

SESSÃO DE APRESENTAÇÃO SEMIFINAL 1

Data: 18/10/2018

Hora: 9:00 – 12:00 h

Local: Sala 624 - IQ

COORDENADOR DA SESSÃO: Roberto Salgado

HORÁRIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADORES
9:00-9:25	#1459	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE RECURSOS MUDIÁTICOS EM EDUCAÇÃO INCLUSIVA	NATHALIA OLIVEIRA ALMEIDA DOS ANJOS, BRUNO DE ALMEIDA BASTOS, ARTHUR BARCELLOS	ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA
9:25-9:50	#4354	IDENTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS ENVOLVIDOS COM O METABOLISMO DE INSETICIDAS POR CARBOXILESTERASES DETOXIFICANTES EM AEDES AEGYPTI	LARISSA RODRIGUES DE SOUZA, PRISCILA BASTOS PINHEIRO	ANDRÉ LUIZ QUINTANILHA TORRES, RAFAEL DIAS MESQUITA
9:50-10:15	#4912	ADSORÇÃO COMPETITIVA DE ÍONS HG+2 E CU2+EM EFLUENTE SINTÉTICO PELA PLYGORSKITA DA REGIÃO DE GUADALUPE-PI	RAYSSA PAULA PAZ FURLANETTO	FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, LUIZ CARLOS BERTOLINO, VITOR SCHWENCK BRANDÃO
10:15-10:40	INTERVALO			
10:40-11:05	#2912	OBTENÇÃO DE BIOFÁRMACOS COM ATIVIDADE ANTIVIRAL A PARTIR DO CULTIVO DE MICROALGAS	MICHELE CALDEIRA MAGDALENA, TIAGO SOUZA SALLES, MONICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO MOREIRA, RICARDO MOREIRA CHALOUB, ELISABETE BARBARINO	ANITA FERREIRA DO VALLE, MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO
11:05-11:30	#2106	Uma Nova Metodologia para a Síntese de Nitrilas	ALEXANDRE NARCELLI PESTANA DE AGUIAR	MARCIO C.S. DE MATTOS

Banca Avaliadora	
Vania Margaret Flosi Paschoalin	DBq
Sérgio de Paula Machado	DQI
Maria Luiza Rocco Duarte Pereira	DFQ

SESSÃO DE APRESENTAÇÃO SEMIFINAL 2

Data: 18/10/2018

Hora: 9:00 – 12:00 h

Local: Sala 530 - IQ

COORDENADOR DA SESSÃO: Fernanda Veronesi

HORÁRIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADORES
9:00-9:25	#4444	NOVAS TECNOLOGIAS NO ENSINO DE QUÍMICA: o uso de aplicativos de celular como ferramenta pedagógica	HELIDA VASQUES PEIXOTO VIEIRA, ARIANA LIPORACE MAIA, ANGELA SANCHES ROCHA, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA	ANDRÉ LUIZ CARNEIRO SIMÕES, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON
9:25-9:50	#1966	O domínio cold shock da proteína AtGRP2 de Arabidopsis thaliana apresenta um equilíbrio enoveladodesenovelado	CLARA MALIZIA LEAL FERREIRA DA MOTTA, MÁRCIA DE OLIVEIRA DIAS, RAFAEL DONADELLI MELLANI, GILBERTO BARBOSA DOMONT DOMONT, GILBERTO SACHETTO MARTINS	ANDERSON S. PINHEIRO
9:50-10:15	#3915	ESTUDO FOTOFÍSICO DE HETEROCICLO DERIVADO DE QUINAZOLINONA COM POTENCIAL APLICAÇÃO COMO SENSOR FLUORESCENTE	JOÃO VICTOR LOPES DA SILVA NÉTO	RODOLFO INEZ TEIXEIRA, NANCI CAMARA DE LUCAS GARDEN, SIMON GARDEN
10:15-10:40	INTERVALO			
10:40-11:05	#1734	Espectroscopia vibracional como uma ferramenta importante na busca de catalisadores/inibidores metálicos para a clivagem da ligação de amida	ANNA KAROLYNA MACIEIRA SILVA GOMES	WAGNER A. ALVES
11:05-11:30	#1443	AVALIAÇÃO DE FIGURAS DE MÉRITO NA QUANTIFICAÇÃO DE CLASSES DE HIDROCARBONETOS EM PETRÓLEOS BRASILEIROS UTILIZANDO CROMATOGRAFIA GASOSA BIDIMENSIONAL ABRANGENTE	PEDRO ALBERTO CURCIO MACHADO, VINICIUS BARRETO PEREIRA	DAYANE MAGALHÃES COUTINHO, DANIELA FRANCA DOS SANTOS, GABRIELA VANINI COSTA, DEBORA DE ALMEIDA AZEVEDO
11:30-11:55	#5128	PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE SPIRULINA MAXIMA PARA ADIÇÃO EM BISCOITO VEGANO DE CHOCOLATE	SUELLEN PAULA DE SOUZA DA SILVA	LAURO LUÍS MARTINS MEDEIROS DE MELO, DANIEL PERRONE, ANITA FERREIRA DO VALLE

Banca Avaliadora	
Denise Maria Guimarães Freire	DBq
Júlio Carlos Afonso	DQA
Marcio Contrucci Saraiva de Mattos	DQO

SESSÃO DE APRESENTAÇÃO SEMIFINAL 3

Data: 18/10/2018

Hora: 9:00 – 12:00 h

Local: Sala 611a - IQ

COORDENADOR DA SESSÃO: Fernanda Arruda

HORÁRIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADORES
9:00-9:25	#2977	AVALIAÇÃO DE SURFACTANTES CATIONICOS COMO FORMADORES DE MICELAS NA OBTENÇÃO DE CATALISADORES SÓLIDOS MESOPOROSOS	VINICIUS RIBEIRO VIEIRA, BARBARA RIBEIRO TEIXEIRA LUZ	ELIZABETH LACHTER, JORGE DE ALMEIDA RODRIGUES JUNIOR
9:25-9:50	#137	EXPRESSÃO HETERÓLOGA E CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA E ESTRUTURAL DA XILOSE ISOMERASE DE BURKHOLDERIA CENOCEPACIA	GABRIELLE TOMÉ CORDEIRO, IGOR PATRICK VASCONCELOS VIEIRA	BIANCA NEVES
9:50-10:15	#1370	Estudo das superfícies de energia potencial dos estados fundamental e excitados do dímero de DTSTDP	CAUÊ PAULA DE SOUZA	THIAGO MESSIAS CARDOZO
10:15-10:40	INTERVALO			
10:40-11:05	#1305	OBTENÇÃO DE ÉSTERES BORÔNICOS CATALISADA POR HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES	LORENNNA CONTI LOFFREDO LUSCURA FRANÇA DA SILVA, VINÍCIUS ALEVATO NEVES	JAQUELINE DIAS SENRA, LUIZ FERNANDO BRUM MALTA
11:05-11:30	#3670	ENTRE O ICÔNICO E O SIMBÓLICO: UM RETRATO DA CULTURA VISUAL DA QUÍMICA NAS SÉRIES DO NETFLIX	BRUNA DE LEMOS NOVO	WALDMIR NASCIMENTO DE ARAUJO NETO, FRANCISCO ARTUR BRAUN CHAVES
11:30-11:55	#1486	AVALIAÇÃO DE METAIS EM RESÍDUOS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES UTILIZANDO ESQUEMA DE EXTRAÇÃO SEQUENCIAL	CAMILA VICENTE	FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES, JÉSSICA FRONTINO PAULINO

Banca Avaliadora	
Rosangela Sabbatini Capella Lopes	DQA
Alexandre Braga da Rocha	DFQ
Roberto Marchiori	DQI

SESSÃO DE APRESENTAÇÃO SEMIFINAL 4

Data: 18/10/2018

Hora: 9:00 – 12:00 h

Local: Sala 519 - IQ

COORDENADOR DA SESSÃO: Cristiane Ano Bom

HORÁRIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADORES
9:00-9:25	#203	UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE REELS E DO MÉTODO DFT PARA A OBTENÇÃO DO GAP DOS COPOLÍMEROS PFO-DBT E PSIF-DBT	VANESSA FARELO DOS SANTOS	MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA, SÉRGIO DE PAULA MACHADO
9:25-9:50	#984	AVALIAÇÃO DA REAÇÃO DE CETALIZAÇÃO DO LEVULINATO DE ETILA COM ÁLCOOIS LINEARES DE CADEIA LONGA E COM ÉTER DERIVADO DO GLICEROL CATALISADAS POR RESINA SULFÔNICA	ADRYENA TEIXEIRA TEIXEIRA	ELIZABETH LACHTER
9:50-10:15	#1887	Zika virus: Localização tridimensional das mutações não-sinônimas nas proteínas não-estruturais	BIANCA CARNEIRO, TAÍSA SILVA DE MOURA	RAFAEL DIAS MESQUITA, GLÓRIA REGINA CARDOSO BRÁZ
10:15-10:40	INTERVALO			
10:40-11:05	#1729	COMPLEXOS DE COBALTO(III) COM LIGANTES DERIVADOS TRIAZÓLICOS DE ISONIAZIDA PARA ENTREGA SELETIVA DE FÁRMACOS	AMANDA DORNELA, DOUGLAS TESCH CARREIRO, MARCIO DONZA, DIEGO DA SILVA PADILHA, SABRINA BAPTISTA FERREIRA	MARCIELA SCARPELLINI
11:05-11:30	#1764	PROTEOMA HUMANO CENTRADO NO CROMOSSOMO 15: PROSPECÇÃO DE TECIDOS-ALVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE MISSING PROTEINS POR PROTEOMICA ALVO-DIRECIONADA	VINICIUS TEIXEIRA PARRACHO, CLARISSA FEROLLA MENDONÇA, ÉRIKA LOURDES VELASQUEZ NUNEZ, RAFAEL DONADELLI MELLANI, FÁBIO CÉSAR SOUSA NOGUEIRA	GILBERTO BARBOSA DOMONT DOMONT
11:30-11:55	#3603	MÉTODO ABRANGENTE PARA ANÁLISE DE FÁRMACOS POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA COM INTERAÇÃO HIDROFÍLICA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS DE ALTA RESOLUÇÃO	CLARISSA BAPTISTA LIMA DE SÁ	DANIELY SILVA OLIVEIRA, VINICIUS FIGUEIREDO SARDELA

Banca Avaliadora	
Ricardo Erthal Santelli	DQA
Graciela Arbilla de Klachquin	DFQ
Joel Jones Junior	DQO

SESSÃO DE APRESENTAÇÃO SEMIFINAL 5

Data: 18/10/2018

Hora: 9:00 – 12:00 h

Local: Sala 633 - IQ

COORDENADOR DA SESSÃO: Rodolfo Barboza

HORÁRIO	CÓDIGO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADORES
9:00-9:25	#830	ESTUDO DE PELOTIZAÇÃO DO ARGILOMINERAL PLYGORSKITA	BRUNA DE LEMOS NOVO	KARLA MAYARA ARGUELLES SIMÕES, LUIZ CARLOS BERTOLINO, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA
9:25-9:50	#5541	Estudo do desenvolvimento neuronal por proteômica quantitativa em Organoides cerebrais	MICHELE RODRIGUES MARTINS, ANDREZA RAQUEL BARBOSA DE FARIAS, ÉRIKA LOURDES VELASQUEZ NUNEZ, FERNANDA TOVAR MOLL, FÁBIO CÉSAR SOUSA NOGUEIRA, STEVENS KASTRUP REHEN	MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA
9:50-10:15	#3702	RMN e Doenças Negligenciadas: screening de novos compostos para o desenvolvimento de drogas	LUIS FELIPE CORREA DA SILVA, DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS, FRANCISCO GOMES NETO, JOSE RICARDO MURARI PIRES, FABIO CENEVIVA LACERDA ALMEIDA	GUILHERME CALDAS DE ANDRADE, CRISTIANE DINIS ANO BOM
10:15-10:40	INTERVALO			
10:40-11:05	#5660	SÍNTESE E ESTUDO FOTOFÍSICO DE IMIDAZOL DERIVADO DA LAPACHONA	VINÍCIUS CARDOSO RIBEIRO	JOSUÉ SEBASTIÁN BELLO FORERO, RODRIGO JOSE CORREA
11:05-11:30	#4203	DESENVOLVIMENTO E ESTUDO DA ESTABILIDADE DE NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS	CAROLINA FERREIRA DE ABREU	JORGE DE ALMEIDA RODRIGUES JUNIOR

Banca Avaliadora	
Elizabeth Roditi Lachter	DQO
Roberto de Barros Faria	DQI
Ricardo Moreira Chaloub	DBq