



16 a 18 de Outubro de 2019
Campinas | Brasil

PREMIAÇÕES



XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp

MÉRITO CIENTÍFICO

20 melhores trabalhos do congresso



HISTÓRIA

ALICE ROSIM DI TELLA FERREIRA

Through Costică Acsinte's lenses: romanian national identity at the beginning of the 20th Century (1920-1940)

ORIENTADOR: RAQUEL GRYSZCZENKO ALVES GOMES (IFCH)

ENGENHARIA CIVIL



AMANDA ANTONINO DE CASTRO FERREIRA

Avaliação de Modelos Tridimensionais obtidos por Fotogrametria e Sensoriamento Remoto

ORIENTADOR: HENRIQUE CÂNDIDO DE OLIVEIRA (FEC)



QUÍMICA

BIANCA TIEME KITAGAKI

The Use of Multivariate Analysis in the Control of the Morphological Period of (Electro)Chemical Oscillators

ORIENTADOR: RAPHAEL NAGAO DE SOUSA (IQ)

PEDAGOGIA



BRUNA SANTOS DE FARIA

Educação domiciliar no Brasil e grupos de apoio: resposta à "falta de socialização" fora da escola?

ORIENTADOR: LUCIANE MUNIZ RIBEIRO BARBOSA (FE)

XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp



QUÍMICA TECNOLÓGICA

DAIANE BATISTA DA SILVA

Estudo de modificações superficiais em criogéis de celulose nanofibrilada e efeito na adsorção de polieletrólitos

ORIENTADOR: WATSON LOH (IQ)

ENGENHARIA MECÂNICA



DAVI ALVES DE MENDONÇA

Parametrização de modelo de pneu para veículo de pequeno porte quanto ao escorregamento combinado

ORIENTADOR: FRANCO GIUSEPPE DEDINI (FEM)



MÚSICA

DEBORAH FERRAZ NEIVA GONTIGO

Trânsitos criativos da palavra à performance cênico-musical - uma análise cancional do espetáculo "Entrevista com Stela do Patrocínio"

ORIENTADOR: REGINA MACHADO (IA)

MEDICINA



GABRIEL DA SILVA FERREIRA

Characterization of the electrical and extracellular matrix remodeling in patients with HF: comparison between HEpEF and HErEF

ORIENTADOR: LUCIANE MUNIZ RIBEIRO BARBOSA (FE)

XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

GUILHERME DE MORAES NOBREGA

Characterization of TIM and TAM receptors expression in placenta of pregnant women infected with Zika virus

ORIENTADOR: JOSE LUIZ PROENCA MODENA (IB)

PEDAGOGIA



JÉSSICA EMANUELLE DA SILVA

Evasão estudantil em instituições de ensino superior públicas: um estudo sobre suas causas

ORIENTADOR: LALO WATANABE MINTO (FE)



HISTÓRIA

JOÃO LUCAS MOURA E SOUZA

Devoções, caridade e poder: um estudo dos movimentos reformistas e as transformações das festividades religiosas populares (Campinas, 1870-1880)

ORIENTADOR: ALDAIR CARLOS RODRIGUES (IFCH)

ENFERMAGEM



LARISSA MARIANA OLIVEIRA SANTOS

Impacto funcional e qualidade de vida após admissão por acidente vascular cerebral

ORIENTADOR: ANA RAILKA DE SOUZA OLIVEIRA (FENF)

XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp



MEDICINA

LUCAS LODI MONTANHER

Pharmacoresistant seizures associate with widespread cortical thickness atrophy in temporal lobe epilepsy

ORIENTADOR: CLARISSA LIN YASUDA (FCM)

ENGENHARIA ELÉTRICA



LUCAS SEIJI KIKUCHI IJIMA

Implementation of a Brain-Computer Interface Based on Motor Imagery

ORIENTADOR: ROMIS RIBEIRO DE FAISSOL ATTUX (FEEC)



FÍSICA

LUCAS VELLOSO BLANCO

O Espaço e o Tempo Regido Pelos Céus em Perspectivas Indígenas

ORIENTADOR: JACKELINE RODRIGUES MENDES (FE)

EDUCAÇÃO FÍSICA



MARCELA FERNANDES VILHENA SOUZA

Relação entre atividade física, autoeficácia e transtornos mentais comuns em idosos

ORIENTADOR: PAULA TEIXEIRA FERNANDES (FEF)

XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp



ENGENHARIA DE ALIMENTOS

MARINA RODRIGUES CONTADOR

Otimização do processo de extração de café a frio (cold brew coffee), caracterização físico-química e sensorial

ORIENTADOR: FLAVIO LUIS SCHMIDT (FEA)

ENGENHARIA CIVIL



MATHEUS DE CASTRO QUIRINO

Aplicação de Internet das Coisas na Cadeia do Frio de Fármacos: uma abordagem estatística

ORIENTADOR: ORLANDO FONTES LIMA JUNIOR (FEC)



MEDICINA

RAFAEL DE PAOLIS BONAFÉ

Espessura das subcamadas da parede carotídea em pacientes hipertensos

ORIENTADOR: WILSON NADRUZ JUNIOR (FCM)

ENGENHARIA AMBIENTAL



TAUANY DE FIGUEIREDO NEVES

Preparação de nanomateriais magnéticos baseados óxido de grafeno/quitosana, caracterização e sua aplicação na remoção de poluentes em águas

ORIENTADOR: PATRICIA PREDIGER (FT)

XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp

MENÇÃO HONROSA



QUÍMICA

AMANDA JUSTINO DE MORAIS

Comparative study of hierarchically structured and bifunctional core-shell rare earth nanoparticles

ORIENTADOR: *FERNANDO APARECIDO SIGOLI (IQ)*

ENGENHARIA AMBIENTAL



ANA CAROLINE DIAS SILVA

Inclusão produtiva de mulheres rurais: uma análise a partir da atuação da Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares (ITCP) da Unicamp

ORIENTADOR: *LAIS SILVEIRA FRAGA (FCA)*



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ELYARA DE OLIVEIRA SAFRA

3D models of a third instar larva and an adult of *Chrysomya megacephala* (Insecta, Diptera, Calliphoridae): a didactic, motivating and inclusive education view

ORIENTADOR: *PATRICIA JACQUELINE THYSSEN (IB)*

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



FELIPE RABELO SANTOS

Brazilian berry extract and high-fat diet effects on progression of the ventral prostate adenocarcinoma in transgenic mice (TRAMP)

ORIENTADOR: *VALERIA HELENA ALVES CAGNON QUITETE (IB)*

XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp



ENGENHARIA CIVIL

GABRIEL DE FREITAS SANTOS

Resistência mecânica residual de blocos de concreto e argamassa de assentamento utilizados em alvenaria estrutural expostos a elevadas temperaturas

ORIENTADOR: ARMANDO LOPES MORENO JUNIOR (FEC)

ENGENHARIA CIVIL



IZABELLA BIGOSINSHI CORRÊA

Análise do comportamento de estacas escavadas, instrumentadas, com e sem anéis em solo sedimentar

ORIENTADOR: PAULO JOSE ROCHA DE ALBUQUERQUE (FEC)



ODONTOLOGIA

LARA DE ANCHIETA CAPONI

Relationship between cytokine pattern and lipopolysaccharides of diabetics and normoglycemics: a case-control study

ORIENTADOR: RENATO CORREA VIANA CASARIN (FOP)

LINGUÍSTICA



LETÍCIA KAORI HANADA

Variação sociolinguística na concordância nominal de número em textos escritos por surdos

ORIENTADOR: DAYANE CELESTINO DE ALMEIDA (IEL)

XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp



SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

LETÍCIA SOUSA DE OLIVEIRA

Using deep learning to identify and classify sunspots in magnetograms

ORIENTADOR: ANDRE LEON SAMPAIO GRADVOHL (FT)

CIÊNCIAS SOCIAIS



LUANA BARBOSA DA SILVA

Brancura e emancipação nacional: a atualidade do pensamento de Guerreiro Ramos

ORIENTADOR: MARIO AUGUSTO MEDEIROS DA SILVA (IFCH)



FÍSICA

LUIZA LOBER DE SOUZA PIVA

Elliptic flow in ultrarelativistic heavy-ion collisions

ORIENTADOR: DAVID DOBRIGKEIT CHINELLATO (IFGW)

GEOGRAFIA



LUNA PERES GUIMARÃES

O avanço do agronegócio na região do MATOPIBA: a violência no campo e a resistência das quebradeiras de coco babaçu no sul do Maranhão (MA)

ORIENTADOR: VICENTE EUDES LEMOS ALVES (IG)

XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp



CIÊNCIAS SOCIAIS

MARIA LUIZA FELIX DOS REIS FERNANDES

Brancura e emancipação nacional: a atualidade do pensamento de Guerreiro Ramos

ORIENTADOR: MARIO AUGUSTO MEDEIROS DA SILVA (IFCH)

ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO



MATHEUS DOS SANTOS RODRIGUES

Implementation of a Brain-Computer Interface Based on Motor Imagery

ORIENTADOR: ROMIS RIBEIRO DE FAISSOL ATTUX (FEEC)



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NATÁLIA BRUNETTI SILVA

Efeito imunomodulador da Vitamina D3 sobre o receptor AhR durante a geração de células dendríticas tolerogênicas

ORIENTADOR: ALESSANDRO DOS SANTOS FARIAS (IB)

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



NATHALIA DOS SANTOS SIGOLO

Potencial germinativo de sementes de diferentes estádios sucessionais em uma área restaurada na APA Campinas

ORIENTADOR: WESLEY RODRIGUES SILVA (IB)

XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp



ENGENHARIA DE ALIMENTOS

ORLANDO MANARA FADEL

Ingredientes proteicos emergentes: propriedades interfaciais e gelificantes das proteínas isoladas do grilo-preto (*Gryllus assimilis*)

ORIENTADOR: *GUILHERME MIRANDA TAVARES (FEA)*

QUÍMICA



SANDRO KEIICHI OTANI

Determinação de matéria orgânica no solo empregando espectroscopia no infravermelho próximo e máquina de vetores de suporte

ORIENTADOR: *RONEI JESUS POPPI (IQ)*



MIDIALOGIA

SINUHE LAURENTI PRETO

O cinema foi ao poeta: um panorama crítico da presença da poesia no documentário brasileiro

ORIENTADOR: *GILBERTO ALEXANDRE SOBRINHO (IA)*

EDUCAÇÃO FÍSICA



THIAGO WILLIAN DOS SANTOS RIBEIRO

Influência de um programa de treinamento aeróbio sistematizado sobre a função cognitiva e atenção plena em hipertensas

ORIENTADOR: *MARA PATRICIA TRAINA CHACON MIKAHIL (FEF)*

**XXVII Congresso de
Iniciação Científica
Unicamp**

MENÇÃO HONROSA PIBIC-EM

COLÉGIO TECNICO DE CAMPINAS - COTUCA

**ALICE PERES DOS SANTOS NETA
ANA CAROLINA DE MORAES RICARDO
ANA LUISA CHINCHETTE
JULIA FERREIRA DOS SANTOS
LIVIA CARNEIRO GUIMARAES
RAFAELA ALTENFELDER VERNUCCI**

**Dinâmicas atuais da urbanização na Região Metropolitana de
Campinas e as disputas por cidadania territorial**

ORIENTADOR: ANDRÉ BUONANI PASTI (COTUCA)

**E. E. PROF. BENEVENUTO TORRES
E. E. PROFA. BENEDICTA DE SALLES PIMENTEL WUTKE
E. E. ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ**

**BIANCA ADRIELY FERREIRA HOFSTATTER
GEOVANA NAIARA GOZI
KAREN LORRAYNE ALVES ANDRADE**

A matemática de um bit quântico

ORIENTADOR: MARCELO DE OLIVEIRA TERRA CUNHA (IMECC)

XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp

E. E. DONA VENERANDA MARTINS SIQUEIRA
E. E. GUIDO SEGALHO

ALEX SANDRO MIGUEL BONETE
MICHAEL NICHOLAS MARTINS CAMPOS

Conceitos básicos de computação científica: fundamentos da
simulação de sistemas físicos

ORIENTADOR: *LEANDRO MARTINEZ (IQ)*

E. E. DR. LUIZ GONZAGA DE CAMPOS TOLEDO
E. E. DR. LUIZ GONZAGA DE CAMPOS TOLEDO
E. E. PROFA. CATHARINA CASALE PADOVANI
E. E. PROF. PEDRO CREM FILHO
E. E. JOÃO GUIDOTTI
E. E. PROF. JOSÉ MARTINS DE TOLEDO

LAURA VITORIA LUIZ SARTORE
MARIA EDUARDA GOMES FERREIRA DA SILVA
NOEMI COSTA DOS SANTOS
RAFAELA CRISTINA GARCIA
THAIS CRISTINA CORRÊA SIMÕES
VICTORIA GRAZIELA GIL

**Avaliação de Modelos Tridimensionais obtidos por
Fotogrametria e Sensoriamento Remoto**

ORIENTADOR: *DÉBORA ALVES NUNES LEITE LIMA (FOP)*

XXVII Congresso de Iniciação Científica Unicamp

E. E. PROFA. MARIA DO C. RICCI VON ZUBEN

E. E. OROSIMBO MAIA

E. E. PROFA. HERCY MORAES

LUCAS BECHELI ROSALES

LUCAS SECCON VIGNATTI

VINICIUS AUGUSTO BENETI

Desenvolvimento de protótipos experimentais de processos químicos para apresentação em feiras de tecnologia em escolas públicas de Campinas

ORIENTADOR: FLAVIO VASCONCELOS DA SILVA (FEQ)