

EDITAL PROPPEXi Nº 05/2019

O UNITPAC – Centro Universitário Tocantinense Presidente Antônio Carlos, por intermédio da Coordenação de Pesquisa, da Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão, **torna público o presente edital de projetos SELECIONADOS PARA APROVAÇÃO** para os PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA e INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO, sendo: PROBIC/PROBICT 2019/2020, PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PROVIC 2019/2020 e PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA CIENTÍFICA – PROPC 2019/2020, de acordo com as linhas de pesquisas.

PROBICT - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Inovação **Linha de Pesquisa: Saúde, Inovação, Meio Ambiente e Sustentabilidade**

- 1) Título do Projeto: **Concreto reforçado com de fibras de politereftalato de etileno (PET) e fibras de alumínio proveniente de descarte - Avaliação da Resistência Mecânica**
 - Prof. Dra. Daniele Gomes Carvalho - Orientadora
- 2) Título do Projeto: **Desenvolvimento de Framework para investigação de vulnerabilidades em WSN com dispositivos IoT em Ambientes Críticos**
 - Prof. Me. Márcia Maria Savoine - Orientadora

PROPC - Programa Institucional de Bolsas de Pesquisa Científica

Linha de Pesquisa: Saúde, Inovação, Meio Ambiente e Sustentabilidade

- 1) Título do Projeto: **Prototipação de sistema de harveting energy com o uso de transdutores piezoelétricos - aplicação em tatame**
 - Prof. Dra. Daniele Gomes Carvalho - Orientadora
- 2) Título do Projeto: **Prevalência do Demodex ssp. em pacientes atendidos no laboratório de Estética do UNITPAC em Araguaína -TO**
 - Prof. Me. Iangla Araújo De Melo Damasceno - Orientadora

PROBIC - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

Linha de Pesquisa: Saúde, Inovação, Meio Ambiente e Sustentabilidade

- 1) Título do Projeto: **Efeito da substituição de agregado graúdo natural por sementes de murici nas propriedades de concretos especiais.**
 - Prof. Me. Adriano Luiz Roma Vasconcelos – Orientador

- 2) Título do Projeto: **Análise Comparativa do Comportamento de Pilares: Variações das Formas de Seção Transversal**
 - Prof. Me. Denise Cardoso Guimarães - Orientadora
- 3) Título do Projeto: **Avaliação da contaminação microbiológica em resinas compostas utilizadas nas clínicas de graduação do UNITPAC**
Prof. Dra. Fernanda Fresneda Villibor - Orientadora
- 4) Título do Projeto: **Competição varietal de pitayas (*Hylocereus undatus* (Haw.) Britton & Rose) para as condições edafoclimáticas do município de Araguaína, Tocantins**
Prof. Dr. Filipe Bittencourt Machado de Souza - Orientador
- 5) Título do Projeto: **Biomanta Geotêxtil Não Tecido Fabricada a Partir do Reaproveitamento de Sacos de Papel Kraft E Sacos Raschel Para Aplicação em Obras de Contenção**
Prof. Me. Glacielle Fernandes Medeiros - Orientadora
- 6) Título do Projeto: **ANÁLISE PSICOSSOCIAL DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM ARAGUAÍNA – TO**
Prof. Me. Grazielly dos Santos Germano - Orientadora
- 7) Título do Projeto: **Avaliação da Qualidade Microbiológica de Alimentos**
Prof. Me. Iangla Araújo de Melo Damasceno - Orientadora
- 8) Título do Projeto: **Análise do perfil epidemiológico dos pacientes acometidos por surto chagas aguda na região de Araguaína-TO no ano de 2018 e início de 2019**
Prof. Me. Iara Brito Bucar Oliveira - Orientadora
- 9) Título do Projeto: **Caracterização de misturas de solo laterítico-cal para utilização de camadas de base de terraplenagem na região de Araguaína-TO**
Prof. Me. Indira Queiroz Macambira Bezerra - Orientadora
- 10) Título do Projeto: **Estudo de aplicabilidade de butiraldeído como resina de recobrimento**
Prof. Me. Thais Sousa Almeida - Orientadora
- 11) Título do Projeto: **Análise e mapeamento da inserção das mulheres na área de tecnologia da informação no estado do Tocantins**
Prof. Me. Márcia Maria Savoine - Orientadora
- 12) Título do Projeto: **Análise da contaminação microbiológica presente em ambiente radiológico odontológico e proposta de protocolo para controle de infecção cruzada**
Prof. Dra. Ana Lúcia Roselino Ribeiro - Orientadora

PROVIC - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Voluntárias

Linha de Pesquisa: Saúde, Inovação, Meio Ambiente e Sustentabilidade

- 1) Título do Projeto: **Análise do desempenho de concreto sustentável a partir da substituição parcial do cimento Portland pela cinza do caroço do açaí**
Prof. Me. Adriano Luiz Roma Vasconcelos - Orientador

- 2) Título do Projeto: **Uso de Subproduto de Tanque de Piscicultura na Produção de Mudas de Quiabeiro**
Prof. Dr. Carlos Cicinato Vieira Melo - Orientador
- 3) Título do Projeto: **Reforço estrutural em pilares Curtos de Seção Circular**
Prof. Dra. Daniele Gomes Carvalho - Orientadora
- 4) Título do Projeto: **Potencial do Uso da Enxertia de Cajú (Anacardium Occidentale L.) Utilizando Cajú (Anacardium Humile) como Porta Enxerto na Produção de Mudas Comercial**
Prof. Dr. Filipe Bittencourt Machado de Souza - Orientador
- 5) Título do Projeto: **Viabilidade da aplicação de misturas de Fosfogesso ou calcário em solos tropicais do município de Araguaína/TO para obras geotécnicas.**
Prof. Me. Glacielle Fernandes Medeiros- Orientadora
- 6) Título do Projeto: **Nível de conhecimento de estudantes do ensino médio de uma escola pública em Araguaína-TO sobre a associação da infecção pelo vírus HPV e a neoplasia**
Prof. Me. Iara Brito Bucar Oliveira - Orientadora
- 7) Título do Projeto: **Estudo de aplicabilidade do vidro provenientes de para-brisa automotivo no recobrimento de superfícies**
Prof. Me. Thais Sousa Almeida - Orientadora

Linha de Pesquisa: Educação, Direito, Gestão e Cultura

- 1) Título do Projeto: **CORPO, CULTURA E MOVIMENTO: A Lógica Esportiva das Competições Escolares sob o Escrutínio da Complexidade**
Prof. Me. Francinaldo Freitas Leite - Orientador
- 2) Título do Projeto: **Direito sistêmico: promoção da cultura do consenso nos conflitos judiciais**
Prof. Me. José Weidson de Oliveira Neto - Orientador

DISPOSIÇÕES FINAIS:

- 1) Todos os projetos foram “SELECIONADOS COM ALTERAÇÃO” devem ser reenviados on-line (no mesmo sistema que foi realizado a submissão da CoPPEX) **com as devidas alterações até o dia 25/06/2019. Somente após o reenvio dos projetos retificados será lançado edital definitivo com os projetos aprovado.** Caso não seja reenviado o projeto retificado até a referida data, o projeto será desclassificado;
- 2) A análise realizada pela Comissão de Pesquisa da IES está disponível no site da CoPPEX, no sistema da “Pesquisa” para ser verificada pelo orientador(a) responsável do projeto;

- 3) Devem ser atualizado a documentação dos alunos bolsistas e não bolsistas dos projetos selecionados para efetivação dos mesmos no referido projeto do orientador;
- 4) Orientadores e Coorientadores dos projetos selecionados, assim como, alunos bolsistas e não bolsistas devem atualizar o Currículo Lattes, critério de exclusão;
- 4) No edital de projetos aprovados a ser lançado, após reenvio dos projetos retificados e atualização de documentação de alunos bolsistas e não-bolsistas, constará os alunos alocados aos projetos.
- 5) Após a efetivação de aprovação dos projetos com lançamento do “Edital de Projetos Aprovados” será realizada **uma reunião 26/06/2019 às 17h com os orientadores e coorientadores dos projetos para efetivação da compra dos materiais sendo imprescindível a participação de todos;**
- 4) Demais situações não contempladas no presente edital seguem a regulamentação específica do UNITPAC;
- 5) Informações adicionais referentes a esse Edital poderão ser obtidas junto à Coordenação de Pesquisa, através do Fone: (63) 3411-8526.

Araguaína-TO, 18 de junho de 2019

Márcia Maria Savoine
Coordenadora de Pesquisa do UNITPAC

Dr. Durval Nolasco das Neves Neto
Pró-Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa,
Extensão e Inovação