



SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015
LUZ, CIÊNCIA E VIDA

UFMG
SEMANA *do* **CONHECIMENTO** | *luminosidades*
2015

realização

UFMG

PREMIAÇÃO

TRABALHOS DA SEMANA DE INICIAÇÃO CINTÍFICA

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E AGRÁRIAS

TÍTULO	PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE DE BIOMATERIAIS PRODUZIDOS A PARTIR DE QUITOSANA
AUTORA	Joyce Esposito de Souza
ORIENTADOR	Alfredo Miranda de Goes

TÍTULO	INFLUÊNCIA DA UNIFORMIDADE DE IRRIGAÇÃO NA PRODUÇÃO E NA RENTABILIDADE DE SILAGEM DE MILHO IRRIGADO
AUTOR	Fabio Gregory de Andrade Moreira
ORIENTADOR	Flavio Goncalves Oliveira

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E AGRÁRIAS

TÍTULO	ATIVIDADE ANTIMICROBACTERIANA DO CAPIM-LIMÃO (CYMBOPOGON FLEXUOSUS STEUD. WATS) FRENTE À STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLADAS DE FEZES DE AVES E SUÍNOS
AUTORA	Stephanie Pedrosa de Oliveira
ORIENTADORA	Anna Christina de Almeida

TÍTULO	QUALIDADE DAS SILAGENS DE MILHO REENSILADAS APÓS DIFERENTES TEMPOS DE EXPOSIÇÃO AO AR
AUTORA	Flavia Cristina de Oliveira e Silva
ORIENTADOR	Diogo Gonzaga Jayme

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E AGRÁRIAS

TÍTULO	O PAPEL DA HETERANTERIA NA DIVISÃO DE FUNÇÃO EM SENNA RENIFORMIS (HUMB. & BONPL. EX WILLD.) H.S.IRWIN & BARNEBY (FABACEAE)
AUTOR	Matheus Pacheco Rabelo
ORIENTADOR	Clemens Peter Schindwein

TÍTULO	ISOLAMENTO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM AMOSTRA DE LEITE DE VACAS COM CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS < 200.000 CÉLULAS/ML
AUTOR	Hilton do Carmo Diniz Neto
ORIENTADOR	Livio Ribeiro Molina

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E AGRÁRIAS

TÍTULO	AUSÊNCIA DE MICROBIOTA INDÍGENA PREJUDICA A ATIVIDADE MICROBICIDA DE MACRÓFAGOS
AUTOR	Mateus Eustaquio de Moura Lopes
ORIENTADORA	Leda Quercia Vieira

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

TÍTULO	A REGIÃO LESTE - SUDESTE DA ZONA PERIMETROPOLITANA DE BELO HORIZONTE – UMA ANÁLISE INTEGRADA.
AUTOR	Alexandre Augusto Vieira
ORIENTADOR	Alfio Conti

TÍTULO	ATTEMPTING TO DISCOVER INFINITE COMBOS IN FIGHTING GAMES USING HIDDEN MARKOV MODELS
AUTOR	Yuri Pessoa Avelar Macedo
ORIENTADOR	Luiz Chaimowicz

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

TÍTULO	MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DE CARACTERÍSTICAS DE PEDESTRES: SEMAFORO AUTORREGULAVEL
AUTOR	Cesar Augusto Moura Ferreira
ORIENTADOR	William Robson Schwartz

TÍTULO	ESTUDO COMPUTACIONAL DO CAMPO MAGNÉTICO EM ESTRELAS PRÉ-SEQUÊNCIA PRINCIPAL COM E SEM NÚCLEO RADIATIVO
AUTORA	Bonnie Romano Zaire
ORIENTADOR	Gustavo Andres Guerrero Eraso

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

TÍTULO	MICROFABRICAÇÃO EM SILÍCIO POR CORROSÃO ÚMIDA
AUTOR	Fabiano Costa Santana
ORIENTADOR	Wagner Nunes Rodrigues

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS HUMANAS

TÍTULO	A VISITA DE GILBERTO FREYRE EM MOÇAMBIQUE (1952): ENTRE APROPRIAÇÕES E CONTRADIÇÕES
AUTORA	Ivangilda Bispo dos Santos
ORIENTADORA	Vanicleia Silva Santos

TÍTULO	A CRIANÇA CONSIDERADA ANORMAL: SABERES DIVULGADOS PELA CULTURA IMPRESSA MINEIRA (1930-1940)
AUTORA	Cristina Rodrigues de Oliveira
ORIENTADORA	Raquel Martins de Assis

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS HUMANAS

TÍTULO	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DOS TIPOS DE ERROS DE TRANSCODIFICAÇÃO NUMÉRICA NA APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA
AUTORA	Laura Rodrigues Vieira
ORIENTADOR	Vitor Geraldi Haase

TÍTULO	A OBSOLESCÊNCIA DO CORPO NA CONTEMPORANEIDADE: UMA ANÁLISE DA ARTE CARNAL DE ORLAN
AUTORA	Vanessa Guimaraes da Silva
ORIENTADOR	Guilherme Massara Rocha

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS DA SAÚDE

TÍTULO	AVALIAÇÃO DA RAMIFICAÇÃO DO CANAL MANDIBULAR EM REGIÕES AFETADAS POR INFLAMAÇÃO COM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO
AUTORA	Laiz Fernandes Mendes Nunes
ORIENTADOR	Ricardo Alves de Mesquita

TÍTULO	POSIÇÃO CORPORAL E SINCRONIA RESPIRATÓRIA EM INDIVÍDUOS SAUDÁVEIS
AUTORA	Marcela Mesquita Dhom Lemos
ORIENTADORA	Veronica Franco Parreira

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS DA SAÚDE

TÍTULO	IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ATENÇÃO AO INFARTO NA REGIÃO AMPLIADA NORTE DE MINAS GERAIS: RESULTADOS PRELIMINARES
AUTORA	Grace Kelly Matos e Silva
ORIENTADORA	Milena Soriano Marcolino

TÍTULO	PAPEL DO SENSOR NEURONAL DE CÁLCIO TIPO 1 (NCS-1) NA ATIVIDADE ANSIOLÍTICA DA LAMOTRIGINA EM CAMUNDONGOS
AUTOR	Matheus Carvalho Alves Nogueira
ORIENTADOR	Marco Aurelio Romano Silva

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS DA SAÚDE

TÍTULO	CONSUMO DE OXIGÊNIO E GASTO ENERGÉTICO DURANTE O TESTE DE SUBIR E DESCER ESCADAS DE INDIVÍDUOS PÓS ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO
AUTORA	Bruna Lima Costa Zuquim Nunan
ORIENTADORA	Luci Fuscaldi Teixeira Salmela

TÍTULO	RISCO DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO EM PACIENTES IDOSOS COM INCONTINÊNCIA URINÁRIA
AUTORA	Mariana Avendanha Victoriano
ORIENTADORA	Flavia Falci Ercole

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS DA SAÚDE

TÍTULO	AVALIAÇÃO DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA OCULTA EM PACIENTES COM PROLAPSO GENITAL
AUTORA	Isabela Lopes Barbosa
ORIENTADORA	Marilene Vale de Castro Monteiro

TÍTULO	COMO O SONO PODE CONTRIBUIR COM A INTENSIDADE DOS SINTOMAS NO TDAH?
AUTORA	Amanda Pelinson Gomes Tiago
ORIENTADORA	Debora Marques de Miranda

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS DA SAÚDE

TÍTULO	EFEITOS DA ARGININA NA PROTEÇÃO DA COLITE ULCERATIVA INDUZIDA POR SULFATO DE SÓDIO DEXTRANO (DSS)
AUTORA	Itala Cristina de Matos Marzano
ORIENTADOR	Valbert Nascimento Cardoso

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

TÍTULO	NATUREZA URBANA
AUTOR	Octavio Henrique Mendes Pena
ORIENTADORA	Natacha Silva Araujo Rena

TÍTULO	A GRANDE DIVERGÊNCIA: OS RUMOS DA COMPETITIVIDADE INDUSTRIAL NO BRASIL E NA COREIA DO SUL
AUTORA	Clara Silva Coelho
ORIENTADOR	Gustavo de Britto Rocha

MENÇÃO HONROSA CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

TÍTULO	UNIVERSALIDADE DO DIREITO CONTRAPOSTA A SOCIEDADE CIVIL-BURGUESA NO PENSAMENTO DE KARL MARX
AUTORA	Debora de Araujo Costa
ORIENTADOR	Vitor Bartoletti Sartori

MENÇÃO HONROSA ENGENHARIAS

TÍTULO	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOCUTORES
AUTORA	Thais Rodrigues Guanaes Neiva
ORIENTADOR	Hani Camille Yehia

TÍTULO	CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE PASTAS DE CIMENTO PRODUZIDAS COM NANOTUBOS DE CARBONO
AUTOR	Paulo Henrique Vaz da Silva
ORIENTADOR	Jose Marcio Fonseca Calixto

MENÇÃO HONROSA ENGENHARIAS

TÍTULO	PRODUÇÃO DE SILICATO DE ALUMÍNIO NANOESTRUTURADO A PARTIR DA ELETROFIAÇÃO DE POLIETILENOGLICOL
AUTOR	Matheus Figueiredo Dorneles
ORIENTADOR	Rodrigo Lambert Orefice

MENÇÃO HONROSA LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

TÍTULO	ESTRUTURA ARGUMENTAL E SUA REALIZAÇÃO NA FALA ESPONTÂNEA DO PORTUGUÊS BRASILEIRO: UM ESTUDO BASEADO EM CORPUS
AUTORA	Livia Winkler Souza
ORIENTADOR	Tommaso Raso

MENÇÃO HONROSA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

TÍTULO	ESTUDO DA SOLUBILIDADE DE TINTAS ACRÍICAS ENVELHECIDAS ARTIFICIALMENTE EM NANOEMULSÕES AQUOSAS DE ACETATO DE ETILA E DIMETILSULFÓXIDO
AUTORA	Marcia Georgina de Assis
ORIENTADOR	Joao Cura D Ars de Figueiredo Junior

TÍTULO	TRATAMENTO E REUSO DE ÁGUA A PARTIR DO EFLUENTE DE TINGIMENTO DE INDÚSTRIA TÊXTIL
AUTORA	Maira de Oliveira Vasconcelos
ORIENTADORA	Miriam Cristina Santos Amaral

MENÇÃO HONROSA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

TÍTULO	O IMPACTO DO COMÉRCIO ELETRÔNICO EM PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO: O CASO DO BRICS
AUTORA	Cassia Adriana Gomes
ORIENTADORA	Maria Aparecida Moura

MENÇÃO HONROSA INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR

TÍTULO	ESTADO DE OXIDAÇÃO DO CARBONO COMO PARÂMETRO AVALIATIVO DA EFICIÊNCIA DO TRATAMENTO DE EFLUENTES TÊXTEIS PELO MÉTODO DE FOTO-FENTON-SOLAR
AUTOR	Felipe Antonio Ribeiro de Souza
ORIENTADORA	Camila Costa de Amorim
TÍTULO	ANÁLISE DO IMPACTO DA ETAPA PRÉ-ANALÍTICA SOBRE O RESULTADO DE EXAMES LABORATORIAIS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA
AUTORA	Julia Fernandes Menezes de Victa
ORIENTADOR	Daniel Menezes Souza

MENÇÃO HONROSA INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR

TÍTULO	ATIVIDADE ANTIBACTERIANADO OLEO ESSENCIAL DE ORIGANUM VULGARE FRENTE A STAPHYLOCOCCUS SP. ISOLADOS DO QUEIJO MINAS ARTESANAL
AUTOR	Matheus Silva Veloso Nobre
ORIENTADORA	Anna Christina de Almeida
TÍTULO	ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DE PIMENTA DIÓICA FRENTE A STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLADOS DE LEITE BOVINO
AUTORA	Maria Luiza Alves Freitas
ORIENTADORA	Anna Christina de Almeida

MENÇÃO HONROSA INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR

TÍTULO	O GROTESCO NO PROGRAMA PÂNICO
AUTOR	Andre Gomes de Menezes
ORIENTADOR	Edson Santos de Oliveira

GRANDE PRÊMIO CONCEIÇÃO RIBEIRO MACHADO

TÍTULO	O TAMPONAMENTO DO CÁLCIO NUCLEAR REDUZ A ANGIOGÊNESE TUMORAL EM CÂNCER DE MAMA TRIPLO NEGATIVO ATRAVÉS DO AUMENTO DA EXPRESSÃO DE CXCL10
AUTOR	Rodrigo Machado Florentino
ORIENTADORA	Maria de Fatima Leite
TÍTULO	ESTUDO COMPARATIVO DA PERFORMANCE DO TESTE RESPIRATÓRIO PARA PESQUISA DE INFECÇÃO POR H. PYLORI EMPREGANDO O SUBSTRATO 13C-UREIA PRODUZIDO POR EMPRESA ESTRANGEIRA COM AQUELE DESENVOLVIDO NO BRASIL
AUTORA	Raira Cesar e Cezar
ORIENTADOR	Luiz Gonzaga Vaz Coelho

GRANDE PRÊMIO FRANCISCO DE ASSIS MAGALHÃES

TÍTULO	AVALIAÇÃO COMPARATIVA DO DESEMPENHO DOS PROCESSOS DE FENTON E FOTO-FENTON-SOLAR PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES TÊXTEIS DE LAVAGEM
AUTOR	Paulo Henrique Rodrigues dos Santos
ORIENTADOR	Camila Costa de Amorim
TÍTULO	DESPACHO ECONÔMICO ESTOCÁSTICO VIA MÉTODO DE ESTIMAÇÃO POR PONTOS
AUTOR	Aurelio Phelipe de Pinho Duarte
ORIENTADORA	Wadaed Uturbey da Costa

GRANDE PRÊMIO FRANCISCO IGLESIAS

TÍTULO	SOUND SIGHT: EM BUSCA DE OUTRAS AUDIOVISUALIDADES
AUTORA	Luana Ferreira Chaves
ORIENTADOR	Jalver Machado Bethonico

TÍTULO	A (DES)CONSTRUÇÃO DA PESSOALIDADE: UMA LEITURA JURÍDICA DA DOENÇA DE ALZHEIMER
AUTORA	Janaina Luchesi de Aguiar
ORIENTADOR	Brunello Souza Stancioli

GRANDE PRÊMIO INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO

TÍTULO	DESENVOLVIMENTO E OTIMIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE NANOPARTÍCULAS CONTENDO QUITOSANA E CONDROITINA PARA A MELHORIA DO TRATAMENTO DAS LEISHMANIOSES.
AUTORA	Ana Maria Ravena Severino Carvalho
ORIENTADOR	Eduardo Antonio Ferraz Coelho

GRANDE PRÊMIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR

TÍTULO	EFICÁCIA PROTETORA DE UMA PROTEÍNA HIPOTÉTICA DE LEISHMANIA (LIHYP1), CONTRA A LEISHMANIOSE VISCERAL
AUTOR	Gustavo Fontes Magalhaes
ORIENTADOR	Eduardo Ferraz Coelho