

Editais 036/2024 – Resultado da seleção dos projetos de pesquisa e concessão de bolsas de iniciação científica PIBITI

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão (PROPEPE) da Universidade de Uberaba, por meio da Coordenação do Programa Institucional de Iniciação Científica e nos termos do Edital 064/2023 – Chamada de Projetos de Pesquisa, torna público o resultado da análise feita pelos Comitês, Institucional e Externo de Seleção do CNPq, referente aos projetos de pesquisa e concessão de bolsas.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

1. Projetos com pendência nos Comitês de Ética só poderão ter início após a aprovação por estes comitês.
2. A reunião de orientação aos alunos de iniciação científica, bem como a assinatura dos Termos será realizada presencialmente no dia **(a definir)**.
3. A concessão das bolsas está condicionada à manutenção da oferta pelo CNPq/SEU.
4. A implementação do Projeto depende da disponibilidade de carga horária e regime contratual do docente
5. Em caso de dúvidas, entrar em contato com a coordenação do PIBIC/PIBITI (3319-8816) ou propepe.pesquisa@uniube.br.

TABELA 1 – Projetos NOVOS e bolsas concedidas para a vigência de agosto de 2024 a julho de 2025.

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2024-2025		PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2025-2026
			BOLSA UNIUBE	SEM BOLSA	
PIBITI 2024/003	Análise comparativa de proteínas do plasma seminal de bovinos da raça nelore versus gir aptidão leiteira	André Belico de Vasconcelos	-	1	1
PIBITI 2024/018	Aplicação Inteligente para Diagnóstico, Controle e Orientação de Dengue e Covid-19	Clênio Eduardo da Silva	-	1	1
PIBITI 2024/017	Desenvolvimento de um filme bucal mucoadesivo com formulação natural, sustentável e antimicrobiana para a prevenção e/ou tratamento eficaz da estomatite protética	Denise Tornavoi de Castro	1	-	1
PIBITI 2024/002	Estudo dos efeitos do extrato aquoso a frio de <i>Plathymenia reticulata</i> Benth associado a extrato aquoso a frio de <i>Azadirachta indica</i> (Neem) em modelo experimental de diabetes mellitus tipo 2	Fernanda Oliveira Magalhães	-	4	4
PIBITI 2024/004	Avaliação nutricional do bagaço de malte: Modelo experimental em ratos Wistar.	Geraldo Thedei Júnior	-	3	2
PIBITI 2024/010	Elaboração de Farinha de Lentilha (Visando a Fabricação do Pão de Lentilha)	Jose Roberto Delalibera Finzer	-	1	1
PIBITI 2024/011	Projeto no aperfeiçoamento da clarificação do caldo na usina sucroalcooleira	Jose Roberto Delalibera Finzer	1	-	1
PIBITI 2024/012	Catalise Eletrolítica para Produção de Peróxido de Hidrogênio	Jose Roberto Delalibera Finzer	1	-	1
PIBITI 2024/006	Intelliwrite Ai – Plataforma De Análise e Correção Automática De Redações Usando Machine Learning e Python	Marcelo Lucas	-	3	3
PIBITI 2024/007	Agrotec 4.0: Plataforma Inteligente Baseada Em Machine Learning e Deep Learning Para Agricultura de Precisão	Marcelo Lucas	-	4	4
PIBITI 2024/008	Data Logger Multicanal com Tecnologia Rfid Para Monitoramento de Transientes em Máquinas Elétricas com Carga Dinâmica	Marcelo Lucas	-	2	2
PIBITI 2024/009	Desenvolvimento de um Sistema Integrado de Monitoramento Inteligente Para Promoção da Saúde	Marcelo Lucas	-	1	1



Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2024-2025		PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2025-2026
			BOLSA UNIUBE	SEM BOLSA	
PIBITI 2024/019	O Uso Da Realidade Aumentada No Processo Ensino/Aprendizagem Da Remodelação Óssea No Tratamento Ortodôntico	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	1	-	1
PIBITI 2024/020	O Uso Da Realidade Aumentada no Processo Ensino/Aprendizagem da Degeneração Pulpar	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	1	-	1
PIBITI 2024/021	O Uso Da Realidade Virtual e Aumentada No Processo Ensino/Aprendizagem da Pulpotomia de Dentes Decíduos	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	-	1	1
PIBIT 2024/016	Estudo da extração do óleo e modelagem na secagem das folhas de espinheira-santa - Maytenus ilicifolia Mart. ex Reiss.. Aplicação do extrato bruto como antioxidante.	Mauro Luiz Begnini	-	2	2
PIBITI 2024/001	Desenvolvimento Regional: utilizando estrategicamente técnicas, ferramentas e metodologias de gestão moderna para potencializar o desenvolvimento econômico do Triângulo Mineiro, Alto Paranaíba e Nordeste de São Paulo.	Wagner Cardoso	-	2	1
PIBITI 2024/013	Anéis Inteligentes: Uma Abordagem Científica Para a Tecnologia Nfc	Wellington Mrad Joaquim	-	1	1
PIBITI 2024/014	Potencializando o ensino da disciplina de Física no ensino médio com experimentos impressos em 3D	Wellington Mrad Joaquim	-	1	1
PIBITI 2024/015	Desenvolvimento de experimentos de baixo custo na disciplina de física no Ensino médio na Escola Estadual Lauro Fontoura na cidade de Uberaba.	Wellington Mrad Joaquim	-	1	1
Nº de projetos aprovados: 21		Nº total de alunos:	5	29	32

TABELA 2 – Projetos RENOVADOS e bolsas concedidas para a vigência de agosto de 2024 a julho de 2025.

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2023-2024	
			BOLSA Uniube	SEM BOLSA
PIBITI 2023/004	Utilização de casca de café como adsorvente do corante azul de metileno	Ana Paula Silva Capuci	-	1
2022/002	Análise e identificação de proteínas do tecido prostático de cães	André Belico de Vaconcelos	-	1
PIBITI 2023/005	Processamento de bagaço de malte de cervejaria	André Luis Teixeira Fernandes	1	-
PIBITI 2023/001	Kits de robótica, a serem utilizados por alunos do ensino fundamental/ médio, construídos com peças confeccionadas empregando-se impressão 3D	Antônio Manoel Batista da Silva	-	1
PIBITI 2023/009	Implementação de uma plataforma de automação de processos baseada em computação em nuvem	Marcelo Lucas	-	2

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2023-2024	
			BOLSA Uniube	SEM BOLSA
PIBITI 2023/008	Projeto de controladores avançados: uma proposta para melhorar a eficiência produtiva	Marcelo Lucas	-	3
PIBITI 2023/010	Jogos educativos e interativos para incentivo à vacinação	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	1	6
PIBITI 2023/011	E-book e filmes educativos e interativos para incentivo à vacinação com abordagem à importância da preservação de animais da fauna brasileira	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	1	-
PIBITI 2023/012	Sugadores lúdicos em biopolímero para uso em odontopediatria	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	-	-
PIBITI 2023/006	Padronização dos valores da produção lacrimal, da pressão intraocular e caracterização da microbiota da superfície ocular em equinos da raça Puro Sangue Inglês, criados em bioma de cerrado: estudo dos efeitos do sexo e da idade sobre estes parâmetros	Renato Linhares Sampaio	-	-
PIBITI 2023/007	Padronização dos valores da produção lacrimal, da pressão intraocular e caracterização da microbiota da superfície ocular em jumentos da raça Pêga, criados em bioma de cerrado: estudo dos efeitos do sexo e da idade sobre estes parâmetros.	Renato Linhares Sampaio	1	-
PIBITI 2023/014	Desenvolvimento Regional: utilizando estrategicamente técnicas, ferramentas e metodologias de gestão moderna para potencializar o desenvolvimento econômico do Triângulo Mineiro, Alto Paranaíba e Nordeste de São Paulo	Wagner Cardoso	1	3
Nº de projetos aprovados: 11		Nº total de alunos:	5	16

Uberaba, 20 de setembro de 2024.



Prof. Dr. Geraldo Thedeci Jr.
 Coordenador do Programa Institucional
 de Bolsas de Iniciação Científica



Prof. Dr. André Luís Teixeira Fernandes
 Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão