

Trabalhos premiados no XXII SICITE. Os certificados serão enviados aos Câmpus em breve.

Astronomia/Física:

- Oral: ALEXANDRE CRISPIM (CT)
Monitoramento, observação e redução de ocultações estelares
- Pôster: MIKE DUARTE DA SILVA (PB)
Estudo sobre séries temporais e Redes Complexas em Sistemas Complexos

Matemática/Probabilidade e Estatística

- Oral: ANDRE LUIZ ATARASI (LD)
Otimização inteira: o problema do caixeiro viajante
- Poster: ALISSON LUCAS DE SOUZA (CP)
Um Estudo do Problema da Geometria de Distâncias para Reconstrução de Proteínas

Ciência da Computação

- Oral: PATRIK BEDIN SCHETTERT (PB)
Análise do desempenho do protocolo LoRa para redes de sensores e atuadores sem fio de longo alcance
- Poster: BEATRIZ MAESTRO DOS SANTOS (LD) – ENSINO MÉDIO
Automação de uma secadora solar de vegetais

Química

- Oral: JHONATAS RODRIGUES DE CARVALHO (CT)
Uso da teoria de perturbação de segunda ordem no cálculo das frequências vibracionais anarmônicas dos espectros infravermelho e Raman
- Poster: DANIEL HACHIYA DE OLIVEIRA (CT)
Estudo das propriedades estruturais e ópticas de compostos de coordenação luminescentes

Sociais Aplicadas

- Oral: NAYANE PANTOJA CARDOSO (CT)
Facebook e eleições municipais: estratégias racionais e emocionais na campanha a prefeito de Curitiba em 2016
- Poster: EVELLIN MEDEIROS OTTO (FB)
Empreendedorismo social: instrumento para a inovação

Linguísticas, Letras e Artes

- Oral: RENAN VENZA FOSCHIERA (PB)
Investigação e aplicação do esquema de análise de tradução de Lambert e Van Gorp
- Poster: DENER GABRIEL FERRARI (PB)
Avaliação do Docente: Concepções Práticas E Conflitos

Ciências de Alimentos

- Oral: PATRICIA CASARIN DE LIMA (CM)
Espectroscopia de Infravermelho Médio e Máquinas de Vetor Suporte Aplicados ao Controle do Processo de Hidrogenação do Óleo de Soja
- Pôster: MARIANE CAROLINE DOS SANTOS (PG)
Microextração líquido-líquido dispersiva em fase reversa para determinação de zinco em óleos vegetais por espectrometria de absorção atômica

Educação & Ensino

- Oral: MARCO ANTONIO QUEIROZ VIANNA (MD)
Automatização de experimentos didáticos utilizando arduino
- Pôster: RAFAEL DA SILVA KOTESKI (PG)
Criação de um portal para divulgação de materiais de ensino de matemática adaptados para alunos com deficiência

Educação Física & Saúde

- Oral: YAGO ALONSO CIPOLI (LD)
Distribuição espacial de poluentes atmosféricos no centro de Curitiba (PR)
- Pôster: GABRIELLI VAZ SAMPAIO (DV)
Avaliação da atividade antibacteriana e antioxidante do óleo essencial obtido de Commiphora myrrha (Mirra)

Ciências Ambientais

- Oral: THIAGO ALVES PEREIRA LANDI (LD)
Quantificação da poluição do ar pela modernização da frota veicular
- Pôster: CAMILA DE ALMEIDA COVALSKI (CM)
Caracterização do biochar da casca da banana (Musa spp.) e sua matéria prima

Engenharia I

- Oral: FLAVIA MANENTE DA SILVA (MD)
Tratamento de Efluente de Frigorífico de Suíno Por Reator de Eletrofloculação Com Fluxo Contínuo
- Pôster: JULIANA TIBURCIO (LD)
Wetland construído como proposta para tratamento de efluentes de um Restaurante Universitário

Engenharia II

- Oral: ISABELLA BORDINHAO TORRES PEREIRA (AP)
Extração de lipídios totais em amostra de semente de maracujá utilizando diclorometano e etanol
- Pôster: ANA PAULA BRANDÃO (DV)
Obtenção de dados experimentais e uso da técnica das diferenças finitas no estudo do aquecimento de placa de madeira

Engenharia III

- Oral: YVI TIEMI MORI (CT)
Parametrização de uma Prótese de Mão de Acionamento Mecânico
- Pôster: THÁÍS GARRIDO (MD)
Aplicação de ferramentas estatísticas em dados de acompanhamento do processo de produção de fécula de mandioca

Engenharia IV

- Oral: IOLANDA ORTIZ BERNARDES (CP)
Evolução Diferencial Aplicada na Estimção de Parâmetros de um Sistema Oscilatório
- Pôster: VINICIUS DE SOUZA (CP)
Desenvolvimento de uma ferramenta de análise de gestão de energia para residências que integra produção fotovoltaica e um sistema de armazenamento de energia

Ciências Biológicas & Biodiversidade

- Oral: GUSTAVO DA SILVA MATOS (DV)

Isolamento e caracterização de fungos com atividade lignocelulolítica destinado a decomposição de substratos de interesse agrícola

- Pôster: ALESSANDRA SUZIN BERTAN (FB)

Avaliação da atividade mutagênica e citotóxica do gengibre usando sistema- teste vegetal

Agrárias & Zootecnia

- Oral: LEANDRO ANDRÉ PETKOWICZ (DV)

Efeito da inoculação de sementes com Azospirillum brasilense nos componentes de rendimento da soja em condição de déficit hídrico

- Pôster: THALYSON ADOLFO STORL (DV)

Métodos para quebra de dormência em sementes de Maracujazeiro doce (Passiflora alata Curtis)

Interdisciplinar

- Oral: Laura Wesley Candeu Ramos (AP)

SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOBASTÕES DE OURO PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS PLASMÔNICOS

- Pôster: Rafael Morel Martins (LD)

Estudo e fabricação de dispositivos orgânicos e híbridos orgânico-inorgânicos (OLEDs e OPVCs) usando corantes orgânicos naturais e nanopartículas: Extração e caracterização de corante natural orgânico proveniente da planta Bixa Orellana L.

Geociência

- Oral: THIAGO HENRIQUE SILVA (LD)

Mapeamento da densidade de lineamentos estruturais do sistema aquífero Serra Geral (SASG) em Londrina-PR

- Pôster: ANA PAULA RANZAN (FB)

Quantificação da erosão laminar na bacia hidrográfica do rio Marrecas, no Sudoeste do Paraná