

Edital 040/2018
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 067/2017 – 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 9 de agosto (quinta-feira), às 17 horas ou dia 10 de agosto (sexta-feira), às 10 horas, no bloco C sala 2C02, 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.
5. Os projetos aprovados pelo Comitê Externo de Seleção do CNPq com a ressalva "com recomendações (*)" têm sua implementação condicionada à adequação proposta pelo referido Comitê.

TABELA 1 – Projetos NOVOS e bolsas concedidas para a vigência de agosto de 2018 a julho de 2019.

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE TRABALHO APROVADOS PARA 2018-2019			PLANOS DE TRABALHO APROVADOS PARA 2019-2020
			com bolsa do CNPq	com bolsa da Uniube	sem bolsa	
PIBITI 2018/005	Modificação química do amido para aplicação como resina aglomerante na produção de mdf	David Maikel Fernandes	1	-	-	1
PIBITI 2018/009	Estudo do efeito do extrato a frio de <i>Plathymenia reticulata Benth</i> associado a extrato de <i>Azadirachta indica</i> (Neem) em dois modelos experimentais de diabetes mellitus	Fernanda Oliveira Magalhães	-	1	4	5
PIBITI 2018/007*	Proposta de construção de uma plataforma digital para as disciplinas de Bioquímica e Genética Aplicadas à Odontologia.	João Paulo Silva Servato	-	1	1	-
PIBITI 2018/002	Balanco de Massa e Energia de uma Usina Sucroalcooleira	José Roberto Delalibera Finzer	-	-	2	-
PIBITI 2018/008	Modelagem espacial aplicada à saúde ambiental: incidência de vetores <i>Aedes aegypti</i> na cidade de Uberaba - MG	Leonardo Campos de Assis	1	-	2	-
PIBITI 2018/001	Desenvolvimento de aplicações da realidade virtual e aumentada na área da saúde	Luciene Chagas de Oliveira	-	1	2	3
PIBITI 2018/004	Emprego da pele de tilápia preservada em glicerina a 98%, criopreservada e a fresco no tratamento de feridas cutâneas experimentais em coelhos: estudo in vitro e in vivo das características macroscópicas, microscópicas, microbiológicas e biomecânicas	Renato Linhares Sampaio	1	-	-	1
PIBITI 2018/006*	Avaliação da capacidade resistente à compressão de pilares mistos de aço e concreto em relação a pilares convencionais de aço e concreto armado	Thiago Damasceno Silva	-	1	2	3
Nº de projetos aprovados: 08		Nº total de alunos	03	04	13	13

TABELA 2 – Projetos RENOVADOS e bolsas concedidas para a vigência de agosto de 2018 a julho de 2019.

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	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
PIBITI 2017/001	Influência do laser, associado ou não a agentes dessensibilizantes, no tratamento de lesões erosivas em dentina	Cesar Penazzo Lepri	1	-	-
PIBITI 2017/023	Gestão de resíduos químicos oriundos das atividades no laboratório de Química da UNIUBE – Campus Rondon	Cláudio Henrique Chada Santos	-	-	2
PIBITI 2017/007	Produção de Pequi em pó	David Maikel Fernandes	1	-	1
PIBITI 2017/006	Concentrado protéico de ora-pro-nóbis (<i>Pereskia aculeata Mill</i>)	José Roberto Delalibera Finzer	1	-	1
PIBITI 2017/005	Padronização de extrato de NIM: Extração sólido-líquido de solúveis	Elizabeth Uber Bucek	-	-	1
PIBITI 2017/010	Filtração a vácuo para projeto de filtro rotativo	José Roberto Delalibera Finzer	1	-	1
PIBITI 2017/011	Produção de aromatizantes processando álcoois do óleo fúsel, subproduto da destilação do etanol	José Roberto Delalibera Finzer	-	1	1
PIBITI 2017/004	Sistema de gerenciamento de manutenção preventiva em equipamentos que necessitam de lubrificação	José Roberto de Almeida	-	1	1
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
PIBITI 2017/014	UNITRATRI – Unidade de Unificação dos Transportes sobre Trilhos	Luís César de Oliveira	-	-	1
PIBITI 2017/015	Compactação do solo na Avenida Leopoldino de Oliveira	Luís César de Oliveira	-	-	2
PIBITI 2017/003	Estudo das propriedades físico-químicas e farmacológicas do óleo de pequi (<i>Caryocar brasiliense</i>). Aplicação na obtenção de biodiesel (biolubrificante) por transesterificação	Mauro Luiz Begnini	-	-	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	1
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	-
PIBITI 2017/019	Comparação da densidade óptica entre grampo para isolamento absoluto convencional e grampo de polímero	Maria Angélica Hueb de Menezes Oliveira	-	1	-

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE TRABALHO APROVADOS PARA 2018-2019		
			com bolsa do CNPq	com bolsa da Uniube	sem bolsa
PIBITI 2017/016	Estudo da viabilidade técnica e econômica da adição de óxido de nióbio (Nb ₂ O ₅) no concreto	Roberta Afonso Vinhal Wagner	-	-	2
PIBITI 2017/020	Reutilização de materiais recicláveis e métodos sustentáveis na construção	Roberta Afonso Vinhal Wagner	-	-	2
PIBITI 2017/021	Concreto reciclado, uma análise de sua viabilidade	Roberta Afonso Vinhal Wagner	-	-	2
PIBITI 2017/013	Pavimentação e sistemas de drenagem pluvial urbana	Roberta Afonso Vinhal Wagner	-	-	1
PIBITI 2017/022	Algoritmos genéticos multiobjetivos aplicados na recuperação da informação	Stéfano Schwenck Borges Vale Vita	-	-	1
PIBITI 2017/018	Plataforma BIM: análise das ferramentas da interoperabilidade	Wellington Mrad Joaquim	-	1	-
Nº de projetos aprovados: 22		Nº total de alunos	05	06	27

Uberaba, agosto de 2018.



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



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