Edital 050/2017
Resultado da seleção de projetos de pesquisa e concessão de bolsas de iniciação científica PIBITI-CNPq e PIBITI-UNIUBE

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão (PROPEPE) da Universidade de Uberaba, por meio da Coordenação do Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação e, nos termos do Edital 069/2016 – Chamada de Projetos de Pesquisa, torna público o resultado da seleção 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 liberação por estes comitês.
2. Dia 8 de agosto, às 10 horas ou dia 9 de agosto, às 17 horas, no bloco C sala 2C02 – Bloco R, todos os **alunos** e **orientadores** estão convocados para reunião e assinatura dos Termos de Concessão de Bolsa ou de Responsabilidade.
3. Os projetos cujos termos não forem assinados até as datas firmadas acima serão automaticamente cancelados.
4. Os coordenadores/orientadores devem dar ciência aos seus alunos sobre o item 2 acima.

TABELA 1 – Projetos NOVOS e bolsas concedidas para a vigência de agosto de 2017 a julho de 2018.

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE TRABALHO APROVADOS PARA 2017-2018			PLANOS DE TRABALHO APROVADOS PARA 2018-2019
			com bolsa do CNPq	com bolsa da Uniube	sem bolsa	
PIBITI 2017/002	Obtenção do rendimento de máquinas de indução e do rendimento e da regulação de tensão de transformadores de máquinas síncronas	Antônio Manoel Batista da Silva	-	1	3	4
PIBITI 2017/001	Influência do laser, associado ou não a agentes dessensibilizantes, no tratamento de lesões erosivas em dentina	Cesar Penazzo Lepri	1	-	-	1
PIBITI 2017/023	Gestão de resíduos químicos oriundos das atividades no laboratório de Química da UNIUBE – Campus Rondon	Cláudio Henrique Chadu Santos	-	-	2	1
PIBITI 2017/007	Produção de Pequi em pó	David Maikel Fernandes	1	-	1	2
PIBITI 2017/006	Concentrado protéico de ora-pro-nóbis (*Pereskia aculeata Mill*)	David Maikel Fernandes	1	-	1	2
PIBITI 2017/005	Padronização de extrato de NIM: Extração sólido-líquido de solúveis	Elizabeth Uber Bucek	-	-	1	1
PIBITI 2017/008	Desenvolvimento de Interface Homem-Computador Baseada em Atividade Muscular	Gustavo Moreira da Silva	-	-	2	2
PIBITI 2017/010	Filtração a vácuo para projeto de filtro rotativo	José Roberto Delalibera Finzer	-	1	1	2
PIBITI 2017/011	Produção de aromatizantes processando álcoois do óleo fúsel, subproduto da destilação do etanol	José Roberto Delalibera Finzer	1	-	-	-

Uniube

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO

Núcleo de Gestão da Pesquisa

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE TRABALHO APROVADOS PARA 2017-2018			PLANOS DE TRABALHO APROVADOS PARA 2018-2019
			com bolsa do CNPq	com bolsa da Uniube	sem bolsa	
PIBITI 2017/004	Sistema de gerenciamento de manutenção preventiva em equipamentos que necessitam de lubrificação	José Roberto de Almeida	-	-	2	2
PIBITI 2017/012	Estudo da infraestrutura para uso do transporte público coletivo – BRT Eixo Norte-Sul na cidade de Uberaba	Luís Cesar de Oliveira	-	-	2	2
PIBITI 2017/014	UNITRATRI – Unidade de Unificação dos Transportes sobre Trilhos	Luís César de Oliveira	-	-	1	1
PIBITI 2017/015	Compactação do solo na Avenida Leopoldino de Oliveira	Luís César de Oliveira	-	-	2	2
PIBITI 2017/003	Estudo das propriedades físico-químicas e farmacológicas do óleo de pequi (*Caryocar brasiliense*). Aplicação na obtenção de biodiesel (biolubrificante) por transesterificação	Mauro Luiz Begnini	-	1	1	2
PIBITI 2017/024	O uso de protótipo de mini estação de tratamento de efluentes industriais (ETEI) no estudo da utilização de cinzas de carvão como agente coagulante no tratamento de efluentes industriais	Mauro Luiz Begnini	1	-	2	3
PIBITI 2017/009	Comparação dos níveis de cortisol na saliva de crianças submetidas a anestesia odontológica com o uso do jacarezinho	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	1	-	1	1
PIBITI 2017/019	Comparação da densidade óptica entre grampo para isolamento absoluto convencional e grampo de polímero	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	1	-	1	1
PIBITI 2017/016	Estudo da viablidade técnica e econômica da adição de óxido de nióbio (Nb_2O_5) no concreto	Roberta Afonso Vinhal Wagner	-	1	1	2
PIBITI 2017/020	Reutilização de materiais recicláveis e métodos sustentáveis na construção	Roberta Afonso Vinhal Wagner	-	-	3	2
PIBITI 2017/021	Concreto reciclado, uma análise de sua viabilidade	Roberta Afonso Vinhal Wagner	-	-	2	2
PIBITI 2017/013	Pavimentação e sistemas de drenagem pluvial urbana	Roberta Afonso Vinhal Wagner	-	-	1	1
PIBITI 2017/022	Algoritmos genéticos multiobjetivos aplicados na recuperação da informação	Stéfano Schwenck Borges Vale Vita	-	-	1	1
PIBITI 2017/018	Plataforma BIM: análise das ferramentas da interoperabilidade	Wellington Mrad Joaquim	-	1	-	1
Nº de projetos aprovados: 22		**Nº total de alunos**	**7**	**5**	**31**	**38**

TABELA 2 – Projetos RENOVADOS e bolsas concedidas para a vigência de agosto de 2017 a julho de 2018.

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE TRABALHO APROVADOS PARA 2016-2017		
			com bolsa do CNPq	com bolsa da Uniube	sem bolsa
PIBITI 2016/010	Produção de biodiesel utilizando ultrassom	David Maikel Fernandes	1	-	1
PIBITI 2016/008	Caracterização de propriedades físicas e mecânicas do "bambu" e sua aplicação na construção civil	Humberto Ritt	-	1	1
PIBITI 2016/011	Estruturas de madeira e sustentabilidade ambiental	Humberto Ritt	-	1	-
PIBITI 2016/003	Estudo e identificação de substâncias alelopáticas nos extratos de eucalipto (*eucalyptus Ssp.*) e nim (*azadirachta Indica*) e seus efeitos sobre a germinação de culturas alvo e microrganismos fitopatogênicos	Mauro Luiz Begnini	-	-	1
PIBITI 2016/006	Realidade virtual e aumentada aplicada nas áreas da saúde e da educação	Luciene Chagas De Oliveira	-	1	1
PIBITI 2016/017	A utilização da inteligência artificial através das redes neurais artificiais na educação	Stéfano Schwenck Borges Vale Vita	-	1	-
PIBITI 2016/016	Desenvolvimento de um aplicativo para indicar a viabilidade do uso de transporte público na cidade de Uberaba	Marcelo Lucas	-	1	1
PIBITI 2014/022	Desenvolvimento de aplicações de automação e robótica nas áreas: atletismo, games, empresas, navegação, educação, casas inteligentes e bio-engenharia com o uso da tecnologia assistiva para indivíduos com necessidades especiais	Luciene Chagas De Oliveira	-	-	4
Nº de projetos aprovados: 08		**Nº total de alunos**	**1**	**5**	**9**

Uberaba, Julho de 2017.

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

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