



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 025/2019 – CEPE

**APROVAR OS PROJETOS DE PESQUISA DA
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA.**

O Reitor\Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CEPE, Prof. Dr. Francisco do O' de Lima Júnior, 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 3ª Reunião Ordinária realizada no dia 18 setembro de 2019,

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

CONSIDERANDO a necessidade de atuar de maneira resolutiva nas questões que impactam as diversas áreas do conhecimento acadêmico e social;

CONSIDERANDO que os projetos de pesquisa atenderam a tramitação exigida;

RESOLVE:

Art. 1º - APROVAR os Projetos de Pesquisa a seguir elencados:

01. Abordagem Grupal na sobrecarga de cuidadores de pessoas acompanhadas pelo CAPS;
02. Fatores associados aos componentes sedentários em adolescente escolares;
03. Avaliação de indicadores de risco cardiovascular em escolas;
04. Uso de macrófitas na bioremediação de áreas contaminadas por metais tóxicos. Estudo em sistema estacionário e com recirculação;
05. Demanda e oferta de frangos de cortes nos municípios de Crato e Juazeiro do Norte;
06. Determinação do efeito antidepressivo do humulene em camundongos;
07. Avaliação do potencial de terpenos na inibição de sua toxicidade em *Drosophila Melanogaster*;
08. Inibição de bombas de efluxo *Staphylococcus Aureus* por terpenos e compostos fenólicos etoxicidade em *Drosophila Melanogaster* e *Danio Rerio*;
09. Análise comparativa do efeito hipoglicemiante de dois monoterpenos - α e β pineno - em modelo animal;



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

10. Fração proteica de *Spirulina Platensis*: foco nas ações anti-inflamatórias, antioxidantes e neuroprotetora em modelo experimental de doença de Parkinson induzida por 6 Hidroxidopamina(6-OHDA);
11. Bioprospecção de proteínas do cauliulo e radícula de *Lactuca sativa* submetidas a cloreto de mercúrio por análise proteômica;
12. Atividade citotóxica de terpenos contra *Drosophila Melanogaster* e avaliação de toxicidade em traqueia de ratos wistar;
13. Perfil químico e potencial antimicrobiano do óleo essencial de *Piper Cernuum*. (PIMENTA DE MACACO) e *Piper Rivinoides* (ARVORETA) sobre espécies bacterianas e fúngicas;
14. Avaliação da atividade antibacteriana e modificadora da ação de antibióticos por bomba de efluxo pelos óleos essenciais de *Croton ceanothifolius* e *Mikania cordifolias*;
15. Avaliação da capacidade antiparasitária de sesquiterpenos;
16. Avaliação da atividade antibacteriana e modificadora da ação de antibióticos por inibição de bomba de efluxo dos óleos essenciais;
17. Caracterização do efeito vasodilatador dos monoterpenóides limoneno, carveol e álcool perílico em artéria isolada de cordão umbilical;
18. Avaliação da atividade antibacteriana de substâncias isoladas de plantas medicinais contra sorotipos de *Escherichia coli* diarreiogênicas;
19. O ensino de Ciência na Educação Infantil;

Conselhos Superiores da Universidade Regional do Cariri - URCA, em Crato/CE, 24 de setembro de 2019.

Prof. Dr. Francisco do O' de Lima Júnior
REITOR/PRESIDENTE