

Edital 033/2025 – Resultado de 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 057/2024 – 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 data da reunião de orientação para os alunos de iniciação científica e assinatura dos Termos será comunicada aos coordenadores de projetos, que devem repassar para seus alunos bolsistas e não bolsistas. O comparecimento dos alunos é obrigatório.
3. A concessão das bolsas está condicionada à manutenção da oferta pela SEU.
4. 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 2025 a julho de 2026.

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2025-2026		PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2026-2027
			COM BOLSA UNIUBE	SEM BOLSA	
PIBITI 2025/018	Fermentação Alcoólica de suco fruta para a produção de bebida enriquecida com Moringa Oleifera	Ana Paula Silva Capuci	-	2	2
PIBITI 2025/016	Implementação de Algoritmos de Inferência Embarcada com Tinyml para controle Inteligente de ambientes	Cleiton Silvano Goulart	-	1	1
PIBITI 2025/017	Módulo Inteligente de Feedback Adaptativo para Ambientes Virtuais de aprendizagem usando IA Generativa	Clênio Eduardo da Silva	-	1	1
PIBITI 2025/006	Guia de boas práticas em gestão financeira para mpes da saúde	Eduardo Silva Gouvêa	-	2	1
PIBITI 2025/022	SOS Acessível: Aplicativo para Tradução de Libras em Situações de Emergência	Joabe Fuzaro	-	2	-
PIBITI 2025/004	Inversão da Sacarose após a colheita Da Cana-de-Açúcar	José Roberto Delalibera Finzer	1	1	-
PIBITI 2025/007	Concentração de fósforo na apatita usando fluidos com densidade planejada em sistema de flotação	José Roberto Delalibera Finzer	1	-	1
PIBITI 2025/023	Aplicação do ozônio no processo de clareamento do açúcar	José Roberto Delalibera Finzer	1	1	-
PIBITI 2025/001	Estação Climática Sustentável: Monitoramento Ambiental de baixo custo com Arduino e IoT para promoção da Sustentabilidade para Pequenos Produtores	Leandro Aureliano da Silva	1	3	4
PIBITI 2025/010	Automação de processos com Rpa – Robotic Process Automation	Marcelo Lucas	-	1	1
PIBITI 2025/011	Preditiva de evasão acadêmica com aprendizado de máquina	Marcelo Lucas	-	1	1
PIBITI 2025/012	Deteção de Falhas em Máquinas com Processamento de Sinais e Machine Learning	Marcelo Lucas	-	1	1
PIBITI 2025/013	Diagnóstico Preditivo Em Saúde Pública Com Modelos De Machine Learning	Marcelo Lucas	-	1	1

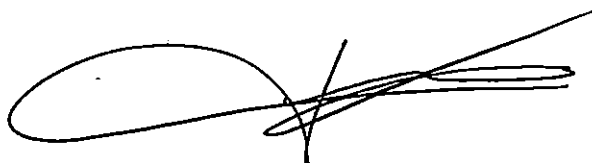
Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2025-2026		PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2026-2027
			COM BOLSA UNIUBE	SEM BOLSA	
PIBITI 2025/014	Desenvolvimento de Rover Inteligente Controlado Remotamente com Sistema de Visão Embarcada	Marcelo Lucas	-	1	1
PIBITI 2025/015	Desenvolvimento de um Chatbot Inteligente com IA para Suporte ao cliente em Serviços Públicos	Marcelo Lucas	-	1	1
PIBITI 2025/019	Tentacúla: Inovação Funcional na Odontopediatria	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	-	1	1
PIBITI 2025/020	Desenvolvimento de dosador lúdico para pasta de dente infantil como estratégia de prevenção à fluorose dentária	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	-	1	1
PIBITI 2025/021	O uso da Holografia, realidade virtual e aumentada no processo ensino/aprendizagem da pulpotomia de dentes decíduos	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	-	1	1
PIBITI 2025/025	Perfil microbiológico, antimicrobiano e epidemiológico de úlceras corneanas diagnosticadas em cães da região de Uberaba-MG: estudo observacional sobre os efeitos do sexo, idade, estação do ano e tipologia da lesão	Renato Linhares Sampaio	1	-	1
PIBITI 2025/008	SEED ROVER: sistema robótico autônomo com ia para monitoramento e semeadura de precisão em agricultura 4.0.	Renato Máximo Coutinho	-	1	1
PIBITI 2025/005	Desenvolvimento de um sistema tutor Inteligente com Interface Conversacional de Chatbot para diagnóstico de dificuldades de aprendizagem e geração de Insights para apoio à Gestão Pedagógica de Cursos	Stéfano Schwenck Borges Vale Vita	-	1	1
Nº de projetos aprovados: 21		Nº total de alunos: -	05	24	21

TABELA 2 – Projetos RENOVAOS e bolsas concedidas para a vigência de agosto de 2025 a julho de 2026.

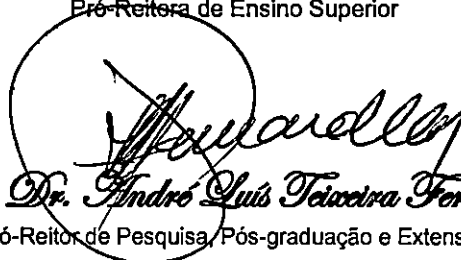
Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2025-2026	
			BOLSA Uniube	SEM BOLSA
PIBITI 2024/003	Análise comparativa de proteínas do plasma seminal de bovinos da raça nelore versus GIR aptidão leiteira	André Belico de Vasconcelos	1	1
PIBITI 2024/018	Aplicação Inteligente para Diagnóstico, Controle e Orientação de Dengue e Covid-19	Clênio Eduardo da Silva	1	1
PIBITI 2024/004	Avaliação nutricional do bagaço de malte: Modelo experimental em ratos Wistar.	Geraldo Thedei Júnior	-	1
PIBITI 2024/012	Catalise Eletrolítica para Produção de Peróxido de Hidrogênio	Jose Roberto Delalibera Finzer	-	1
PIBITI 2025/019	O uso da realidade aumentada no processo ensino/aprendizagem da remodelação óssea no tratamento ortodôntico	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	1	1
PIBITI 2025/020	O uso da realidade aumentada no processo ensino/aprendizagem da degeneração pulpar	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	1	1
PIBITI 2025/021	O uso da realidade virtual e aumentada no processo ensino/aprendizagem da pulpotomia de dentes decíduos	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	-	1

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE PESQUISA APROVADOS PARA 2025-2026	
			BOLSA Uniube	SEM BOLSA
PIBITI 2025/016	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	-	1
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	1	3
Nº de projetos aprovados: 09		Nº total de alunos:	05	11

Uberaba, 22 de agosto de 2025.

*Prof. Dr. Geraldo Thedei Jr.*Coordenador do Programa Institucional
de Bolsas de Iniciação Científica*Prof. Maria Heliodora do Vale Romero Collaço*

Pró-Reitora de Ensino Superior

*Prof. Dr. André Luís Teixeira Fernandes*

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão