microempreendedor individual	Campo Mourão e municípios da COMCAM	Biotecnologia e Saúde	R\$ 599.808,00
499	UNESPAR	Associação de Moradores Pequenos Produtores do Açungui	Municípios, Cooperativas e outras formas de organização	Guaraqueçaba	Agricultura e Agronegócio	R\$ 499.317,00