

## **PROJETOS COM MAIORES PONTUAÇÕES NO 10º ENCONTRO DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO**

Informamos que os trabalhos, listados abaixo em ordem alfabética, apresentaram as maiores pontuações nas suas respectivas áreas de avaliação. Amanhã (09/11) às 10:00, na cerimônia de encerramento, serão conhecidos os três primeiros colocados de cada área na sua respectiva modalidade ( POSTER e ORAL). Parabenizamos a todos os alunos e professores e esperamos contar com a presença para recebimento da premiação.

- 1- Avaliação da atividade repelente de microcápsulas de óleos essenciais de *H. pectinata* e *H. fruticosa*
- 2- Avaliação da quebra de emulsões do tipo água-óleo utilizando microemulsões
- 3- AVALIAÇÃO DO COMPLEXO DE INCLUSÃO &#947;-TERPINENO/&#946;-CICLODEXTRINA SOBRE A HIPERALGESIA
- 4- AVALIAÇÃO DO COMPLEXO DE INCLUSÃO &#947;-TERPINENO/&#946;-CICLODEXTRINA SOBRE A NOCICEPÇÃO ONCOLÓGICA
- 5- BIORREVESTIMENTO DE GOMA DE CAJUEIRO E ÓLEO ESSENCIAL DE ERVA BALEEIRA EM MAÇÃS
- 6- CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE QUEIJO COTTAGE E ESTABELECIMENTO DE SUA VIDA DE PRATELEIRA
- 7- Conservação, caracterização agronômica, morfológica e química do óleo essencial de *C tetradenius*
- 8- Conservação e melhoramento genético de *Lippia alba*: 2017-2018
- 9- Controle do nematoide formador de galhas por *Lentinula edodes*, em tomateiro cereja
- 10- Derivados do indol benzenosulfonilado como potentes larvicidas contra o *Aedes aegypti*
- 11- Desenho racional de fármacos baseado estrutura da oncoproteína E6 de Papilomavírus bovino
- 12- Desenvolvimento de novos produtos a partir da casca do maracujá
- 13- DESENVOLVIMENTO DE POLPAS DE FRUTAS PROBIÓTICAS
- 14- Desenvolvimento de um equipamento para medidas de TL e LOE

- 15- Desenvolvimento de um tensoativo a base de óleo de babaçu e formulação de sistemas microemulsionado
- 16- Desenvolvimento e caracterização de meias elásticas compressivas contendo flavonóide
- 17- Desenvolvimento em meios de cultivo na obtenção de biossurfactante
- 18- Efeitos da incorporação de nanopartículas de prata nas propriedades ópticas e dosimétricas de vidros
- 19- EFEITOS DA TENS E MEMBRANA BIOATIVA CONTENDO NARINGENINA SOBRE A CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS
- 20- Elaboração de pistão pneumático para avaliação da instabilidade do tronco
- 21- Elaboração de um programa para planejamento de experimentos
- 22- Estação móvel de baixo custo para produção de placas de circuito impresso
- 23- Estudo da Secagem de Biomassa em Secador Tipo Esteira Assistido por Aquecimento Infravermelho
- 24- ESTUDO FITOQUÍMICO ERYTHROXYLUM PASSERINUM para DESENVOLVIMENTO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
- 25- Folgedos São Cristóvão e Maruim - SergipeCult Digital
- Gel termoresponsivo a base de poloxamers e carvacrol para tratamento da leishmaniose
- 26- HARDWARE BASEADO EM LINGUAGEM PICTOGRÁFICA
- 27- Ilustrador dos novos gibis
- 28- Implementação e Análise de um Sistema de Monitoramento de Potabilidade de Água
- 29- Interação de substratos alternativos na obtenção de biossurfactante
- 30- LARVICIDAS PARA O CONTROLE DE Aedes aegypti RESISTENTE A PIRETRÓIDES
- 31- Mecanismos de controle para sistema de tratamento e abastecimento de água
- 32- Medição de Tráfego por Amostragem Probabilística
- 33- Monitoramento de nível e vazão de água em sistemas de abastecimento
- 34- PLUG-IN PARA CÁLCULO DO LIMAR DE CONTAGEM DE NÚCLEOS DE C-FOS NEURÔNIOS POSITIVOS MARCADOS POR IMUN DESENVOLVIMENTO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ERYTHROXYLUM PASSERINUM E ESTUDO PRÉ-CLÍNICO PARA APLICAÇÃO NA TERAPIA ANTI-HIPERTENSIVA
- 35- Preparação e aplicação de pigmentos cerâmicos a partir de coprodutos de siderurgia

- 36- Produção de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dopado com metais de transição visando a aplicação como pigmentos cerâmicos**
- 37- Produtos da pirólise de aguapé pelo processo Tail Gas Reactive Pyrolysis**
- 38- Projetar e Fabricar um CPVT - Concentrador Solar Fotovoltaico-Térmico**
- 39 - Seleção de isolados de Lentinula edodes e de suplementação na bioprodução de isopor**
- 40- Seleção de isolados de Pleurotus ostreatus e de suplementação na bioprodução de isopor**
- 41- Software: as microrregiões de Santa Catarina**
- 42- Software: as microrregiões do Paraná**
- 43- Uso de biomassa microalgal como fonte nutricional para produtos comestíveis**