



24º Encontro Nacional de Biomedicina

EVENTO ONLINE AO VIVO

21 A 24 OUTUBRO DE 2021

Resumos aceitos

Autor

Título do Trabalho

LARISSA DAIANE
LIMA BISINOTO

PERFIL BIOQUÍMICO E RENAL DE RATOS WISTAR SUBMETIDOS
À EXPOSIÇÃO CONTÍNUA EM GAIOLA METABÓLICA
ASSOCIADA AO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL

EMERSON
FERNANDO BALAN

O IMPACTO DO ENSINO DE BIOLOGIA MOLECULAR COMO
QUESTÃO DE SAÚDE PÚBLICA

ANA CAROLINA
GAMITO CAPAES

EFEITO TRANSGERACIONAL DA HIPERGLICEMIA EM FILHAS E
NETAS DE RATAS DIABÉTICAS APÓS A SOBRECARGA DE GLICOSE
E AS REPERCUSSÕES NOS SEUS RECÉM-NASCIDOS

JULIANA SILVA
SIQUEIRA

EXTRATO DA FOLHA DE BERGAMOTA MELHORA A RESISTÊNCIA À
INSULINA ASSOCIADA A DISFUNÇÃO DO TECIDO ADIPOSEO EM RATOS
SUBMETIDOS À DIETA RICA EM AÇÚCAR E GORDURA: UMA ABORDAGEM
TERAPÊUTICA NÃO FARMACOLÓGICA

THAILA KAWANE
EUFLAZIO MAXIMIANO

AValiação DOS MECANISMOS PERÍFERICOS ENVOLVIDOS
NA DOR INDUZIDA PELO VENENO DE TITYUS SERRULATUS
EM CAMUNDONGOS

GABRIELA SATO
PAES

EXPRESSÃO GÊNICA DAS VARIANTES FREQUENTES NA
REGIÃO PROMOTORA DO GENE HLA-F

NUBIA DE CARVALHO
CAMPOS

AValiação MICROBIOLÓGICA DE QUEIJOS TIPO MINAS
FRESAL, COMERCIALIZADOS EM BOTUCATU, SP

VITOR MELO
BRANDAO

INFLUÊNCIA DE PRESSÕES E VISCOSIDADES NO TEMPO DE
FLUTUAÇÃO E TAXA DE LIBERAÇÃO DE COMPRIMIDOS MAGNÉTICOS
FLUTUANTES AVALIADOS POR BIOSSUCEPTOMETRIA AC

FRANCIANE DE COSTA
CONSTANTE

PEPTÍDEOS COM POTENCIAL ANALGÉSICO DESENVOLVIDOS
POR BIOINFORMÁTICA A PARTIR DA TOXINA Pha1 β DO
VENENO DA ARANHA Phoneutria nigriventer

CAROLINE CRISTINA
PINTO SOUZA

O POLIMORFISMO RS3742879 DE ARG2 ESTÁ ASSOCIADO À
NÃO RESPONSABILIDADE DA PRÉ-ECLÂMPsia E MODULA OS
NÍVEIS PLASMÁTICOS DE ARGINASE 2 E NITRITO.

THAINA VALENTE BERTOZZO	PESQUISA DE LEPTOSPIRA SPP. EM LEITE BOVINO DESTINADO AO CONSUMO HUMANO PROVENIENTE DE PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS
NATALIA CALIXTO MIRANDA SANTOS	A HIPERTENSÃO GESTACIONAL DAS MÃES IMPACTA NA VIDA ADULTA E DURANTE A PRENHEZ DA GERAÇÃO F1
DRIELE BRETONES DOS SANTOS	ANÁLISE DO TRANSCRIPTOMA EM CARCINOMA MAMÁRIO CANINO
THAINA OMIA BUENO PEREIRA	ANÁLISE DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DA ARGINASE E SUA MODULAÇÃO PELO RESVERATROL EM MODELO IN VITRO DE PRÉ- ECLÂMPSIA
BRUNA DE SANTA BARBARA BARBOSA	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E PERCEPÇÃO SOCIAL DO DIQUE DE CAMPINAS, SALVADOR-BA
MARIAH ZAJANKAUSKAS ORCATI	AVALIAÇÃO IN VITRO DA PROLIFERAÇÃO E VIABILIDADE DE UMA LINHAGEM DE FIBROBLASTOS DERMIS HUMANOS CULTIVADOS EM DOIS DIFERENTES MEIOS DE CULTURA
JOAO MIGUEL BARBOZA	EFEITOS DA RADIAÇÃO IONIZANTE NO TECIDO MUSCULAR DE ZEBRAFISH
TAYNARA APARECIDA VIEIRA	PARTICIPAÇÃO DA DISFUNÇÃO MITOCONDRIAL NO REMODELAMENTO CARDÍACO EM RATOS OBESOS
GABRIEL GUSTAVO DE ALBUQUERQUE BIASOTTI	IMAGENS QUANTITATIVAS E NÃO PLANARES DE DISTRIBUIÇÃO DE NANOPARTICULAS MAGNÉTICAS POR NOVAS ABORDAGENS E SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DA TÉCNICA BIOSUSCEPTOMETRIA AC
THAINA VILELLA RODRIGUES MARIA	NOVAS PERSPECTIVAS PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DO OLHO SECO: UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS
BRUNO LUIZ MIRANDA GUEDES	AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DO VÍRUS DA DENGUE EM AMOSTRAS CLÍNICAS DE PACIENTES SINTOMÁTICOS COM DIAGNÓSTICO MOLECULAR NEGATIVO PARA COVID- 19 DURANTE A PANDEMIA DE SARS-COV-2 NO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA, SP
ERIKA FERREIRA COSTA	TESTE DE VIABILIDADE CELULAR DE UMA LINHAGEM DE FIBROBLASTOS DERMAIS HUMANOS CULTIVADOS EM MEIO RPMI SUPLEMENTADO COM DIFERENTES PROPORÇÕES DE SORO FETAL BOVINO
JORGE WILLIAN FRANCO DE BARROS	EXPOSIÇÃO GESTACIONAL DE RATAS WISTAR À ROSUVASTATINA OU À SINVASTATINA: IMPLICAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO E A SAÚDE REPRODUTIVA MATERNA E DA PROLE FEMININA
HUGO TADASHI KANO	MODULAÇÃO DA ENDOTOXEMIA METABÓLICA E AGENTES LIPOTRÓPICOS PELO EXERCÍCIO FÍSICO COMBINADO NA DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA NÃO-ALCOÓLICA EM MULHERES

JAQUELINE
SANTANA DA ROSA

CITOTOXICIDADE DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS COM CURCUMINA
E CAPSAICINA E CARREADOR LIPÍDICO NANOESTRUTURADO COM
QUERCETINA EM CÉLULAS DE MELANOMA, PELO TESTE CRISTAL VIOLETA

JULIA ARENDT
ANTONIETO

IDENTIFICAÇÃO DE COPY NUMBER VARIATION (CNV) EM
UMA COORTE DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM ALTO
RISCO PARA DOENÇAS PSIQUIÁTRICAS

CHARLENE NASCIMENTO
DOS SANTOS TRINDADE

EFICÁCIA DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA TIPO C NA
PROLIFERAÇÃO DE COLÔNIAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS

EMERSON CARLOS
SARTI FERRASI

INTERNET DAS COISAS (IoT) APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE
DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE QUALIDADE DE AMOSTRAS
BIOLÓGICAS

LAIS PEREIRA
BURANELLO

BIOSUSCEPTOMETRIA AC PARA AVALIAÇÃO DOS EFEITOS
DA GASTRECTOMIA VERTICAL NA MOTILIDADE GÁSTRICA E
NA MORFOMETRIA EM RATOS OBESOS

KELLY COSTA DE
ALMEIDA

ESTUDO DE EXPRESSÃO GÊNICA DE microRNAs EM MODELO DE
DOENÇA PERIODONTAL EM RATOS

Apresentação ao vivo

Autor

Título do Trabalho

FILIPPE TRINDADE
BOZONI

A HIPERTENSÃO GESTACIONAL EXPERIMENTAL MATERNA
REPERCUTE NOS PARÂMETROS HEMODINÂMICOS E NA
REATIVIDADE VASCULAR DURANTE A VIDA ADULTA E PRENHEZ
DA PROLE DE PRIMEIRA GERAÇÃO

GIOVANNA FACHETTI
FRIGOLI

RESTRIÇÃO PROTEICA ALTERA PARÂMETROS ESPERMÁTICOS
E TESTICULARES EM RATOS WISTAR EM IDADE PUBERAL

GABRIELE MARTINS
PEREIRA

MONITORAMENTO DA BIODISTRIBUIÇÃO E ELIMINAÇÃO DE
NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS EM TEMPOS LONGOS.

VINICIUS SOARES
BARCO

AVALIAÇÃO DAS REPERCUSSÕES PANCREÁTICAS E PERFIL
LIPÍDICO DE RATAS ADULTAS SUBMETIDAS À DIETA
HIPERLIPÍDICA ADVINDAS DE MÃES DIABÉTICAS

ANA FLAVIA
QUIARATO LOZANO

IMPACTOS DA EXPOSIÇÃO INTRAUTERINA AO ESTRESSE E AO
ANTIDEPRESSIVO SERTRALINA SOBRE O DESENVOLVIMENTO
ESTRUTURAL E FUNCIONAL DE EPIDÍDIMO DE RATOS

MARIANA BERTOZZI
MATHEUS

AVALIAÇÃO DA AÇÃO DA EPIGALOCATEQUINA-3-GALATO,
FLAVONÓIDE PRESENTE NO CHÁ VERDE, NA PRODUÇÃO DE
ÓXIDO NÍTRICO E ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO EM
MODELO IN VITRO DE PRÉ-ECLÂMPsia.