

EDITAL Nº 07/2019 – PROJETOS APROVADOS

O Centro Universitário Tocantinense Presidente Antônio Carlos (UNITPAC) por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa, Extensão e Inovação e pela Coordenação de Pesquisa torna público o presente edital de projetos APROVADOS 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 o 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 ambientes de Radiologia Odontológica de uma Instituição de Ensino Superior**
Prof. Dra. Ana Lúcia Roselino Ribeiro - Orientadora

- 1) Título do Projeto: **Caracterização do desempenho de concreto especial 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 Mudanças 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 Mudanças Comerciais**
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

Linhas 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) **Quanto ao Pesquisador Responsável pelo projeto:**
 - ✓ Reunião para convalidar o início das atividades no período 2019/2020 será no dia 26/07/2019 às 17h30min na sala NEO IV;
 - ✓ Serão assinados termos de compromissos nesta reunião.
- 2) **Quanto aos alunos bolsistas e não bolsistas participantes dos projetos:**
 - ✓ Reunião para convalidar o início das atividades no período 2019/2020 será no dia 30/07/2019 às 17h30min na sala NEO IV;
 - ✓ Serão assinados termos de compromissos nesta reunião;
 - ✓ Documentos em pendências deverão ser entregues impreterivelmente até o dia 06/09/2018;
- 3) Demais situações não contempladas no presente edital seguem a regulamentação específica do UNITPAC;
- 4) Informações adicionais referentes a esse Edital poderão ser obtidas junto à Coordenação de Pesquisa, através do Fone: (63) 3411-8526.

Araguaína-TO, 02 de julho de 2019

Márcia Maria Savoine
Coordenadora de Pesquisa

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