

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Científico da Universidade Estadual de Maringá

RELATÓRIO ANUAL: 2024

PROJETO	TÍTULO	OBJETO	SALDO ANTERIOR	RECEITA EXECUTADA	DESPESA EXECUTADA	SALDO FINAL
CEAF 3	CEAF - CENTRO DE EXCELÊNCIA EM ATIVIDADES FÍSICAS: ACADEMIA ESCOLA, PISCINA ESCOLA, ESCOLA DE ARTES MARCIAIS, ESCOLAS DESPORTIVAS E ATIVIDADES AFINS	Prestação de serviços em atividades física-desportivas-recreativas; atividades voltadas à saúde e a qualidade de vida, bem como práticas esportivas de iniciação ao rendimento; promoção de eventos, cursos, congressos, consultorias etc que se relacionam com as atividades anteriormente citadas além da oferta de atividades afins que atendam demandas específicas como pessoas com necessidades especiais; esportes de inclusão (paradesporto) e tendências do mercado fitness como beach ténis; cross fit; pilates e outros.	280.349,83	1.685.466,30	1.397.536,96	568.279,17
BIORIGIN	AValiação DO MÉTODo IN HOME PARA REALIZAÇÃO DE TESTES DE PALATABILIDADE E ASPECTOS SENSORIAIS DE EXTRATOS DE LEVEDURAS PARA GATOS	Desenvolver novos ingredientes e métodos de avaliação para melhorar as características sensoriais de pet food.	9.598,20	85.129,54	94.727,74	-
SUSTENTABILIDADE: ALIMENTOS SOLIDÁRIOS	EDUCAÇÃO, CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE	Visando atender a comunidade universitária em múltiplas demandas que se relacionam com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), de modo a desenvolver ações nos âmbitos de educação, cidadania e sustentabilidade, este projeto se propõe: (i) fornecer alimentos para que o Restaurante Universitário (RU) possa servir o café da manhã, o almoço e o jantar, de forma subsidiada aos alunos e servidores da Instituição; e contribuir com a segurança alimentar dos membros da comunidade universitária, com a comercialização do excedente produzido, nas unidades produtivas integrantes do Programa Alimentos Solidários e Agricultura Sustentável, com atratividade em relação aos preços médios de mercado; (ii) produzir e comercializar mudas de plantas nativas, exóticas, ornamentais e medicinais; e (iii) promover a realização de viagens de estudos, visitas técnicas e a participação em congressos, propiciando aos alunos de graduação e pós-graduação experiências extraclasses, que são fatores agregadores de valor na formação profissional dos estudantes.	33.707,31	1.183.908,10	1.170.418,40	47.197,01
SUSTENTABILIDADE: PRODUÇÃO DE MUDAS	EDUCAÇÃO, CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE	Visando atender a comunidade universitária em múltiplas demandas que se relacionam com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), de modo a desenvolver ações nos âmbitos de educação, cidadania e sustentabilidade, este projeto se propõe: (i) fornecer alimentos para que o Restaurante Universitário (RU) possa servir o café da manhã, o almoço e o jantar, de forma subsidiada aos alunos e servidores da Instituição; e contribuir com a segurança alimentar dos membros da comunidade universitária, com a comercialização do excedente produzido, nas unidades produtivas integrantes do Programa Alimentos Solidários e Agricultura Sustentável, com atratividade em relação aos preços médios de mercado; (ii) produzir e comercializar mudas de plantas nativas, exóticas, ornamentais e medicinais; e (iii) promover a realização de viagens de estudos, visitas técnicas e a participação em congressos, propiciando aos alunos de graduação e pós-graduação experiências extraclasses, que são fatores agregadores de valor na formação profissional dos estudantes.	5.714,23	82.785,11	83.767,44	4.731,90
SUSTENTABILIDADE: AGENCIA DE VIAGENS	EDUCAÇÃO, CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE	Visando atender a comunidade universitária em múltiplas demandas que se relacionam com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), de modo a desenvolver ações nos âmbitos de educação, cidadania e sustentabilidade, este projeto se propõe: (i) fornecer alimentos para que o Restaurante Universitário (RU) possa servir o café da manhã, o almoço e o jantar, de forma subsidiada aos alunos e servidores da Instituição; e contribuir com a segurança alimentar dos membros da comunidade universitária, com a comercialização do excedente produzido, nas unidades produtivas integrantes do Programa Alimentos Solidários e Agricultura Sustentável, com atratividade em relação aos preços médios de mercado; (ii) produzir e comercializar mudas de plantas nativas, exóticas, ornamentais e medicinais; e (iii) promover a realização de viagens de estudos, visitas técnicas e a participação em congressos, propiciando aos alunos de graduação e pós-graduação experiências extraclasses, que são fatores agregadores de valor na formação profissional dos estudantes.	-	4.633,62	2.364,32	2.269,30
SUSTENTABILIDADE: INSTITUTO DE LÍNGUAS - ILG	EDUCAÇÃO, CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE	Visando atender a comunidade universitária em múltiplas demandas que se relacionam com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), de modo a desenvolver ações nos âmbitos de educação, cidadania e sustentabilidade, este projeto se propõe: (i) fornecer alimentos para que o Restaurante Universitário (RU) possa servir o café da manhã, o almoço e o jantar, de forma subsidiada aos alunos e servidores da Instituição; e contribuir com a segurança alimentar dos membros da comunidade universitária, com a comercialização do excedente produzido, nas unidades produtivas integrantes do Programa Alimentos Solidários e Agricultura Sustentável, com atratividade em relação aos preços médios de mercado; (ii) produzir e comercializar mudas de plantas nativas, exóticas, ornamentais e medicinais; e (iii) promover a realização de viagens de estudos, visitas técnicas e a participação em congressos, propiciando aos alunos de graduação e pós-graduação experiências extraclasses, que são fatores agregadores de valor na formação profissional dos estudantes.	34.386,01	1.036.580,70	902.084,40	168.882,31
FINEP - PROTEÍNAS VEGETAIS (PROF. PAULA PINTRO)	NOVOS INGREDIENTES E PROTEÍNAS FUNCIONAIS PROVENIENTES DE SUBPRODUTOS AGRÍCOLAS PARA A INDÚSTRIA DE PRODUTOS ANÁLOGOS À CARNE ANIMAL	a. Atender a demanda por ingredientes/aditivos e proteínas vegetais inovadoras e funcionais de forma acessível, saudável e ambientalmente responsável a partir de tub (subproduto industrial) e folhas de aspargos (subproduto da poda de produção agrícola); b. Contribuir com pesquisa, inovação e tecnologia para ingredientes/aditivos vegetais, proteínas texturizadas e produtos análogos à carne animal (base planta); c. Produzir isolados proteicos vegetais otimizando métodos biológicos (hidrólise enzimática) para melhorar suas propriedades tecnológicas (solubilidade, capacidade de retenção de água e óleo, emulsificação, formação de espuma, estabilidade de espuma emulsão, gelificação), hidrofobicidade, digestibilidade e atividade biológica; d. Realização de texturização por extrusão para obtenção de ingredientes com estrutura fibrosa semelhante à carne animal; e. Fortalecer o mercado de análogos de carne com oferta de ingredientes vegetais alternativos e sustentáveis.	523.618,07	1.921.824,40	594.383,64	1.851.058,83
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NO ÂMBITO DAS CIÊNCIAS CONTÁBEIS: TREINAMENTOS, ASSESSORIA E CONSULTORIA	Realização de Treinamentos, orientações individuais ou in company com pequenos grupos, assessorias e consultorias, atendimento de grupos de alunos ou população em geral.	-	35.707,10	22.496,00	13.211,10
FINEP - DOENÇAS NEGLIGENCIADAS	DESCOBERTA DE NOVAS MOLÉCULAS COM ATIVIDADE ANTI-LEISHMANIA E APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE BIODESATIVOS CUTÂNEOS PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR	Considerando que a leishmaniose tegumentar é uma das doenças negligenciadas mais estigmatizantes, afetando a qualidade de vida da população infectada e causando vulnerabilidade sócio-econômica; e que o tratamento disponível atualmente não é eficaz e seguro; o presente projeto propõe a descoberta de uma nova terapia específica para a LT, baseada na obtenção de novas moléculas antileishmania e sua formulação tóxica em biodesivos poliméricos, além do desenvolvimento de um processo inovador visando à preparação do composto antileishmania e seu revestimento polimérico em uma única etapa.	-	666.071,67	159.075,73	506.995,94
FA - NAPI-H2 (PROF. LÚCIO)	REDE PARANAENSE DE PESQUISA EM HIDROGÊNIO: CRIAÇÃO DO NAPI-H2 NO ESTADO DO PARANÁ	criar uma rede de pesquisa e inovação no Paraná, buscando articular ações que envolvam instituições públicas e privadas, de forma a impulsionar, principalmente, o desenvolvimento de tecnologias, a oferta de serviços, e a formação de recursos humanos especializados na área do hidrogênio renovável de baixo carbono, tendo como ação inicial prioritária o desenvolvimento da rota que utiliza a biomassa residual.	-	291.262,85	166.059,32	125.203,53
PROCON 2023	ANÁLISE GERAL DE COMBUSTÍVEIS	Análises de Combustíveis visando melhorar a qualidade dos combustíveis comercializados.	-	809,94	7,81	802,13
EDITAL LEI PAULO GUSTAVO	SALA CINE UEM: APRIMORAMENTO DE ESPAÇO DE EXIBIÇÃO PARA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS	O objetivo do projeto é a adequação, montagem e utilização de um auditório da UEM (Bloco 036) como espaço de exibição cinematográfica, uma sala de cinema. Também consta como objetivo a realização de mostras de filmes brasileiros agrupados em sessões temáticas específicas. Além disso, esta proposta está consolidada pelo projeto de extensão Cine UEM e como UCE do curso de Comunicação e Multimídia (CMM) da UEM.	-	83.147,00	83.139,61	7,39
NUPÉLIA	TERMO DE PERMISSÃO DE USO DE LABORATÓRIO, EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTOS, MATERIAIS E DEMAIS INSTALAÇÕES - Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aquicultura - Nupélia da Universidade Estadual de Maringá.	Diferentes análises e serviços prestados pelos setores responsáveis no Nupélia.	-	16.928,19	16.878,64	49,55
FA - EAIC 2024	33º ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EAIC, 13º EAIC JÚNIOR E 14º ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO-EAITI	Realização do 33º ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EAIC, 13º EAIC JÚNIOR E 14º ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO-EAITI	-	51.809,42	38.406,30	13.403,12

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Científico da Universidade Estadual de Maringá

FA - RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	REDE ESTADUAL DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	Garantir o pleno funcionamento de todo parque instrumental em de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) do Estado do Paraná. Impulsionar o desenvolvimento de projetos de pesquisa inovadores e na fronteira do conhecimento, bem como a geração de produtos tecnológicos no Paraná por meio da ampliação do uso da RMN pelos grupos de pesquisa em todo Estado de forma horizontal e em todas as áreas do conhecimento. Utilizar a ferramenta no atendimento às demandas da sociedade, como no combate à criminalidade e à disseminação de drogas de ilícitas, bem como no controle de qualidade de produtos.	-	263.988,23	72.534,96	191.453,27
FA - NAPI TAXONLINE	NAPI TAXONLINE - CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS	Agrupar e interrelacionar instituições com coleções biológicas estruturadas e de competência reconhecida por meio do Novo Arranjo de Inovação e Pesquisa – NAPI TAXONLINE visando o conhecimento, a preservação e a disponibilização de materiais biológicos componentes da biodiversidade brasileira, com informações confiáveis e de qualidade, tendo como estratégia o alcance de objetivos específicos.	-	263.077,24	1.217,78	261.859,46
I SIMPÓSIO DE MEDITAÇÃO	I SIMPÓSIO NACIONAL DE MEDITAÇÃO TRANSCENDENTAL E AROMATERAPIA - POR UM MUNDO MELHOR	Realização de evento de meditação transcendental e aromaterapia. Há uma ampla necessidade de uso de terapias alternativas, uma vez que o SUS tem uma alta demanda de atendimentos e estas terapias poderiam ser uma forma de reduzir esta demanda. Porém, as terapias alternativas são pouco conhecidas e, por isso, não são tão procuradas. Sendo assim, o objetivo desse evento é proporcionar um forma de divulgação dessas terapias, bem como, convidar profissionais da área a conhecerem melhor essas terapias e, com isso, começar a aplicá-las nas suas práticas terapêuticas.	-	8.607,11	8.607,11	-
LANA-DZO	TERMO DE PERMISSÃO DE USO DE LABORATÓRIO, EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTOS, MATERIAIS E DEMAIS INSTALAÇÕES - LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO ANIMAL - LANA, DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ	Executar e desenvolver análises laboratoriais, pesquisas e estudos na área de análises de alimentos, ingredientes, rações e aditivos para animais, carcaças, carnes, leite, mel, ovos e derivados, fezes, urina, líquido ruminal, digesta ou conteúdo estomacal, sangue e outros tecidos ou materiais biológicos de interesse agropecuário	-	5.136,72	793,62	4.343,10
FA - PR FAZ CIÊNCIA	SEMANA ESTADUAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR DO PARANÁ – PARANÁ FAZ CIÊNCIA 2024	A Semana Estadual de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná (Paraná Faz Ciência), na sua edição de 2024, busca aproximar a ciência da população em geral e principalmente das nossas crianças e adolescentes da educação básica. Trata-se de um evento de popularização da ciência, estando vinculado à Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, promovida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Portanto, o Paraná Faz Ciência se justifica por promover ações de educação e divulgação científica para público amplo e diverso, alcançando vários setores da sociedade, em articulação com especialistas e instituições de ciência, tecnologia, inovação e cultura.	-	3.001.849,40	2.322.160,44	679.688,96
FA - HUB DE INOVAÇÃO	HUB DE INOVAÇÃO FRONTEIRA	Este projeto visa criar uma estrutura física anexada ao Hub, em um espaço que será cedido pela universidade, então seria um projeto de adequação de ambiente para realizar o potencial que o fornecer a sociedade. O HUB de inovação FRONTEIRA é um ambiente voltado para apoio à integração do conhecimento e do desenvolvimento tecnológico gerados na academia, e na transferência a empresas consolidadas e nascentes de base tecnológica. O HUB FRONTEIRA também visa apoiar a formação de empresas de base tecnológica (startups e deep techs) e potencializar a prestação e serviços tecnológicos altamente especializados, a transferência de know how ao setor produtivo e o desenvolvimento de novas soluções tecnológicas em conjunto.	-	145.625,84	487,62	145.138,22
CVU - PROCESSOS SELETIVOS	PROCESSOS SELETIVOS CVU-UEM	O objeto visa a realização dos processos seletivos de ingresso nos cursos de graduação da Universidade Estadual de Maringá (UEM) realizados pela Comissão Central do Vestibular Unificado (CVU), compreendendo o planejamento, elaboração, divulgação, inscrição, aplicação, correção, realização de bancas pertinentes e resultado final.	-	3.901.553,70	2.031.865,79	1.869.687,91
FA - PARQUE DE CIÊNCIA	PARQUE DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO UEM	O projeto consiste basicamente em realizar todo o planejamento para execução e implantação de uma estrutura definitiva, adequada e de fronteira de um parque de ciência e inovação na UEM. Para isso serão desenvolvidos todos os projetos necessários para a construção dos ambientes. Concomitantemente, serão desenvolvidas as atividades do parque em um ambiente provisório e de transição, em conjunto com o HUB Fronteira. Também serão realizadas articulações para o crescimento do parque no âmbito nacional e internacional.	-	172.340,86	564,45	171.776,41
FA - JORNADA EMPREENDE	JORNADA EMPREENDE HEALTH	No contexto atual da assistência médica no Brasil e no mundo, busca-se por estratégias que assegurem a sustentabilidade dos sistemas de cuidado e ampliem o acesso à atenção à saúde. A tecnologia e a inovação são aliadas neste contexto, promovendo condições de cuidado integral, ênfase a prevenção, a promoção da saúde e a coordenação dos serviços para assegurar tratamento abrangente e de alta qualidade. Neste contexto o ecossistema de saúde está sendo pressionado a ser cada vez mais veloz nas propostas de soluções para conter os custos operacionais da prestação de serviços de saúde, por isso este projeto propõe uma "jornada" que estimula o empreendedorismo e a inovação no setor da saúde, para promover o desenvolvimento de soluções tecnológicas e inovadoras para problemas/desafios do setor da saúde.	-	78.485,51	294,54	78.190,97
FA - ARMAZÉM DIGITAL	PROJETO ARMAZÉM DIGITAL – SBM SOFTWARE BY MARINGÁ	O projeto visa elaborar um espaço, denominado Armazém Digital, para atender as demandas do Ecossistema de Inovação e do setor de Tecnologia da Informação (TI) em Maringá. Isso se baseia na crescente importância do Parque de TI local, destacado como um dos principais contribuintes em termos de arrecadação de impostos. O desafio enfrentado pelo parque envolve a escassez de mão de obra qualificada e a rápida evolução tecnológica, ressaltando a necessidade de colaboração para otimizar resultados. A proposta envolve a construção de um espaço físico, doado pela Prefeitura Municipal, administrado pelo Software by Maringá (SBM), para abrigar Startups, Micro e Pequenas Empresas de TI. Espera-se que o projeto promova a interação entre empresas, gere oportunidades de negócios e facilite a colaboração com universidades.	-	68.077,12	174,02	67.903,10
FA - ACELERAÇÃO DE STARTUPS	PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DE STARTUPS EM ESTÁGIO INICIAL	O Programa de Aceleração de Startups em Estágio Inicial, proposto pela UEM Aceleradora, busca expandir o número de empreendedores apoiados, auxiliando-os a desenvolver negócios inovadores com alto potencial de escalabilidade. Uma ênfase especial é dada ao apoio a startups provenientes de parcerias com a Universidade Estadual de Maringá, que apresentam uma profundidade de pesquisa maior e soluções mais robustas. A iniciativa visa impulsionar o desenvolvimento econômico da região, oferecendo apoio durante a fase inicial das startups, aumentando suas chances de sucesso. Espera-se apoiar pelo menos 80 novas startups, com 20 delas provenientes da academia, e praticamente dobrar o número de empreendedores apoiados nos próximos 2 anos. Além disso, o programa busca contribuir para a geração de empregos qualificados, aumento da renda e melhorias na qualidade de vida.	-	85.097,19	217,52	84.879,67
FA - INSTITUTO UNIMED	ESTRUTURAÇÃO LIVING LAB – INSTITUTO UNIMED	A proposta apresentada pelo projeto é a estruturação de um Living Lab, espaço físico ou digital que conecta pesquisas e soluções advindas da academia e/ou startups ao público final que atua de maneira colaborativa, refinando e validando o produto, processo ou tecnologia na prática por meio de processos estruturados.	-	43.820,73	81,12	43.739,61
FUNUEM	FUNDO PATRIMONIAL DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ	Este constitui uma estratégia voltada ao amparo à sustentabilidade econômica e institucional da Universidade Estadual de Maringá – UEM, apoiando os projetos e causas relacionadas à educação, à ciência, à tecnologia, à pesquisa e à inovação, à cultura, à saúde, ao meio ambiente, à assistência social, ao desporto, à segurança pública, aos direitos humanos e a demais finalidades de interesse público.	-	4.579,63	3,79	4.575,84
FA - CONEXÃO PARA INOVAÇÃO	CONEXÃO PARA INOVAÇÃO	Conectar demandas de empresas com soluções tecnológicas oferecidas por startups e ICTs em um ecossistema é vital para impulsionar a inovação e o desenvolvimento socioeconômico. Essa conexão proporciona acesso a inovações disruptivas e expertise especializada, além de promover agilidade e flexibilidade na implementação de soluções. Também estimula o empreendedorismo e a economia local, ao mesmo tempo que diversifica e complementa as ofertas das empresas.	-	39.343,72	72,83	39.270,89
FA - AMBIENTE DE PROTOTIPAÇÃO	CONSOLIDAÇÃO DO AMBIENTE DE PROTOTIPAÇÃO DO HABITAT DE INOVAÇÃO PRÉ-INCUBADORA NIT – Faculdade UMGF CIANORTE-PR	A proposta tem o objetivo de apoiar a Pré-Incubadora do NIT – Núcleo de Inovação e Tecnologia da Faculdade UMGF, por meio de seus programas de ideiação e pré-incubação com a montagem de um laboratório de prototipação com impressoras 3D, para capacitar e apoiar a comunidade e os empreendedores a desenvolver produtos a partir de protótipos em impressoras 3D.	-	101.750,98	188,36	101.562,62
FA - ESPAÇO MAKER	CONSOLIDAÇÃO DO ESPAÇO MAKER DO HABITAT DE INOVAÇÃO PRO FAB LAB	O Programa de Desenvolvimento Tecnológico, Inovação e Pré-Incubadora – PRO FAB LAB, por meio de seu espaço maker, proporciona a qualquer pessoa, física ou jurídica, a experiência da materialização de desejos e necessidades. O principal diferencial deste espaço em relação a empresas que oferecem serviços de impressão tridimensional, usinagem 3D em fresadora CNC Router e corte e gravação a laser em diferentes tipos de materiais é justamente a presença de recursos humanos capacitados, formados majoritariamente por doutores e mestres em Design e áreas do desenvolvimento de produtos e tecnologias.	-	34.770,81	6.029,96	28.740,85

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Científico da Universidade Estadual de Maringá

FA - CENTRO DE INOVAÇÃO	REESTRUTURAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE INOVAÇÃO DE CIANORTE PARA INCLUSÃO DE PESSOAS NEURODIVERGENTES	A inclusão de pessoas neurodivergentes (Transtorno do Espectro Autista (TEA), Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH), Síndrome de Down, Dislexia, entre outros) em ambientes promotores de inovação é de extrema importância, pois traz uma série de benefícios para as organizações e para a sociedade como um todo. Portanto, a inclusão de pessoas neurodivergentes em espaços promotores de inovação não apenas agrega valor às organizações, mas também representa um importante passo em direção a uma sociedade diversificada e inovadora.	-	100.803,10	-	100.803,10
FA - STARTUPS DE SUCESSO	PROGRAMA STARTUPS DE SUCESSO	A proposta "Startup de Sucesso" é um programa abrangente que busca fortalecer e impulsionar o desenvolvimento sustentável de startups e empresas de software no estado do Paraná. Por meio de metodologia rica, composta de conteúdos e conhecimentos estratégicos, o projeto visa capacitar essas empresas em gestão empresarial, inovação e ESG (Ambiental, Social e Governança).	-	67.086,03	69,15	67.016,88
FA - USO DA GAMIFICAÇÃO	O USO DA GAMIFICAÇÃO PARA ENSINO-APRENDIZADO NO NIVELAMENTO DA MATEMÁTICA	A proposta deste projeto é a criação de um game de nivelamento de matemática em uma Instituição de Ensino Superior na modalidade presencial e para o ensino à distância, no qual representa uma oportunidade promissora para futuros empreendedores e startups, principalmente no contexto atual em que a educação e a tecnologia convergem cada vez mais.	-	66.970,61	69,14	66.901,47
FA - TECHNOPARK	TECHNOPARK UMJIARAMA	IMPLANTAR UMA ESTRUTURA DE COMPETÊNCIAS E FÍSICA COM ESTRATÉGIAS PARA ARTICULAÇÃO DE TODOS OS SETORES DA SOCIEDADE VISANDO Atingir os objetivos determinados e entregar resultados que alterem a vida das pessoas, sua sociabilidade e a economia do município e da região do Arentino Caiuá.	-	231.537,47	69,14	231.468,33
SISTEMAS WEB E MOBILE	CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO À DISTÂNCIA EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB E MOBILE	Formação de recursos humanos especializados na área de Desenvolvimento Tecnológico de Sistemas Web e Mobile.	-	-	-	-
MBA GESTÃO E DESEMPENHO EMPRESARIAL TURMA 03	CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MBA EM GESTÃO E DESEMPENHO EMPRESARIAL	O MBA em Gestão e Desempenho Empresarial tem como objetivo contribuir para a formação de líderes das empresas de Maringá e Região Metropolitana, no intuito de otimizar seus processos e mecanismos de gestão, para minimizar o risco de falência e buscar o crescimento a partir do melhor desempenho empresarial. Com proposta totalmente aplicada e orientada para o mercado, o MBA abordará diversas áreas do conhecimento, proporcionando aos alunos desenvolver habilidades e utilizar ferramentas práticas de gestão, para aplicação em suas respectivas empresas.	-	-	-	-
FINEP - PROINFRA 2023	EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA DE PESQUISA DO COMCAP-UEM		-	-	-	-
DIREITO TRIBUTÁRIO 2025	CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO TRIBUTÁRIO E PREVIDENCIÁRIO - TRABALHISTA E REFORMAS	Especialização em "DIREITO TRIBUTÁRIO E PREVIDENCIÁRIO-TRABALHISTA E REFORMAS", é dirigido não só aos alunos com formação jurídica, mas, também, de áreas afins, como contabilidade, administração e economia. Sendo assim, pretende ministrar/revisar os aspectos gerais do Direito Tributário e Previdenciário, efetuando a relação deste último com o Direito do Trabalho e a interligação destas áreas com as Reformas já concluídas ou as que estão em andamento, para que o mesmo faça um curso atualizado e, ainda, com o diferencial da abordagem dos aspectos da legislação já consolidada e em consonância com a jurisprudência dos Tribunais. É importante destacar que esta Especialização se justifica, pois amplia a visão do aluno/interprete, habilitando-o a formar correlações entre estas áreas, as quais possuem questões em comum, proporcionando um melhor raciocínio jurídico em sua atuação com o sistema tributário e previdenciário/trabalhista à luz do ordenamento jurídico vigente. Ademais, trata-se de curso ímpar na região, totalmente, presencial, diferenciando-se em seu conteúdo de outros na modalidade presencial ou à distância, oferecidos na contemporaneidade e na região.	-	-	-	-
RIO VIVO	RIO VIVO: PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ESPÉCIES NATIVAS DE PEIXES DE PIRACEMA, DE BACIAS HIDROGRÁFICAS IMPACTADAS POR BARRAGENS	Promover ações voltadas na implantação de um programa de repovoamento monitorado para espécies nativas de peixes nas bacias hidrográficas do Paraná.	-	-	-	-
ALLTECH DO BRASIL - PROF. PAULO	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	Reduzir os impactos ambientais da produção de suínos, alimentados com rações contendo um Complexo Enzimático SSF, utilizando a avaliação do ciclo de vida (ACV), que será desenvolvida para a produção de suínos no Paraná e região Sul. Este projeto, além de prezar por uma produção sustentável, proporcionará resultados que podem colaborar com exigências atuais de diferentes mercados, colaborando não somente com o desenvolvimento e conhecimento de enzimas SSF na ração de suínos, como também proporcionar informações que contribuem com a produção suinícola sustentável.	-	84.324,92	-	84.324,92
AMA - MARINGÁ - PROFA SIMONE	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS PARA EDUCAÇÃO FINANCEIRA DE PESSOAS COM AUTISMO: EXPERIMENTO DO CONSUMO CONSCIENTE E SUSTENTÁVEL POR MEIO DO JARDIM SENSORIAL	Aplicar Tecnologias Sociais para a criação de material didático-pedagógico sobre educação financeira e consumo consciente e sustentável para pessoas com Transtorno do Espectro Autista (TEA) a partir da experimentação no Jardim Sensorial.	-	82.466,83	-	82.466,83
BIANCA ARTONI MARTIN - PROF. FERENC	USO DE MICROCHIPS CONECTADOS A SISTEMAS DESCENTRALIZADOS PARA RASTREABILIDADE DE BOVINOS	Espera-se que os chips sejam bio compatíveis para a utilização nos animais, e que o sistema integrado ao chip consiga extrair e gerar informações necessárias a quem comercializa e consome produtos de origem animal. Além de se conectar com os principais problemas atuais da cadeia produtiva da carne bovina, visando o diagnóstico de agentes de doenças transmitidas por alimentos ou segurança dos alimentos de origem animal, agentes de doenças de importância estratégica para o sistema de defesa sanitária; e agentes de doenças responsáveis por prejuízos na produção animal. O foco é proteger a produção e a competitividade das cadeias produtivas de carne bovina. Vacinas, alimentação e origem do animal são informações importantes a serem armazenadas no sistema.	-	200.124,14	-	200.124,14
CATIA SANTOS NUNES - PROF. EDUARDO	APLICAÇÃO TECNOLÓGICA DO PROCESSO DE RECICLAGEM QUÍMICA DE PET RESIDUAL: ESCALONAMENTO DA PRODUÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA	Contribuir com inovação na reciclagem química de polímeros, por meio da tecnologia de despolimerização do PET residual; recuperar os precursores, ou seja, a matéria-prima como os monômeros, tereftalato de etileno e seus oligômeros e comercializá-los, de modo a reinseri-los na cadeia produtiva em escala industrial (escalonamento da produção). Dessa forma, colaboraremos com a economia circular, o meio ambiente e a sustentabilidade. Favorecer o desenvolvimento de inovação tecnológica no setor com pesquisas e metodologias de despolimerização do PET, visto que a quantidade de trabalhos publicados na área é pequena. Considerando os rejeitos gerados pela indústria de plásticos, este projeto visa dar finalidade com valor agregado aos materiais poliméricos descartados (PET) provenientes de fontes não renováveis, de modo a realizar o reaproveitamento da matéria-prima, que pode ser utilizada na produção de novos materiais como, por exemplo, tintas imobiliárias, elastômeros, tecidos, borrachas, calçados, entre outros, e por consequência minimizar o descarte incorreto de materiais plásticos cuja rota de produção é o petróleo. Reduzir o impacto ambiental e os problemas com rejeitos desses materiais no meio ambiente.	-	300.738,82	-	300.738,82
COAPAV - PROF. OZINALDO (RAFAEL)	APORTE TECNOLÓGICO, DIGITAL E SUSTENTÁVEL NO PROCESSO DE PRODUÇÃO, COLHEITA, PÓS-COLHEITA, ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA DA COAPAV	Através do estudo e da pesquisa científica, desenvolver ferramentas de inovações, organizações e logísticas com foco em diminuir custo de produção, aumentar a inclusão digital dos sócios e inovar no sentido ambiental, produção orgânica, e uso de ferramentas que possam medir as emissões de carbono de cada cooperado e cooperativa como um todo, monitorando os valores de emissão para manter as atividades agrícolas e logísticas da cooperativa dentro dos planos de sustentabilidade, regional, estadual, federal e até mundial.	-	166.732,10	-	166.732,10
COCAMAR SEDE - PROFA ELIANE	USO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM PROPRIEDADES RURAIS NÃO TECNIFICADAS DIRECIONADA PARA PRODUÇÃO DE BEZERROS COM FOCO NA PRODUÇÃO DE CORTES ESPECIAIS – PROGRAMA COCAMAR +CARNE	Melhorar a renda e implantar tecnologia (biotecnologias e orientações técnicas) para produção de bezerros de qualidade para pequenos produtores de bovinos; garantir que os animais (bezerros e o rebanho em geral) sejam produzidos em áreas legais e sustentáveis; Treinar e capacitar os produtores; fomentar a área da bovinocultura na Cocamar, estreitar os laços entre a cooperativa e a UEM; Auxiliar a Universidade no treinamento técnico de alunos de Zootecnia, Agronomia e Medicina Veterinária.	-	247.870,65	-	247.870,65
COGUMELOS CANÇÃO - PROFA. PAULA	USO DO RESÍDUO DA PÓS-COLHEITA DA FUNGICULTURA NA PRODUÇÃO DE INGREDIENTES SUSTENTÁVEIS E FUNCIONAIS PARA ALIMENTAÇÃO HUMANA E ANIMAL: AGRÉGANDO VALOR E AUMENTANDO O BEM ESTAR	Elaborar ingredientes inovadores e de elevado valor nutricional a partir de resíduos de cogumelos, com potencial aplicação na indústria alimentícia para humanos e animais de estimação. Atender a demanda da empresa Cogumelo Canção na otimização do uso de subprodutos da pós-colheita de cogumelos comestíveis para reduzir este resíduo sólido e desenvolver um produto (ingrediente/aditivo funcional) de valor agregado e sustentável. Atender a demanda por ingredientes/aditivos e proteínas inovadoras e funcionais de forma acessível, saudável e ambientalmente responsável a partir dos subprodutos dos cogumelos comestíveis. Produzir isolados proteicos otimizando métodos biológicos (hidrólise enzimática) para melhorar suas propriedades tecnofuncionais (solubilidade, capacidade de retenção de água e óleo, emulsificação, formação de espuma, estabilidade de espuma e emulsão, gelificação), hidrofobicidade, digestibilidade e atividade biológica.	-	300.678,67	-	300.678,67
COOPERVITI - PROFA KATIA (RAFAEL)	BIOFÁBRICAS COMO FERRAMENTA PARA PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL E INCENTIVO A CERTIFICAÇÃO ORGÂNICA DE PROPRIEDADES AGRÍCOLAS	Implantação de 10 biofábricas com objetivo de auxiliar na produção sustentável, orgânica e na transição agroecológica das propriedades, gerando conhecimento científico e tecnológico no campo dos BioInsumos.	-	184.696,51	-	184.696,51

ELO ONCOLOGIA - PROF. QUIRINO	DESENVOLVIMENTO DE PAINEL GENÉTICO DE SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO PARA A IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DOS PRINCIPAIS GÊNES ASSOCIADOS ÀS NEOPLASIAS MIELOIDES	O objetivo deste projeto é desenvolver testes genéticos, seja individual ou como parte de uma plataforma de ampla testagem, capazes de identificar características genéticas relevantes para o diagnóstico das neoplasias hematológicas. Trabalharemos em conjunto com a equipe do laboratório para desenvolver um painel NGS de menor custo (podendo chegar a uma diminuição de 5x do valor praticado atualmente), priorizando testes com significância prognóstica e terapêutica, utilizando técnicas já conhecidas e utilizadas no laboratório. Assim, o desenvolvimento contemplará um método de produção de biblioteca NGS que consiga cobrir regiões de exons e genes inteiros e um painel genético capaz de cobrir os principais genes associados ao desenvolvimento de neoplasias mieloides (genes FLT3, NPM1, CEBPA, ASXL1, TP53, SF3B1, JAK2, MPL e CALR). Adicionalmente, trabalharemos no desenvolvimento de laudos de fácil compreensão para os clínicos da área e na disponibilização de programas educativos para a capacitação em ferramentas de testagem genética, os quais podem ser usados no diagnóstico e classificação de neoplasias hematológicas, a serem oferecidos aos profissionais de saúde que atendem este público em nosso Estado.	-	200.494,79	-	200.494,79
HU TRANSPORTE - PROFA CAMILA	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	Desenvolvimento de uma API capaz de fornecer um planejamento viável e otimizado para atender à necessidade da operação de transporte de combustíveis da empresa Hungaro Transportes. Fornecer de forma rápida, o planejamento de curto prazo, bem como uma visão para o planejamento de longo prazo, considerando restrições reais como legislações trabalhistas e limitações dos caminhos. Como objetivos específicos tem-se: * Análise de modelos de roteirização que consideram restrições associadas à legislação e limitação. * Caracterização do problema específico da empresa. * Desenvolvimento de modelos matemáticos e algoritmos de resolução do problema. Implementação dos algoritmos em uma API que será disponibilizada para a empresa por meio de web-services.	-	-	-	-
INST. MGA AUTISMO - PROF. IGOR	TEAEDU: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE ENSINO INDIVIDUAL (PEI) PARA PESSOAS COM AUTISMO	Esta proposta desenvolverá uma pesquisa científica que possibilite a criação de Plano de ensino individualizado (PEI) de forma autônoma, a partir da identificação de padrões e de capacidade de predição para oferta de atividades adequadas às especialidades e necessidades dos alunos. A partir da pesquisa, um software será construído para controlar e organizar as atividades multiprofissionais de cada aluno com TEA. O TEAedu será um software inteligente para gerenciamento de informações associados a alunos diagnosticados com Transtorno do Espectro Autista (TEA), desenvolvido a partir da pesquisa e aplicação de técnicas de inteligência artificial para apoiar a interpretação de diagnósticos e anamneses coletados por diversos profissionais (culminando com organização/geração do Plano de ensino individualizado - PEI) Com o acesso a informações detalhadas sobre o diagnóstico, protocolos de conduta do estudante e a estrutura composicional do Plano de Ensino Individualizado (PEI), alimentados pelos diversos profissionais que compõem equipe multidisciplinar, os pedagogos poderão organizar e sistematizar o PEI de acordo com as características e necessidades de seu aluno, favorecendo assim a aprendizagem e o desenvolvimento de habilidades específicas e requerida com suporte do uso da inteligência artificial. O TEAedu gerenciará todos os dados dos registros e das informações de multiprofissionais em uma única plataforma WEB possibilitando a estruturação de soluções no tempo e no espaço exigidas. Isso impactará diretamente na eficácia da intervenção pedagógica, no alinhamento de estratégias e na troca de conhecimentos entre os diferentes profissionais, promovendo um atendimento mais integrado, abrangente e eficaz para cada aluno de acordo com a sua necessidade. O objeto do projeto tem impacto direto na ODS 4: Educação de Qualidade, uma vez que inovará e proporcionará suporte para as atividades dos profissionais da educação que estão envolvidos no processo de ensino aprendizagem de indivíduos diagnosticados com TEA.	-	247.696,22	-	247.696,22
IPPLAM - PROF. DIOGO	CONTROLE E MONITORAMENTO DE INDICADORES DE CIDADES SUSTENTÁVEIS E INTELIGENTES PARA O DESENVOLVIMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS BASEADAS EM EVIDÊNCIAS	O objeto deste projeto é estabelecer um sistema abrangente de controle e monitoramento de indicadores de cidades sustentáveis e inteligentes, com foco no desenvolvimento de políticas públicas baseadas em evidências. O projeto tem como principal área de atuação o Município de Maringá, com potencial de expansão para a região metropolitana e outros municípios por meio de cooperações intergovernamentais. Dentro os objetivos específicos, temos: * Organizar bases de dados para subsidiar a aplicação dos instrumentos de controle urbano. * Identificar áreas prioritárias para a implantação de políticas públicas urbanas. * Fortalecer as atividades de planejamento urbano para a cidade. Ampliar a capacidade de coleta, retenção e aproveitamento de dados relevantes.	-	250.541,03	-	250.541,03
LEAN TECNOLOGIA - PROF. EDWIN	MONITORAMENTO DE PERMISSÕES DE TRABALHO A PARTIR DA DETECÇÃO DO USO DE EPI'S	O objeto do projeto é integrar o algoritmo de Inteligência Artificial YOLOv4 de detecção de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) com a verificação da Lista de EPI's que o trabalhador deve usar nas atividades de alto risco (Trabalho a Quente, Trabalho em Espaço Confinado ou Trabalho em Altura, etc.) e emitir o documento interno de Permissão de Execução do Trabalho. A tecnologia também será utilizada para monitorar em tempo real por meio de imagens coletadas de câmeras o uso do EPI's durante a execução das atividades e emitir alertas de não-conformidades para o Técnico de Segurança do Trabalho (TST), Engenheiro de Segurança e/ou Representante Designado de Segurança (RDS). Como objetivos específicos tem-se: * Modelar o algoritmo para avaliar os EPI's relacionados com as atividades de alto risco. * Desenvolver e validar o sistema de detecção, emissão da PET e controle inteligente de uso de EPI's. * Implantar e avaliar a tecnologia em um ambiente real de operação	-	240.482,13	-	240.482,13
SINDICATO DOS ESTAB - PROF. WALTER	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	O objeto deste projeto é o desenvolvimento do software AdaptLearn, com conteúdos digitais didáticos que ampliem o nível de proficiência em leitura e em Matemática para jovens ingressantes ou que estão no Ensino Médio, de acordo com o esperado para esse nível de ensino segundo a escala do PISA e a Base Nacional Comum Curricular (BRASIL, 2018), a partir da construção de planos de estudos individuais de forma automatizada com uso da inteligência artificial. A construção do software só será possível a partir da pesquisa científica associada a ele, que investigará formas de identificar o estilo cognitivo de aprendizagem do estudante (conteúdos visuais, auditivos, sinestésicos), bem como a coleta de métricas relacionadas à interação do estudante com o ambiente virtual de aprendizagem e métricas de engajamento, concentração e capacidades intelectuais diversas.	-	237.591,57	-	237.591,57