



VIII JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO DO CAMPUS UFRJ- MACAÉ

Trabalhos contemplados com Menção Honrosa na 1ª etapa da JPE

Na categoria Pós-Graduação área Ciências da Saúde – Nutrição houve um empate nas notas e a comissão organizadora decidiu conceder a menção aos dois trabalhos.

Os trabalhos contemplados com menção honrosa, exceto os de Monitoria e Ensino Médio, participarão da 2ª etapa da JPE no **dia 03 de novembro de 2016**, a partir das **9 horas**, no Polo Universitário, em salas a serem divulgadas.

Regras para a 2ª etapa, previstas no Edital da JPE:

- I) Os trabalhos selecionados para a 2ª etapa da VIII JPE deverão ser apresentados na forma oral.
- II) Os alunos participantes desta etapa deverão levar suas apresentações em **PDF no dia e local da apresentação entre 8 h e 8 h 30min. ATENÇÃO: Não serão aceitas as apresentações em outro dia ou horário.**
- III) A ordem das apresentações será divulgada previamente, devendo todos os alunos selecionados estarem presentes durante as apresentações dos demais trabalhos.
- IV) Os trabalhos deverão ser apresentados obrigatoriamente pelo aluno primeiro autor do trabalho. Cada apresentação terá duração máxima de **15 minutos** e em sequência haverá arguição realizada por três avaliadores. O orientador deverá estar obrigatoriamente presente durante a apresentação de seu aluno, contudo não poderá se manifestar durante a apresentação e arguição do aluno. **Demais autores do trabalho não poderão apresentar os trabalhos, bem como não poderão participar da arguição.**
- V) Os melhores trabalhos do *Campus* UFRJ-Macaé de iniciação científica, extensão e pós-graduação serão divulgados após o encerramento da 2ª etapa da VIII JPE.

A comissão organizadora parabeniza a todos os contemplados!!



CATEGORIA: GRADUAÇÃO - EXTENSÃO

Comunicação: (ECO01) ESTUDO DE CASO - IMAGENS DO CIENTISTA BRASILEIRO NA PLATAFORMA LATTES: FOMENTANDO O DEBATE SOBRE ESTEREÓTIPOS NA CIÊNCIA. Autores: LARA LUIZA SILVA DE SOUZA , ULIANA PONTES VIEIRA;

Cultura: (ECT01) PERCEPÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS DA U.E.P. ACERCA DAS ATIVIDADES LÚDICAS DESENVOLVIDAS PELO PROJETO BRINCA QUE MELHORA. Autores: BRUNA AFFONSO RODRIGUES , KARLA GUALBERTO SILVA , MARIANA DOS SANTOS MARTINS , PRISCILA BRAVIM MARZULLO, GIZELE DA CONCEIÇÃO SOARES MARTINS, LEILA BRITO BERGOLD;

Educação: (EDU20) DESCOBERTAS DE JOVENS TALENTOSOS PARA CIÊNCIA - INTERAÇÃO NUPEM, ESCOLA E COMUNIDADE. Autores: JORGE LUIZ DA CUNHA MORAES , FLÁVIA BORGES MURY, HELGA FERNANDES GOMES, DANIELE SANTOS, ARTHUR JUSTEN ALVES, LOUISE MACIEL SALIS, GABRIEL ALVES PINTO, LEONARDO MACIEL MOREIRA, GUSTAVO ARANTES CAMARGO, RODRIGO NUNES DA FONSECA, FRANCISCO DE ASSIS ESTEVES, MARCIO DE SOUSA FIDÉLIS;

Meio Ambiente: (EMA03) O PAPEL DO ESPAÇO CIÊNCIA (NUPEM/UFRJ) COMO ESPAÇO NÃO-FORMAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA REGIÃO DE MACAÉ, RJ. Autores: VICTOR HUGO MARQUES, VITOR OLIVEIRA DA COSTA, WILLIAN DE SOUZA COSTA, ODARA ARAÚJO DE OLIVEIRA, VICTÓRIA MANTUAN, FABIO DI DARIO, PABLO GONÇALVES, GIULIANA FRANCO LEAL, ÉRICA SARDELA DE OLIVEIRA;

Saúde: (ESA33) VERIFICAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DAS AÇÕES REALIZADAS NA 1º OFICINA DE CULINÁRIA PARA MERENDEIRAS ATUANTES NO PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR (PNAE) DE MACAÉ-RJ. Autores: NICOLLE ANDRESSA DOS ANJOS CARDOSO, NATASHA CAMPOS DA SILVA, GILSON IRINEU DE OLIVEIRA JUNIOR, RUTE RAMOS DA SILVA COSTA, INÊS RUGANI RIBEIRO DE CASTRO, MARIANA FERNANDES DE OLIVEIRA;

Tecnologia e Produção: (ETP02) CONSTRUÇÕES DE VÍDEOS DE FÍSICA UTILIZANDO A FERRAMENTA POVRAY PARA UM LABORATÓRIO VIRTUAL DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA. Autores: JULIA DA SILVA GODINHO, TAYARA ALVARENGA FERNANDES, MARIANA ARAUJO , YASMIN MANNUCCI, RUBEM CAETANO, VALÉRIA BELMONTE, BERNARDO MATTOS TAVARES.

CATEGORIA: GRADUAÇÃO - INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Ambiente e Sociedade: (AES09) CETÁCEOS E MÍDIA: CONTRIBUIÇÃO PARA ESTUDOS DE LEVANTAMENTO E MONITORAMENTO. Autores: BRUNA PAGLIANI SIMONATO DI DARIO, LOUISE MACIEL SALIS, DANIELA PIVARO ZACCARELLI, RAPHAEL KALIL;



Biologia Celular e Molecular: (BCM07) O ENVOLVIMENTO DOS GLICOSAMINOGLICANOS E D-SERINA NA NEURORREGENERAÇÃO DA ASCÍDIA *Styela plicata*. Autores: TAYNAN MOTTA PORTAL , CINTIA MONTEIRO DE BARROS;

Bioquímica: (BIQ04) CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E AVALIAÇÃO ANTICOAGULANTE DOS POLISSACARÍDEOS SULFATADOS DA MACROALGA *Gracilaria caudata*. Autores: KASSILA TAVARES DA SILVA, BIANCA BARROS COSTA , THAMYRIS ALMEIDA MOREIRA, GUSTAVO RAMALHO, BIANCA GLAUSER, PAULO A. MOURÃO, LEONARDO PAES CINELLI;

Botânica: (BOT03) ESTRATÉGIAS MORFOANATÔMICAS DE *Pleopeltis polypodioides* (L.) E.G. ANDREWS & WINDHAM (POLYPODIACEAE) ASSOCIADAS À TOLERÂNCIA À DESSECAÇÃO. Autores: LUAN GONÇALVES CASTILHO, HEITOR M. DUARTE, NAIARA VIANA CAMPOS;

Ciências da Saúde - Enfermagem: (CSE01) A CONTRIBUIÇÃO DA MÚSICA PARA O CUIDADO DE ENFERMAGEM JUNTO À CRIANÇA HOSPITALIZADA. Autores: KARLA GUALBERTO SILVA, LEILA BRITO BERGOLD;

Ciências da Saúde - Farmácia: (CSF01) ASPECTOS TOXICOLÓGICOS DECORRENTES DO CONSUMO DA CANTAXANTINA UTILIZADA NO PROCESSAMENTO TECNOLÓGICO DE TRUTAS SALMONADAS. Autores: JULIANA TOMAZ PACHECO LATINI, THAYANA MUSSE ALVES SILVA, TALITA DO VALE GOUVEIA, THAMYRES CAMPELO JALES, BRENDA CINTRA DE SOUZA, HELENE NARA HENRIQUES BLANC, CLEMILSON BERTO JÚNIOR, FLÁVIA ALINE ANDRADE CALIXTO, GILSON TELES BOAVENTURA, KÁTIA CALVI LENZI DE ALMEIDA, MARTA MACIEL DUDUS, RAIANE FONSECA SILVA;

Ciências da Saúde - Medicina: (CSM04) EFICÁCIA DOS ANALGÉSICOS OPIÓIDES NO TRATAMENTO DAS DORES OROFACIAIS: REVISÃO SISTEMÁTICA. Autores: MARCIO MAGINI, YGOR NASCIMENTO JUNQUEIRA , THAYNÁ AMADO MENEZES, NATÁLIA DOS REIS FERREIRA, NATHALIA BLAUDT CORREA, ALICE ROSALINO, MARCOS FABIO HENRIQUES DOS SANTOS;

Ciências da Saúde - Nutrição (CSN16) DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL NO ENSINO FUNDAMENTAL PÚBLICO DE MACAÉ, RIO DE JANEIRO: UM ESTUDO LONGITUDINAL DE INTERVENÇÃO EDUCATIVA. Autores: INGRID NASCIMENTO , LUANA DE LIMA CUNHA, MATHEUS LEODAT FERNANDES, LAÍS VARGAS BOTELHO, MARIA GOUVÊA DE LACERDA, THATIANA DE JESUS PEREIRA PINTO, CAMILLA MEDEIROS MACEDO DA ROCHA, PRISCILA VIEIRA PONTES, ANA ELIZA PORT LOURENÇO;



Ciências Físicas: (CFI01) PERFIL SEDIMENTAR DE DEPÓSITOS DE AREIAS BETUMINOSAS E TURFAS NO PARQUE NACIONAL DA RESTINGA DE JURUBATIBA,

ESTADO DO RIO DE JANEIRO. Autores: RAFAEL RODRIGUES FERREIRA, FELIPE MESQUITA DE VASCONCELLOS;

Educação: (EDU06) AFRIC(A)ÇÃO: TEXTOS E CONTEXTOS PARA SALA DE AULA.

Autores: FERNANDA ANTUNES GOMES DA COSTA , GÉSSICA C. VICENTE, IAGO VILAÇA DE CARVALHO, BIBIANA ALVORCEM SCOP, ANA LUIZA GOULART;

Engenharia: (ENG10) EMPREGO DE VÍDEO-AULAS DE CINEMÁTICA EM UMA DIMENSÃO NO CURSO DE FÍSICA BÁSICA DO CAMPUS UFRJ-MACAÉ: UM ESTUDO DE CASO.

Autores: NATHALIA DE SOUZA DANTAS, EDNA ANDRADE FERNANDES, BERNARDO MATTOS TAVARES, VALÉRIA BELMONTE, RUBEM CAETANO;

Farmacologia: (FMG05) AVALIAÇÃO IN VIVO DAS ATIVIDADES ANTINOCICEPTIVA E ANTIINFLAMATÓRIA DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO E FRAÇÕES HEXÂNICA E DICLOROMETÂNICA DAS FOLHAS DE Passiflora mucronata.

Autores: RAISSA GABRIELA MENEZES DOS SANTOS PONTES , ANA CAROLINA SILVA , RENATA DE JESUS MELLO MELLO , ISABEL CRISTINA VIEIRA DA SILVA , IVANA CORRÊA LEAL , MICHELLE FRAZÃO MUZITANO , JULIANA MONTANI RAIMUNDO , PAULA LIMA DO CARMO;

Fisiologia: (FIS17) ADVERTÊNCIAS TEXTUAIS REDUZEM O IMPACTO EMOCIONAL E A INTENÇÃO DE CONSUMO DE ALIMENTOS NÃO SAUDÁVEIS.

Autores: PEDRO PAULO GONCALVES LIMA, QUEREN-HAPUQUE DELAQUILA MACHADO PEDREIRA, EDUARDO BITTENCOURT ANDRADE, ELIANE VOLCHAN, FABIO DA SILVA GOMES, ISABEL DE PAULA ANTUNES DAVID, JÉSSICA ROCHA DE ANDRADE, JOSÉ MAGALHÃES DE OLIVEIRA, SONIA GLEISER, FILIPE BRAGA DOS SANTOS;

Microbiologia e Imunologia: (MIM03) GRÃOS DE KEFIR COMO FONTE DE BACTÉRIAS ÁCIDO LÁCTICAS PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADOS LÁCTEOS.

Autores: ELISA BARBOSA LIMA NABETHE, ANALY MACHADO DE OLIVEIRA LEITE, JACILENE DE SOUZA MESQUITA, MARIANA CANTUÁRIA WALDMANN BRASIL , RODRIGO CABRAL, MARCO ANTONIO LEMOS MIGUEL;



Química: (QUI03) PLANEJAMENTO, SÍNTESE E AVALIAÇÃO DE NOVOS HÍBRIDOS ESTILBENOQUINONA E DERIVADOS CÍCLICOS: SUBSTÂNCIAS COM POTENCIAL AÇÃO ANTILEUCÊMICA, LEISHMANICIDA E ANTIMICOBACTERIANA. Autores: FELIPE CERQUEIRA DEMIDOFF, FABRÍCIA PESSANHA DE SOUZA PERES, CHAQUIP DAHER NETTO, ANA CAROLINA DA SILVA CARVALHO, GABRIELA FURTADO OLIVEIRA PIMENTA, EDUARDO CAIO TORRES DOS SANTOS, THAÍS MARTINS PEREIRA, VALTER VIANA DE ANDRADE NETO, EDUARDO SALUSTIANO JESUS DOS SANTOS, VIVIAN MARY BARRAL DODD RUMJANEK;

Zoologia: (ZOO06) VARIAÇÃO TEMPORAL DA ESTRUTURA ETÁRIA DE *Cerradomys goytaca* (RODENTIA: SIGMODONTINAE) NO PARQUE NACIONAL DA RESTINGA DE JURUBATIBA. Autores: VICTOR COUTINHO DA SILVA, PABLO RODRIGUES GONÇALVES PABLO RODRIGUES GONÇALVES;

CATEGORIA: PÓS-GRADUAÇÃO

Ambiente e Sociedade: (AES04) EFEITOS DO LARVICIDA DIFLUBENZURON EM POPULAÇÕES DE *Aedes aegypti* (CULICIDAE) E NO ORGANISMO NÃO ALVO, O PEIXE-ZEBRA (*Danio rerio*). Autores: ALESSANDRA ALVARENGA, NATÁLIA MARTINS FEITOSA, JACKSON SOUZA-MENEZES, OTTASSANO DE SOUZA PANETTO, DANIELLE DA SILVA FRAGA GOMES, PAULA VERONESI MARINHO PONTES, RODRIGO NUNES DA FONSECA;

Biologia Celular e Molecular: (BCM23) ANÁLISES DO TRANSCRIPTOMA EMBRIONÁRIO DE *Tribolium castaneum* REVELAM A IMPORTÂNCIA DO FATOR DE TRANSCRIÇÃO ZELDA NO DESENVOLVIMENTO. Autores: LUPIS RIBEIRO GOMES NETO, RODRIGO NUNES DA FONSECA, THIAGO MOTTA VENANCIO, JACKSON SOUZA-MENEZES, NATÁLIA MARTINS FEITOSA;

Bioquímica: (BIQ02) EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AO ÁCIDO 2,4 DICLOROFENOXIACÉTICO NO DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E NO METABOLISMO ENERGÉTICO DO PEIXE ZEBRA (*Danio rerio*). Autores: DANIELLE DA SILVA FRAGA GOMES, JORGE LUIZ DA CUNHA MORAES, HELGA FERNANDES GOMES, NATÁLIA MARTINS FEITOSA;



Botânica: (BOT02) INTERAÇÃO BEIJA-FLORES E BROMÉLIAS DAS FORMAÇÕES ABERTAS DE RESTINGA. Autores: AMANDA FERREIRA PINTO MAGALHÃES, RODRIGO LEMES MARTINS, LUÍSA ALÍCIDA FERNANDES TAVARES;

Ciências da Saúde - Enfermagem: (CSE25) O SIGNIFICADO DO ESTILO DE VIDA DA POPULAÇÃO RIBEIRINHA COM REPERCUSSÕES PARA A SAÚDE E PARA O CUIDADO DE ENFERMAGEM. Autores: LÍGIA SANTANA ROSA, GLAUCIA VALENTE VALADARES;

Ciências da Saúde - Farmácia: (CSF05) QUIMIOGENÔMICA COMO FERRAMENTA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS COMO POTENCIAIS LIGANTES DE ALVOS RELACIONADOS À TUBERCULOSE. Autores: STELLA SCHUENCK ANTUNES, NELILMA ROMEIRO;

Ciências da Saúde - Medicina: (CSM11) EFEITOS DA CANTAXANTINA SOBRE A MACRO E MICROSCOPIA DE ÓRGÃOS DA PROLE DE CAMUNDONGAS CONSUMIDORAS DE TRUTA SALMONADA. Autores: KÁTIA CALVI LENZI DE ALMEIDA, MARTA MACIEL DUDUS, JULIANA TOMAZ PACHECO LATINI, SABRINA HENRIQUELE DE AZEVEDO DOS SANTOS, RAIANE FONSECA SILVA, BRENDA CINTRA DE SOUZA, THAYANA MUSSE ALVES SILVA, GILSON TELES BOAVENTURA;

Ciências da Saúde - Nutrição (empate): (CSN17) O CONSUMO DA SEMENTE DE LINHAÇA (*Linum usitatissimum* L.) PODE INFLUENCIAR A MIELINIZAÇÃO DO NERVO ÓPTICO DE RATOS? Autores: QUEILA LENZI, KÁTIA CALVI LENZI DE ALMEIDA, ANDRÉ MANOEL CORREIA-SANTOS, GILSON TELES BOAVENTURA;

Ciências da Saúde - Nutrição: (CSN19) AVALIAÇÃO DA COMPREENSÃO DE UM CARDÁPIO ILUSTRADO COMO UMA FERRAMENTA PARA MELHORAR A ADESÃO AO TRATAMENTO DIETOTERÁPICO PELOS USUÁRIOS DA REDE BÁSICA DE SAÚDE DE MACAÉ. Autores: CAROLINA DA COSTA PIRES, LILIAN BITTENCOURT DA COSTA SCHERRER, MICHELLE DA SILVA ESCOBAR, PATRÍCIA BERARDI SANTOS, DULCEMAR REGINA SILVA, TAYARA FONTES FRADIQUE VIEIRA, SAMARA CELESTINO VELOSO DA SILVA, VANESSA CRISTINE DUARTE DIAS, CAMILLA MEDEIROS MACEDO DA ROCHA;

Ciências Físicas: (CFI02) DA COSMOLOGIA ANTIGA À MODERNA: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO MÉDIO COM RECURSOS DE HIPERMÍDIA. Autores: HUDINEIA FITARONI FRANÇA DE SOUZA, HABIB SALOMON DUMET MONTOYA;

Educação: (EDU21) APLICANDO MÉTODOS ATIVOS DE ENSINO NAS AULAS DE FÍSICA NO ENSINO BÁSICO. Autores: WILLIAM DE SANT'ANNA DOS SANTOS, ANTONIO CANDIDO DE CAMARGO GUIMARÃES;



Farmacologia: (FMG06) INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL FARMACOLÓGICO DE KIELMEYERA MEMBRANACEA PARA A REDUÇÃO DA DISFUNÇÃO VASCULAR. Autores: BRUNO MEIRELLES PAES, LETÍCIA CARNEIRO, LETÍCIA LIMA DIAS MOREIRA FERREIRA, MICHELLE FRAZÃO MUZITANO, DENISE OLIVEIRA GUIMARÃES, JULIANA MONTANI RAIMUNDO;

Fisiologia: (FIS10) CONTRIBUIÇÃO DE VIAS CONTRARREGULATÓRIAS SOBRE O PREJUÍZO NA HOMEOSTASE DA GLICOSE EM CAMUNDONGOS OBESOS-MSG. Autores: THIAGO DOS REIS ARAUJO, JOEL ALVES DA SILVA JUNIOR, EMILY AMORIM MAGALHÃES, JULIANA DO NASCIMENTO DA SILVA, JEAN FRANCIESCO VETORRAZZI, ROSANE APARECIDA RIBEIRO;

Microbiologia e Imunologia: (MIM05) EXTRATOS DE FUNGOS ENDOFÍTICOS ISOLADOS DE TOCOYENA BULLATA E HUMIRIA BALSAMIFERA APRESENTAM POTENCIAL ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA E ANTIMICOBACTERIANA. Autores: SANDERSON DIAS CALIXTO, THATIANA L. B. VENTURA, DENISE OLIVEIRA GUIMARÃES, MICHELLE FRAZÃO MUZITANO, ELENA LASSOUNSKAIA;

Química: (QUI32) ESTUDOS DE DOCKING MOLECULAR E QUIMIOGENÔMICA DE DERIVADOS DA CAULERPINA, POTENCIAIS LIGANTES DE IRAK-4. Autores: ANDRÉ BORGES FARIAS, NELILMA ROMEIRO, ANGÉLICA RIBEIRO SOARES;

Zoologia: (ZOO01) ANÁLISE MORFOLÓGICA DE LARVAS DE ANISAKIS SP COM POTENCIAL ZOONÓTICO PARASITOS DE CORYPHAENA HIPPURUS COMERCIALIZADOS EM MACAÉ-RJ. Autores: FABIANA DANIELA MENDONÇA, JÚLIA PERALTA GONÇALVES, ALEKSANDRA MENEZES OLIVEIRA



CATEGORIA: MONITORIA

(MON04) A MONITORIA COMO CANAL DIALÓGICO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM. Autores: MARIA GOUVÊA DE LACERDA , LAÍS VARGAS BOTELHO, INGRID NASCIMENTO, THATIANA DE JESUS PEREIRA PINTO, ANA ELIZA PORT LOURENÇO, LUANA DE LIMA CUNHA

CATEGORIA: Iniciação Científica Júnior (Ensino Médio)

(ESM1) AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE INSETICIDA DE ESPÉCIES VEGETAIS DO PARNA DA RESTINGA DE JURUBATIBA. Autores: ELANE DA SILVA RIBEIRO, CRISLAINY GOMES CLAUDINO RIBEIRO, AILA NATIELE DOS SANTOS SILVA, LEONARDO FIGUEIRA REIS DE SÁ, ANTÔNIA ELENIR AMÂNCIO OLIVEIRA, IZABELA SILVA DOS SANTOS, FLÁVIA BORGES MURY;

(ESM2) DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA PARA O PÚBLICO INFANTIL: Autores: LEONARDO MACIEL MOREIRA, HADRYA AMARAL, MARIAH TAVARES