Uniube

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO
Núcleo de Gestão da Pesquisa

Edital 050/2019
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 Científica e nos termos do Edital 065/2018 – 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 21 de agosto (quarta-feira), às 16 horas ou dia 22 de agosto (quinta-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 2019 a julho de 2020.

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE TRABALHO APROVADOS PARA 2019-2020			PLANOS DE TRABALHO APROVADOS PARA 2020-2021
			com bolsa do CNPq	com bolsa da Uniube	sem bolsa	
PIBITI 2019/001	Testes práticos com máquinas elétricas e transformadores – experimentos e ensaios em laboratório	Antônio Manoel Batista da Silva	1	-	1	2
PIBITI 2019/003	Estudo preliminar das características físico-químicas e biológicas de um diluidor para preservação do sêmen bovino	André Belico de Vasconcelos	1	-	-	1
PIBITI 2019/008	Cálculo de deflexão em vigotas isostásticas por meio de equações diferenciais ordinárias de variáveis separáveis	Adriano Dawison de Lima	-	1	1	2
PIBITI 2019/004	Sistema de monitoramento de baixo custo aplicado no projeto de controladores industriais	Marcelo Lucas	-	1	2	3
PIBITI 2019/006	Análise dos perfis bioquímico, proteico, citológico e da concentração osmolar da lágrima como fatores preditivos para o desenvolvimento de olho seco em cães	Renato Linhares Sampaio	1	-	1	1
PIBITI 2019/007	Avaliação da Qualidade e da Potabilidade de Água do Rio Uberaba-Mg.	Renato Bortocan	-	1	-	1
PIBITI 2019/005	Estudo da associação em série e paralelo de resistores: a Experimentação Remota como recurso pedagógico no ensino das leis de Kirchhoff das tensões e das correntes	Welington Mrad Joaquim	-	1	1	2
Nº de projetos aprovados: 07		**Nº total de alunos**	**03**	**04**	**06**	**12**

Uniube

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO
Núcleo de Gestão da Pesquisa

TABELA 2 – Projetos RENOVADOS e bolsas concedidas para a vigência de agosto de 2019 a julho de 2020.

Nº PROJETO	TÍTULO	COORDENADOR	PLANOS DE TRABALHO APROVADOS PARA 2019-2020		
			com bolsa do CNPq	com bolsa da Uniube	sem bolsa
PIBITI 2018/048	Detecção de β-exotoxina em isolados de *Bacillus thuringienisis* potenciais para obtenção de um novo bioinseticida	Ana Maria Guidelli Thuler	-	1	-
PIBITI 2018/034	Desenvolvimento de redes neurais em linguagem Python	Edilberto Pereira Teixeira	1	-	-
PIBITI 2018/009	Estudo do efeito do extrato a frio de *Plathymenia reticulata Benth* associado a extrato de *Azadirachta* indica (Neem) em dois modelos experimentais de diabetes mellitus	Fernanda Oliveira Magalhães	-	2	3
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 2018/005	Modificação química do amido para aplicação como resina aglomerante na produção de mdf	José Roberto Delalibera Finzer	1	-	-
PIBITI 2018/008	Modelagem espacial aplicada à saúde ambiental: incidência de vetores Aedes aegypti 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
PIBITI 2018/036	Ensino híbrido: uma proposta de gamificação para alunos e professores no Ensino Superior	Luiz Fernando Ribeiro de Paiva	-	1	1
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	-	-
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
PIBITI 2017/015	Comparativo entre modelos matemáticos de dimensionamento das camadas de pavimentos flexíveis	Kleverton Rodrigues da Costa	-	-	2
Nº de projetos aprovados: 11		**Nº total de alunos**	**05**	**06**	**13**

- **Os coordenadores dos projetos contemplados com bolsa PIBITI-UNIUBE, têm sua implementação condicionada à entrega do relatório sintético.**

Uberaba, agosto de 2019.

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