



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SECITECE
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
SECRETARIA DO ÓRGÃO DE DELIBERAÇÃO COLETIVA - SODC

RESOLUÇÃO Nº 046/2018 – CEPE

**APROVA OS PROJETOS DE PESQUISA DA
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA.**

O Reitor/Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CEPE, Prof. Dr. **José Patrício Pereira Melo**, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pelo Estatuto, Art. 15, aprovado pelo Decreto nº 18.136, de 16 de setembro de 1986 e Regimento Geral desta IES e, tendo em vista o que deliberou este Conselho, em sua 3ª Reunião Ordinária realizada no dia 24 de outubro de 2018,

CONSIDERANDO o devido atendimento as competências do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE, prevista no Estatuto desta Universidade;

CONSIDERANDO que os projetos de pesquisa atenderam a tramitação exigida;

CONSIDERANDO a necessidade de atuar em compreensão resolutiva das questões problemas que impactam as diversas áreas do conhecimento acadêmico e social;

RESOLVE:

Art. 1º - APROVAR os Projetos de Pesquisa da Universidade Regional do Cariri – URCA, a seguir elencados:

01. Manejo Qualificado no Atendimento de Emergência na Crise Psiquiátrica em Unidade Móvel ;
02. Prevalência de Transtornos Mentais – (TM) Comuns e Fatores de Risco entre Universitários;
03. Efeito da Suplementação das Vitaminas C e E na Modulação Neurocomportamental e Bioquímica induzida pelos Herbicidas Paraquat e Mesotriona em *Drosophila melanogaster*;
04. Uso do Resíduo da Fava D’anta na Remoção de Metais Tóxicos de Águas Residuais Oriúndas das Indústrias do Segmento Jóias Folheadas;
05. Diversidade de Fungos Gasteroides (Basidiomycota) em áreas de Extrema Importância Biológica no Ceará – APA Chapada do Araripe e RPPN Serra das Almas;
06. Biodiversidade endoparasitária de peixes de riachos da Chapada do Araripe, Crato, CE, Brasil;
07. Influência alelopática no crescimento de plantas nativas em áreas de Cerrado na Chapada do Araripe, Ceará;



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SECITECE
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
SECRETARIA DO ÓRGÃO DE DELIBERAÇÃO COLETIVA - SODC

08. Investigação do Perfil Fitotóxico de Monoterpenos sobre parâmetros bioquímicos e expressão gênica em *Allium cepa* contra dano oxidativo induzido por NaCl;
09. Análise dos aspectos estruturais da ativação de receptores acoplados à proteína-G (GPCRs) através de simulações de dinâmica molecular;
10. Estudo etnofarmacológico sobre o uso de plantas medicinais para o tratamento de dor pela comunidade quilombola Sítio Arruda, Araripe – CE;
11. Farmacognosia do extrato hidroetanólico das folhas de *Annona coriácea* Mart. E do seu constituinte majoritário ácido caféico: determinação do perfil fitoquímico e avaliação do efeito antidepressivo-símile em camundongos;
12. Reações biocatalíticas utilizando células íntegras de *Dimorphandra gardneriana* Tulasne (Fava d'anta);
13. Determinação do Teor de Vitaminas Hidrossolúveis dos diversos tipos de Méis produzidos e vendidos na Região do Cariri a partir do uso de espectrofluorimetria;
14. Parasitas Pulmonares de Lagartos do Nordeste Brasileiro: Sistemática, Ecologia e Marcadores Moleculares;
15. Efeitos da Aplicação de um Vídeo Educativo na promoção da autoeficácia materna para prevenção da diarreia infantil;
16. Elaboração, Validação e Aplicação de Tecnologia Educacional para prevenção do *Zika vírus*;
17. Nível de bem estar espiritual relacionado à religião, condição crônica de saúde e características socioeconômicas;
18. Disfunção Sexual no Puerpério: causas e fatores associados;
19. Uso de Macrófitas na Bioremediação de áreas contaminadas por Metais Tóxicos: estudo em sistema estacionário e com recirculação;
20. Promoção da Saúde e qualidade de Vida do Trabalhador: uma modelagem ecossistêmica para vigilância integrada;
21. A História da disciplina Escolar Biologia nas Reformas Curriculares da Rede Estadual de Ensino do Ceará;
22. Prevenir é melhor do que remediar: promoção da saúde mental entre acadêmicos.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SECITECE
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
SECRETARIA DO ÓRGÃO DE DELIBERAÇÃO COLETIVA - SODC

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data e revoga as disposições em contrário.

Conselhos Superiores da Universidade Regional do Cariri - URCA, em Crato/CE, 24 de outubro de 2018.

Prof. Dr. José Patrício Pereira Melo
REITOR/PRESIDENTE