PROGRAMA DE EXTENSÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA PÓS-GRADUAÇÃO (PROEXT-PG)

1º Seminário de Acompanhamento do Programa de Extensão da Educação Superior na Pós-Graduação (PROEXT-PG)

CAPES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

UDESC
Universidade do Estado de Santa Catarina

Florianópolis, 18 e 19 de Fevereiro de 2025

POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA POR MEIO DE AÇOES EXTENSIONISTAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UEM

Coordenador do Projeto: Carlos Humberto Martins

Diretor de Pós-Graduação

Projeto

Prof. Dr. Carlos Humberto Martins – Diretor de Pós-Graduação
Luciane Menchon Moura da Silva – Assessora da Diretoria
Prof. Dr. Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnani – Pró-Reitor (PPG)
Prof. Dr. Rafael da Silva – Pró-Reitor (PEC)

Rede de pesquisa envolvida:
Total de Programas de PPGs na UEM:

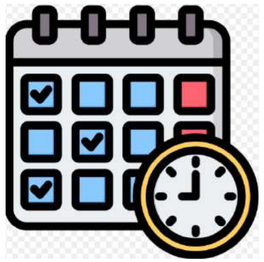
Total de Programas	Total de PPGs Sem Associação	Total de PPGs com Associação	Total de Atuações Docentes	Total de Atuações Discentes	Total de Produções
57	44	13	1.055	3.686	9.627

Participando do PROEXT- PG: 17 PPGs e 19 Ações extensionistas

Objetivo

O objetivo geral da proposta é apoiar os Programas de Pós-graduação nas ações de extensão junto a comunidade interna e externa no sentido de contribuir para o desenvolvimento sustentável, a cidadania, o fortalecimento da democracia, a participação social e a qualidade de vida

Cronograma



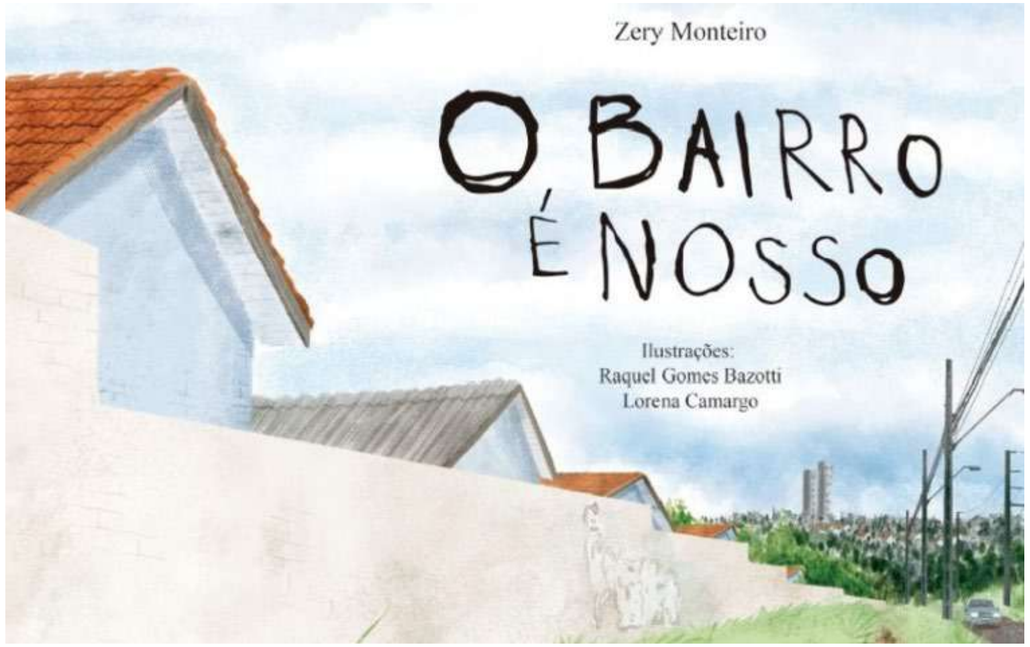
Marco temporal	1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Elaboração das ações de extensão pelos PPGs						
Elaboração de plano de ação						
Ações junto ao público alvo						
Divulgação dos resultados						
Relatório Final						

ações realizadas ações previstas

Ações realizadas

Programa Associado de Pós-graduação Arquitetura e Urbanismo
Universidade Estadual de Maringá
Universidade Estadual de Londrina

Projeto extensão : O Bairro é nosso
PPG : PPU



Ações realizadas:

1. Lançamento e publicação do Livro “ O Bairro é nosso”
2. Visita a bairros carentes
3. Realização de simpósios

Resultados alcançados

Há muitos anos, Zery mantém uma ligação afetiva com os bairros João de Barro I e Santa Felicidade

Ela distribuía livrinhos quando encontrou um menino de oito anos. Zery ofereceu um livro a ele, mas a resposta foi negativa. ***"Porque eu sou burro, eu não sei ler"***, respondeu. Zery disse que aquilo era uma mentira.

"Veja bem. Se sua mãe cozinha feijão e você ainda está no portão, nem chegou em casa ainda, mesmo assim já sabe o que ela está preparando, não é mesmo?". O menino balançou afirmativamente com a cabeça e sorriu. ***"É que você sabe ler com o nariz"***, explicou Zery. ***"Seus ouvidos também sabem ler. Se você continuar falando mentiras para os seus ouvidos, eles vão acreditar".***

Sentimento de pertencimento ao Bairro

Resultados alcançados

Programa Associado de Pós-graduação Arquitetura e Urbanismo
Universidade Estadual de Maringá
Universidade Estadual de Londrina

1º Seminário de Acompanhamento PROEXT -PG

PROGRAMA DE EXTENSÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA PÓS-GRADUAÇÃO (PROEXT-PG)

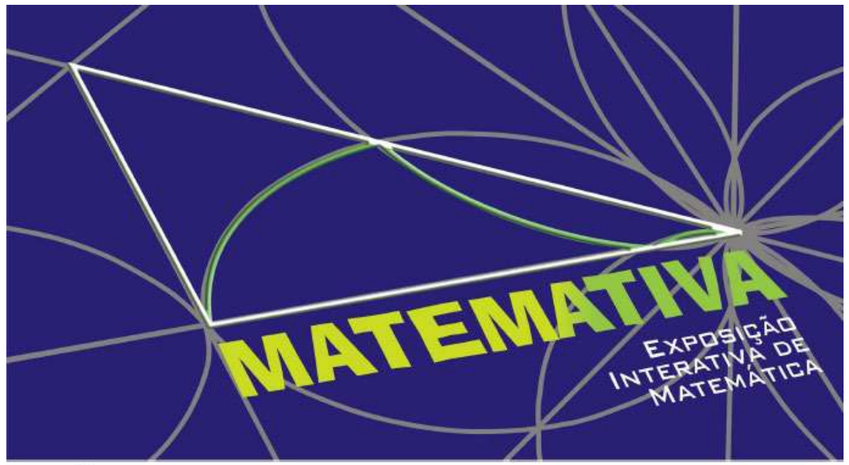
CAPES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Ações realizadas

MestradoProfissional em Matemática em Rede Nacional



Projeto extensão : Matemática em exposição
PPG : PROFMAT

Ações realizadas:

1. Exposições de matemática em locais não formais de educação como museus, eventos e feiras acadêmicas;
2. Exposições de matemática em locais informais de educação, como praças e shopping;
3. Exposições de matemática em escolas públicas e universidades, priorizando **escolas de comunidade periférica e menos favorecida**;
4. Exposições e oficinas de matemática em **escolas de surdos**;
5. Mini cursos, palestras ou oficinas para alunos da rede básica de ensino em ambientes formais, não formais e informais de educação.

1º Seminário de Acompanhamento PROEXT -PG

Ações realizadas

Ações realizadas no ano de 2024

Código	Evento	Promovido por	Local	Endereço	Cidade	Estado	Data de	Data de	ANO	Responsável	Tipo de Apresentação	Link de Reportagem
260	Exploração do Universo Matemático no Mater Dei	Mater Dei	Colégio Mater Dei	Av das Palmeiras, 461	Maringá	Paraná	30/04/2024	30/04/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Gincana	
261	Expoingá	MUDI - UEM	Expoingá	Av Colombo	Maringá	Paraná	09/05/2024	19/05/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Mostra de Objetos	
262	Prefeitura nos Bairros	PMM e MUDI	Terminal Intermodal Urbano de Maringá	Avenida Horácio Raccanello, Novo Centro	Maringá	Paraná	19/06/2024	22/06/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Mostra de Objetos	link-reportagem
263	MUDI ITINERANTE	MUDI - UEM	Parque de exposição		Umuarama	Paraná	24/06/2024	28/06/2024	2024	Mikael e Brizza	Mostra de Objetos	link-reportagem
264	II Festival da criança e do adolecente	Ciênciando	Parque do Ingá	Avenida São Paulo	Maringá	Paraná	30/06/2024	30/06/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Mostra de Objetos	
265	Mudi ITINERANTE	MUDI - UEM	Escola Estadual Elvira Bolani		Maringá	Paraná	02/07/2024	03/07/2024	2024	Mikael	Mostra de Objetos	
266	PET nas Escolas	PET	Colégio Estadual Gastão Vidigal		Maringá	Paraná	04/07/2024	04/07/2024	2024	Irene Nakaoka	Mostra de Objetos	
267	Oficina TIME - Teorema de Pitágoras	TIME -UEM	Departamento de Matemática UEM	Avenida Colombo 5790, Jardim Universitário	Maringá	Paraná	06/07/2024	06/07/2024	2024	Luiz Otávio	Oficina	
268	Clanorte Festival	Prefeitura de Clanorte	Parque de exposição		Clanorte	Paraná	20/07/2024	22/07/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Mostra de Objetos	link-reportagem
269	10ª Bienal	SBM	UFSCAR		São Carlos	São Paulo	29/07/2024	02/08/2025	2024	Thiago Samuel	Pôster	
270	PNB	PMM e MUDI	Jardim Itaipu		Maringá	Paraná	03/08/2024	03/08/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Mostra de Objetos	
271	PET na Praça	PET	Parque do Ingá		Maringá	Paraná	04/08/2024	04/08/2024	2024	Irene Nakaoka	Mostra de Objetos	
272	34º SEMAT	DMA	Universidade Estadual de Maringá	Avenida Colombo 5790, Jardim Universitário	Maringá	Paraná	06/08/2024	09/08/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Exposição	
273	Gincana TIME	TIME -UEM	Departamento de Matemática UEM	Avenida Colombo 5790, Jardim Universitário	Maringá	Paraná	17/08/2024	17/08/2024	2024	Luiz Otávio	Gincana	
274	Prefeitura	Mostra de Profissões	Terminal Intermodal Urbano de Maringá		Maringá	Paraná	17/09/24	18/09/24	2024	Eduardo de Amorim Neves	Mostra de Objetos	
275	Mulheres na matematica	SBM	UEM Bloco E90	Avenida Colombo 5790, Jardim Universitário	Maringá	Paraná	02/10/2024	06/10/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Exposição	
276	SETI	Paraná Faz Ciência	UEM Bloco F67	Avenida Colombo 5790, Jardim Universitário	Maringá	Paraná	07/10/2024	11/10/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Exposição	
277	EAEX	UEM	UEM PEC/DEX	Avenida Colombo 5790, Jardim Universitário	Maringá	Paraná	07/10/2024	11/10/2024	2024	Mikael	Apresentação Oral	
278	III SIMPET	PET	UEM Bloco F67	Avenida Colombo 5790, Jardim Universitário	Maringá	Paraná	07/10/2024	08/10/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Apresentação Oral	
279	Mostra de Profissões UEM	PEC/UEM			Maringá	Paraná	10/10/2024	11/10/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Mostra de Objetos	
280	Mudi ITINERANTE	EXPO VALE DO IVAÍ			Ivaiporã	Paraná	14/11/2024	19/11/2024	2024	Mikael e Eduardo de Amorim Neves	Exposição	
281	Festival da criança e adolecente	PMM	Parque Alfredo Nyffeler		Maringá	Paraná	15/12/2024	15/12/2024	2024	Eduardo de Amorim Neves	Mostra de Objetos	

Resultados alçancados

Desenvolvimento e Restauração do Acervo

MestradoProfissional em Matemática em Rede Nacional
PROFMAT

MATEMATIVA
Exposição Interativa de Matemática

UEM CAPES PPGUem PROFMAT

PROGRAMA DE EXTENSÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA PÓS-GRADUAÇÃO (PROEXT-PG)
CAPES
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Ações realizadas

PÓS-GRADUAÇÃO
Stricto-Sensu
EDUCAÇÃO FÍSICA

Modalidades

Skate: ensinado na modalidade street, com metodologia própria do GEL, na pista da UEM.

Escalada: realizada em parede artificial, nas modalidades boulder e escalada esportiva

Slackline: trabalha força e equilíbrio em uma plataforma especial ou em fitas entre árvores.

Parkour: ensinamos técnicas de transposição de obstáculos no ambiente urbano.

Orientação: por meio de bússolas e/ou mapas, é desafiada a localização no espaço.

Projeto extensão : Escola de Aventuras
PPG : PEF

Ações realizadas:

1. Atividades de aventura como uma forma de ampliação do universo cultural e do bem-estar

2. Desenvolvimento de métodos de ensino e materiais didáticos acessíveis à aprendizagem de skate, parkour, escalada, esporte orientação e slackline

3. Docentes titulados para o ensino de aventura na educação básica e superior

PROGRAMA DE EXTENSÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA PÓS-GRADUAÇÃO (PROEXT-PG)
CAPES
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

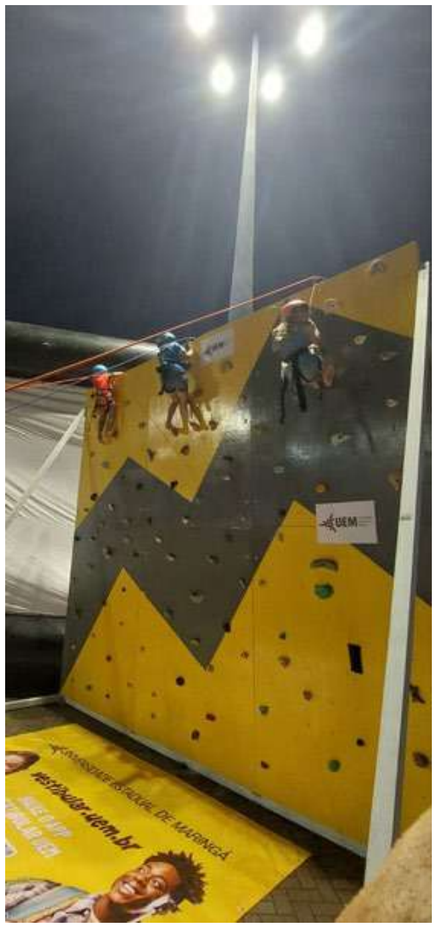
Resultados alçancados

ATIVIDADES NA APAE

ESCOLA DE AVENTURAS

Resultados alçancados

PÓS-GRADUAÇÃO Stricto-Sensu EDUCAÇÃO FÍSICA



ESCOLA DE AVENTURAS

1º Seminário de Acompanhamento PROEXT -PG

PROGRAMA DE EXTENSÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA PÓS-GRADUAÇÃO (PROEXT-PG)

CAPES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Ações realizadas

Projeto extensão : Colônia de Férias
PPG : PBF

Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia

Ações realizadas:

1. Realização de diversas Oficinas no MUDI (Museu Dinâmico Interdisciplinar (PEC)

2. Visita a laboratórios: Visita ao laboratório de Microbiologia de Alimentos "Descubra o Fascinante e Colorido
   Mundo da Microbiologia de Alimentos“

3. Visita ao laboratório de Bacteriologia Médica "Explorando
   o Mundo das Bactérias“

4. Visita ao laboratório de Micologia Médica "Conhecendo o Mundo dos Fungos"

Resultados alcançados

Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia

PROGRAMA DE EXTENSÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA PÓS-GRADUAÇÃO (PROEXT-PG)

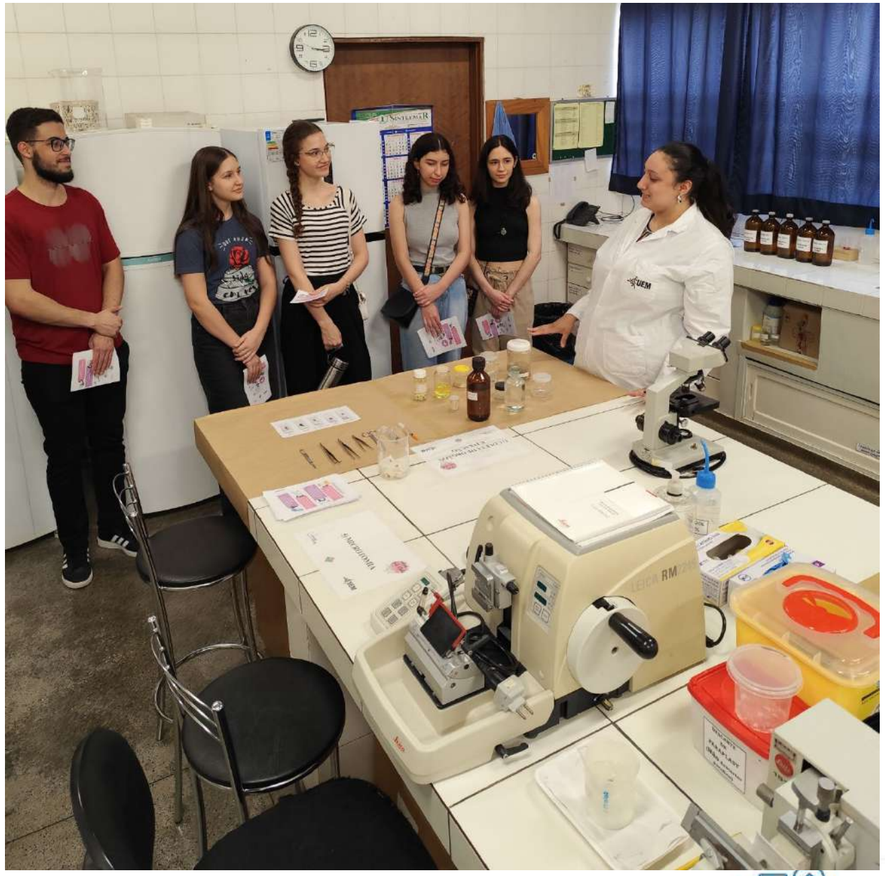
CAPES

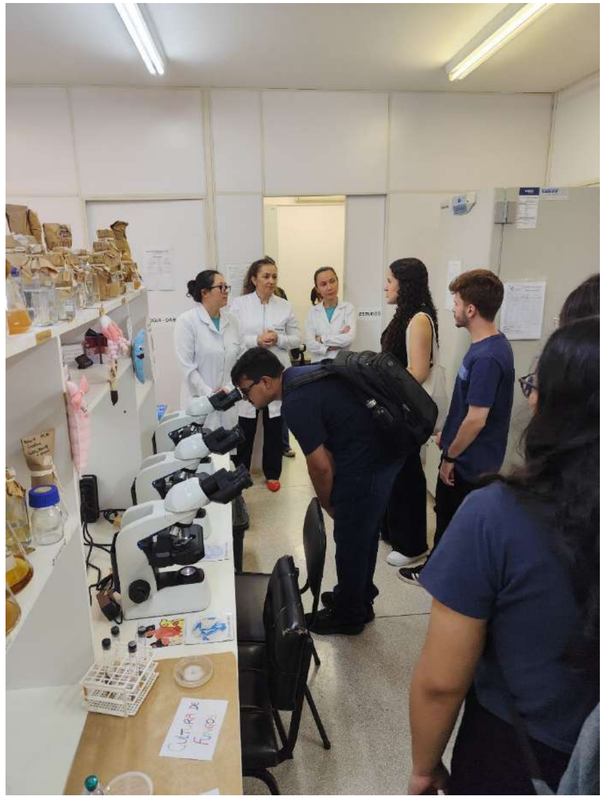
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Ações realizadas

Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia





Ações realizadas

TRUEM

Projeto extensão : Projeto TRUEM
PPG : PFI e MNPEF

MNPEF
Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física

Ações realizadas:

1. Desenvolvimento de Plataformas para ensino de robótica para crianças, jovens e adultos
2. Diversas atividades em escolas da região de Maringá
3. Curso de eletrônica de forma lúdica
4. Desenvolvimento de um protótipo de olho humano

Resultados Alcançados

Pós-graduação em Física
Universidade Estadual de Maringá

MNPEF
Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física

TRUEM

1º Seminário de Acompanhamento PROEXT -PG

PROGRAMA DE EXTENSÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA PÓS-GRADUAÇÃO (PROEXT-PG)

CAPES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

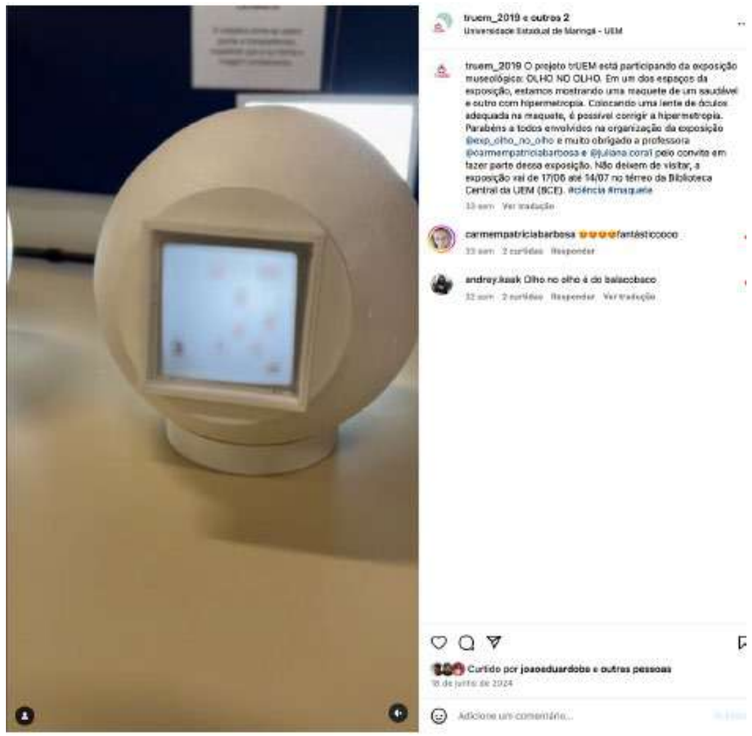
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Resultados Alcançados

1º Seminário de Acompanhamento PROEXT -PG

Resultados Alcançados

Desenvolvimento de um protótipo de olho humano para o ensino de miopia e hipermetropia



MNPEF
Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física

TRUEM

1º Seminário de Acompanhamento PROEXT -PG

PROGRAMA DE EXTENSÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA PÓS-GRADUAÇÃO (PROEXT-PG)

CAPES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Ações realizadas

PCF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

Projeto extensão : Segundo Cérebro
PPG : PCF

Ações realizadas:

1. O Espaço Segundo Cérebro é um ambiente de pesquisa integrado ao MUDI, dedicado à divulgação e popularização dos conhecimentos científicos sobre o Sistema Nervoso Entérico

2. Visitas Técnicas

3. Atendimento a comunidade

Resultados Alcançados

Ações realizadas

Projeto extensão : Implementação de modelo de separação de lixo residencial por sacolas coloridas
PPG : PEQ

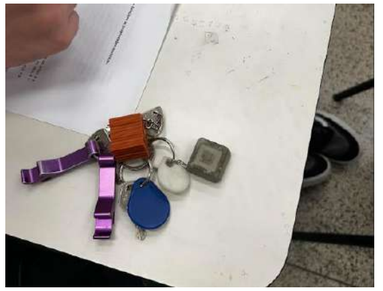
1. Trabalhos em campo e laboratoriais. Os trabalhos de campo foram realizados em sua totalidade nos municípios de Astorga e Sabáudia na forma de coleta e triagem de material orgânico para compostagem e reciclável bem como a produção de composto localmente.

2. Já atividades laboratoriais se concentraram na caracterização do fertilizante orgânico produzido em termos de macro nutrientes e outras características agronômicas.

Ações realizadas

Projeto extensão : Avaliação do aproveitamento de resíduos industriais como materiais para construção civil
PPG : PCV

1. Visitas a grandes geradores de resíduos
2. Disseminação de resultados inicias
3. Contato para envolvimento do CAP e UNATI



Ações realizadas

Projeto extensão : A Bioquímica Explica
PPG : PPQ

1. Realização de Oficinas para escolas públicas
2. Publicação de E-book: "Conversando sobre Meio Ambiente e Saúde: uma abordagem popular
3. Participação na Expoingá 2024
4. Evento “Paraná Faz Ciência”

Resultados alcançados

Interdisciplinaridade

A UEM foi contemplada com 2 bolsas :

Modalidade	Vigência da Bolsa	Quantidade por projeto
Iniciação à Extensão	24	1
Pós-Doutorado	24	1

- As bolsas serão fundamentais para a participação ativa de graduandos e pós-doutorandos nas atividades extensionistas planejadas por diferentes PPGs.
- Enfoque interdisciplinar, os bolsistas contribuirão para a concepção, organização e execução dessas ações, promovendo a integração entre distintas áreas do conhecimento.
- Fortalecer parcerias entre os programas, a sociedade civil, o setor produtivo e outros atores sociais, ampliando o impacto da extensão universitária e conectando o saber acadêmico às demandas da sociedade.
- Faremos a seleção dos bolsistas e implementação das bolsas em março de 2025

Planos Futuros

1. Processo seletivo para as bolsas de Pós-Doutorado e Iniciação à Extensão
2. Continuar realizando o acompanhamento e a gestão das atividades de extensão pelos PPGs
3. Organização do *“ Evento de Integração Universidade -Comunidade das ações de Extensão dos PPGs da UEM”*
4. Estimular ações de fortalecimento da Extensão dos Programas de Pós-Graduação junto a comunidade

Expectativa de Resultados

1. Consolidação das atividades de extensão nos PPGs, ampliando sua relevância e impacto
2. Fortalecimento da interação entre os PPGs e a comunidade, promovendo maior impacto social por meio do conhecimento científico e tecnológico
3. Promoção do envolvimento ativo da comunidade, gerando impactos positivos e sustentáveis
4. Avanço e disseminação da pesquisa voltada para a divulgação e popularização da ciência
5. Melhoria da qualidade de vida da população por meio de ações participativas e inclusivas
6. Redução das desigualdades socioculturais, contribuindo para o desenvolvimento sustentável

Contatos Institucionais

chmartins@uem .br

dpgapoiopos@gmail.com

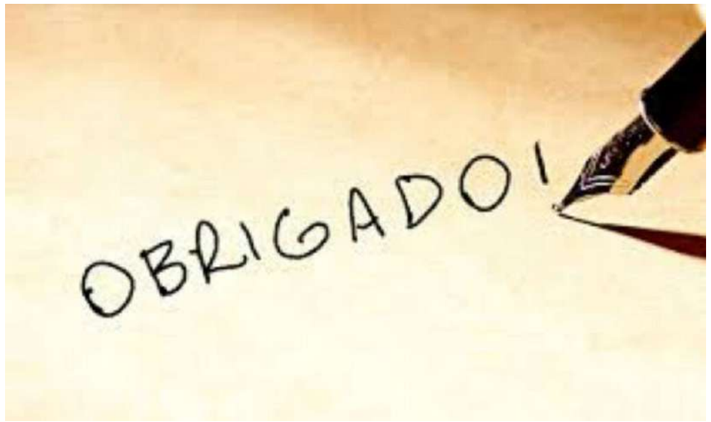
(44) 99125-5848

(44) 3011-4364

INTERNET

dpg.uem.br

Programa de Extensão da Educação Superior na Pós-Graduação - PROEXT-PG

CAPES

Para mais informações:
Acesse Aqui!