



**23^a
29
OUT**
www.siac.ufrj.br

8^A SEMANA DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA DA UFRJ



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

	Segunda 23/10	Terça 24/10	Quarta 25/10	Quinta 26/10	Sexta 27/10	
08:00 - 09:00		ABERTURA SIAC - XERÉM PALESTRA: Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil: cenário e desafios Profa. Luisa Ketzer				
09:00 - 10:00	ABERTURA (SEDE)	Bioquímica (Oral)	Oficinas SNCT	Extensão I (Oral)	Oficinas SNCT	Forum de coordenadores de Extensão e Encontro com avaliadores externos (SEDE)
10:00 - 11:00		Ciências Biológicas II (Pôster)				
11:00 - 12:00						
12:00 - 13:00						
13:00 - 14:30			Oficinas SNCT	SNCT	Oficinas SNCT	Encontro de Bolsistas (SEDE)
14:30 - 15:30	Mesa Redonda Acessibilidade (SEDE)	Ciências Biológicas I (Oral)				
15:30 - 16:30			Nanotecnologia II (Pôster)	Biotecnologia II (Pôster)	Extensão III (Pôster)	
16:30 - 17:30				ENCERRAMENTO SIAC - XERÉM Apresentação: Instituto Zeca Pacodinho		
17:30 - 19:00				SARAU		



Sessão : Bioquímica - Xerém

Data: **24/10/2017**

Hora: 9:00 às 12:00 hs

Mod.de sessão: **Pesquisa**

Mod. de apresentação: **ORAL**

Centro: Polo Xerém

Local: **AUDITÓRIO**

Coordenador: **FABIANA CARNEIRO**

Avaliador: **HERBERT GUEDES**

ROBSON RONEY BERNARDO

Hora	COD.	Título
10:00	2303	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FATORES DE VIRULÊNCIA DE <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATRAVÉS DE MÉTODOS DE BIOLOGIA ESTRUTURAL E BIOINFORMÁTICA VERONICA SILVA VALADARES, LETICIA MIRANDA LERY SANTOS
10:20	2772	O papel da família de pinças moleculares CLR's na agregação da mutante E46K da proteína alfa-sinucleína e o seu impacto na doença de Parkinson GABRIELA FERRAZ RIBEIRO, AMANDA LUIZA BATISTA DA SILVA, HELOISE MARTINS DE SOUZA, ADRIANO SUISSO LOURENÇO, RAÍSSA MENEZES RAMOS SOARES, RAQUEL BARBOZA PADILHA
10:40	2894	Caracterização da interação da quimiocina CCL2 com o receptor de quimiocina CCR2 inserido em micelas e nanodiscos por Ressonância Magnética Nuclear. GABRIEL SILVA SANTOS
11:00	2930	Caracterização estrutural da Txnip (thioredoxin-interacting protein) e sua participação na regulação do metabolismo de glicose LIA CORDEIRO
11:20	3202	O ESTUDO DA AGREGAÇÃO DO PEPTÍDEO DA TRANSTIRRETINA E SUA INFLUÊNCIA NA ESTRUTURA TETRAMÉRICA DA PROTEÍNA CAROLINY DE SOUSA LEITE
11:40	3575	Expressão, purificação e caracterização estrutural de proteínas do sistema de secreção do tipo VI de <i>Klebsiella pneumoniae</i> PETER REIS BEZERRA, MARCOS CAIQUE SANTANA SILVA, KAROLYNE WOLCH DE ALMEIDA PAULO, VERONICA SILVA VALADARES, LETICIA MIRANDA LERY SANTOS, CAROLINA LAGE GOULART



Sessão : Ciências Biológicas II - Xerém

Data: **24/10/2017**

Hora: 9:00 às 12:00 hs

Mod. de sessão: **Pesquisa**

Mod. de apresentação: **PÔSTER**

Centro: Polo Xerém

Local: SALA 7

Coordenador: MARIA CECILIA MENKS RIBEIRO

Avaliador: AISLAN DE CARVALHO VIVARINI

RODRIGO TINOCO FIQUEIREDO

Hora	COD.	Título
10:00	1499	AUTOMATIZAÇÃO DO CULTIVO TRIDIMENSIONAL DE CÉLULAS-TRONCO DE TECIDO ADIPOSEO HUMANO THAIS BARRETO DE MIRANDA, MAYANE RIBEIRO DE FARIA HENRIQUE, GABRIELA SOARES KRONEMBERGER
	1502	ANÁLISES HISTOLÓGICAS E MECÂNICAS EM ESFEROIDES DE CÉLULAS-TRONCO DE TECIDO ADIPOSEO HUMANO INDUZIDOS PARA A VIA OSTEOGÊNICA GUILHERME DE ALMEIDA SANTOS DE CASTRO E MIRANDA, GABRIELA SOARES KRONEMBERGER, ANDERSON BEATRICI
	2810	SENSIBILIDADE DE CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS A COMPOSTOS OXIDANTES E POSSÍVEIS EFEITOS CITOPROTETORES DE FLAVONÓIDES INGRID BATISTA BORGES
	2905	POSSÍVEL EFEITO PROTETOR DE FLAVONÓIDES EM LINHAGENS DE CÉLULAS BETA-PANCREÁTICAS E MUSCULARES EXPOSTAS A COMPOSTOS CITOTÓXICOS PRECURSORES DE AGES FLAVIA NATALE BORBA, DIANA BAENSE ABREU
	3066	PAPEL DA CAPSAICINA NO METABOLISMO ENERGÉTICO DA LINHAGEM MUSCULAR C2C12.
	3859	EFEITO DA METFORMINA NA BOCIÓGENESE INDUZIDA POR METIMAZOL BIANCA CUCONATO CLARO, ARNALDO LEVINO COLARES DO NASCIMENTO, ISABELA DE CARVALHO LEITAO
	3926	Efeitos de flavonoides sobre a expressão do co-transportador Na ⁺ /I ⁻ e parâmetros da transição epitélio-mesênquima em linhagem de carcinoma papilífero de tireoide humana (BCPAP) ARNALDO LEVINO COLARES DO NASCIMENTO, VICTOR MATHEUS DE AMORIM BASTOS, ANDRE GOMES DA SILVA
	4480	AVALIAÇÃO TEMPORAL DO PROCESSO DE MIELINIZAÇÃO IN VITRO EM MODELO DE EXPLANTE DE GÂNGLIO DA RAIZ DORSAL GABRIELA SARDELLA DA SILVA, RAPHAEL DE SIQUEIRA SANTOS



Sessão :Ciências Biológicas I - Xerém

Data: **24/10/2017**

Hora: 14:30 às 17:30 hs

Mod. de sessão: **Pesquisa**

Mod. de apresentação: **ORAL**

Centro: Polo Xerém

Local: **AUDITÓRIO**

Coordenador: **MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA**

Avaliador: **JANAINA FERNANDES**

ROBSON RONEY BERNARDO

Hora	COD.	Título
14:30	409	CARACTERIZAÇÃO DOS LIPÍDIOS NEUTROS DA HEMOLINFA E DA GLÂNDULA DIGESTIVA DO CARAMUJO BIOMPHALARIA GLABRATA DURANTE A INFECÇÃO COM SCHISTOSOMA MANSONI SUELLEN SILVA CABRAL
14:50	972	PIRETRÓIDES EM OVOS DE GALINHA (Gallus gallus domesticus) ORIUNDOS DA PRODUÇÃO COMERCIAL E CASEIRA NA REGIÃO SERRANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO JULLIANA LESTAYO, CLÁUDIO ERNESTO TAVEIRA PARENTÉ
15:10	2448	ESTUDOS CELULARES E BIOQUÍMICOS DOS EFEITOS DE UM INIBIDOR DE SIRTUÍNAS, O NIH119, EM LEISHMANIA AMAZONENSIS GABRIELLE DOS SANTOS, BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA, WANDERLEY DE SOUZA
15:30	3116	MECANISMO DE PROTEÇÃO CONTRA QUIMIOTERAPIA EM CÉLULAS-TRONCO GERMINATIVAS ONDINA FONSECA DE JESUS PALMEIRA, CLAUDIO DANIEL TENÓRIO DE BARROS, ÍCARO LESSA
15:50	4159	Estudo da ativação de inflamossomos em células dendríticas infectadas pelo protozoário Trypanossoma cruzi RAFAEL MENEZES, ROBSON COUTINHO-SILVA, JULIO SCHARFSTEIN
16:10	4890	O PAPEL DO RECEPTOR DE INTERFERON DO TIPO 1 (IFN γ) NA INFECÇÃO POR LEISHMANIA AMAZONENSIS E NA EFICÁCIA DE VACINA DE MUCOSA ANTI-LEISHMANIOSE JÚLIO SOUZA DOS SANTOS
16:30	5063	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE CULTIVO TRIDIMENSIONAL DE GLIOBLASTOMA JÉSSICA SODRÉ SILVA DE ABREU



Sessão : Nanotecnologia II - Xerém

Data: **24/10/2017**

Hora: 14:30 às 17:30 hs

Mod. de sessão: **Pesquisa**

Mod. de apresentação: **PÔSTER**

Centro: Polo Xerém

Local: SALA 6

Coordenador: BIANCA PIZZORNO BACKX

Avaliador: LILIAN TEREZINHA COSTA

CAMILA DE MAGALHÃES

Hora	COD.	Título
14:30	944	Avaliação toxicológica in vitro de nanopartículas superparamagnéticas de óxido de ferro (SPIONs) e ferritas de cobalto. BEATRIZ DE SOUZA OLIVEIRA, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA
	1480	ESTUDO DE CÉLULAS SOLARES HÍBRIDAS BASEADAS EM POLÍMEROS E NANOFIOS DE GAAS CATARINA VALDEZ FERRAZ, MARCO CREMONA, HAROLD JOSE CAMARGO AVILA, ABNER FIGUEIREDO
	1561	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA SUPERLUBRICIDADE EM NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDE DUPLA MATEUS BRAGA
	1562	Cálculo da Energia de Ligação de Éxcitons em Semicondutores Bidimensionais THIAGO GONZALEZ-LLANA BRITO
	1612	Síntese de nanopartículas de prata utilizando quitosana como revestimento BRUNA CAMPOS COELHO
	1940	FABRICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CÉLULAS SOLARES HÍBRIDAS DE GAAS-CUPC ABNER FIGUEIREDO, CATARINA VALDEZ FERRAZ, MARCO CREMONA, ROGERIO VALASKI
	2243	Síntese de nanopartículas de cobre utilizando a quitosana como revestimento GIANI CHRISTIE RODRIGUES
	5509	Aplicações de Redes Neurais Artificiais ao Problema de Síntese de Nanopartículas DANIEL BOA NOVA DE ARAUJO



8ª SEMANA DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA DA UFRJ



Sessão : Extensão I - Xerém

Data: **25/10/2017**

Hora: 09:00 às 12:00 hs

Mod. de sessão: **Extensão**

Mod. de apresentação: **ORAL**

Centro: Polo Xerém

Local: **AUDITÓRIO**

Coordenador: **MARIA CECILIAMENKS RIBEIRO**

Avaliador: **ANDREA FERREIRA**

Hora	COD.	Título
10:00	1573	Plataforma Robocode Utilizada como Estratégia para o Ensino-Aprendizado de Programação de Computadores MÁRCIA DA SILVA CHAGAS
10:20	3053	CAMPUS UFRJ-XEREM DE PORTAS ABERTAS GUILHERME DE ALMEIDA SANTOS DE CASTRO E MIRANDA , ARIANE VIANA DA SILVA , MARIA DE FÁTIMA SANTOS DE SOUZA , GIANI CHRISTIE RODRIGUES (1) , GABRIEL SANTOS PEREIRA , THAIS BARRETO DE MIRANDA , PRISCILA DA SILVA MOREIRA
10:40	3123	DIVULGAÇÃO DA LEI 12.305 NAS ESCOLAS DE XEREM COMO FERRAMENTA PARA A DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS RAÍSSA MENEZES RAMOS SOARES , FELIPE FERREIRA DE CARVALHO , ADRIANO SUISSO , LOURENÇO , ISABELA FELIX GALVÃO , TALLITA EDUARDA DA VEIGA , GABRIEL LABRUJÓ DE CAMARGO , LEILANE GOMES SANTOS
11:00	3325	VIVENCIANDO CIÊNCIA E A METODOLOGIA CIENTÍFICA ATRAVÉS DOS CURSO DE FÉRIAS EM XERÉM. ANTÔNIO CARLOS CORDEIRO MENDES, GABRIELA SILVA ALMEIDA, JULIA MELLO BARROS, BRUNA PIRES DIAS ALVES , WELLINGTON SILVA FERREIRA , DANIELA CORREA BRANDAO, RAQUEL BARBOZA PADILHA, PRISCILA DA SILVA MOREIRA , HELOISE MARTINS DE SOUZA
11:20	3956	ROBÓTICA E PROGRAMAÇÃO: PREPARAÇÃO DE OFICINAS DE ARDUINO PARA JOVENS DO ENSINO MÉDIO DE ESCOLAS PÚBLICAS DE DUQUE DE CAXIAS JÚLLIA MORAES NASCIMENTO, FELIPE MOREIRA , RONEY ALMEIDA, VANESSA DIAS, YURY REGIS NEIVA PEREIRA



Sessão: Bioquímica e Meio Ambiente - Xerém

Data: **25/10/2017**

Hora: 9:00 às 12:00 hs

Mod. de sessão: **Pesquisa**

Mod. de apresentação: **PÔSTER**

Centro: Polo Xerém

Local: SALA 7

Coordenador: SILAS PESSINI RODRIGUES

Avaliador: JOANA ZANOL PINHEIRO DA SILVA

CAROLINA BRAGA

Hora	COD.	Título
10:00	576	Estudo da computação quântica adiabática visando aplicação ao problema do envelhecimento de proteínas. MATHEUS DE MOURA
	1368	ANÁLISE ESTRUTURAL DO DOMÍNIO IV (DIV) DA GLICOPROTEÍNA G DO VSV NATHALIA DOS SANTOS FARIA, ANDREA THOMPSON DA POIAN, FABIO CENEVIVA LACERDA ALMEIDA
	2311	EXPRESSÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DA PROTEÍNA HCP DO SISTEMA DE SECREÇÃO TIPO VI (T6SS) DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE MARCOS CAIQUE SANTANA SILVA, LETICIA MIRANDA LERY SANTOS, CAROLINA LAGE GOULART
	2533	RECICLAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS: UMA ABORDAGEM ECONÔMICA, SOCIAL E AMBIENTAL. EVELYN OLIVEIRA DA SILVA
	2774	SÍNTESE DE SULFOPEPTÍDEOS CORRESPONDENTES A REGIÃO N-TERMINAL DOS RECEPTORES DE QUIMIOCINA CCR6 E CXCR4 MARLON LEMOS DIAS
	3351	EXPRESSÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS PROTEÍNAS VIPA E PLD DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI (T6SS) DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE KAROLYNE WOLCH DE ALMEIDA PAULO, LETICIA MIRANDA LERY SANTOS, CAROLINA LAGE GOULART
	3502	Estudos estruturais por RMN e identificação in silico de compostos inibidores para interface de ligação da quimiocina CCL2 e o receptor CCR2. KATLYN SILVA DAVID
	4891	INVESTIGAÇÃO DE AGENTES PATOGÊNICOS DE INTERESSE HUMANO E VETERINÁRIO EM CULICÍDEOS THAYARA FERNANDES BATISTA, JERONIMO AUGUSTO FONSECA ALENCAR
	5123	AGREGAÇÃO DA VARIANTE VAL122ILE DA PROTEÍNA TRANSTIRRETINA INDUZIDA POR ALTA PRESSÃO HIDROSTÁTICA MARISA CARVALHO SUAREZ, JULIE ANNE CARNEIRO SILVA, GAZIELLE CRISTINA A. RUFINO, LILIAN MENDONÇA A. DE OLIVEIRA, MATHEUS SILVA DOS SANTOS



Sessão: Nanotecnologia I - Xerém

Data: **25/10/2017**

Hora: 14:30 às 17:300 hs

Mod. de sessão: **Pesquisa**

Mod. de apresentação: **ORAL**

Centro: Polo Xerém

Local: AUDITÓRIO

Coordenador: FELIPE FORTES DE LIMA

Avaliador: CARSTEN ENDERLEIN

GERONIMO PERÉZ

Hora	COD.	Título
14:30	1509	FABRICAÇÃO DE MICROTECIDOS COMO METODOLOGIA PARA TESTES NANOTOXICOLÓGICOS IN VITRO LETICIA CHARELLI, NATHALIA VIEIRA MULLER
14:50	1829	ESTUDO DA EFICIÊNCIA DAS NANOPARTÍCULAS DE PRATA DISPERSAS EM BETA VULGARIS PARA APLICAÇÃO EM TÊXTEIS COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA. OTÁVIO AUGUSTO LEITÃO DOS SANTOS
15:10	1836	ESTUDOS PRELIMINARES DO EXTRATO DA FOLHA DE PSIDIUM GUAJAVA: SEU USO COMO MEIO DISPERSIVO PARA NANOPARTÍCULAS DE PRATA. SÉRGIO ANTUNES FILHO
15:30	1995	FILMES FINOS, TRANSPARENTES E CONDUTORES DE GRAFENO OXIDADO E REDUZIDO APLICADOS COMO ELETRODOS EM DISPOSITIVOS ORGÂNICOS LETÍCIA ALVES DA SILVA
15:50	2412	DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS SÓLIDOS HÍBRIDOS PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES DE GRAETZEL MARINA BERNARDES DOS SANTOS
16:10	3936	Síntese e caracterização de híbridos orgânicos-inorgânicos dopados com nanopartículas superparamagnéticas para liberação de fármaco por hipertermia magnética HELTON GONÇALVES DE MEDEIROS



Sessão: Biotecnologia II - Xerém

Data: **25/10/2017**

Hora: 14:30 às 17:300 hs

Mod. de sessão: **Pesquisa**

Mod. de apresentação: **PÔSTER**

Centro: Polo Xerém

Local: SALA 6

Coordenador: KLEBER LUIZ ARAUJO SOUZA

Avaliador: FRANCISCO LOPES

CELSO BARBOSA DE SANT ANNA FILHO

Hora	COD.	Título
14:30	3221	ESTUDO DOS EFEITOS BIOLÓGICOS DO CLOTRIMAZOL, UM INIBIDOR DA BIOSÍNTESE DE ESTERÓIS, NA QUIMIOTERAPIA ANTI-LEISHMANIA AMAZONENSIS THAIZA GOMES DE PAULA, BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA, WANDERLEY DE SOUZA
	3721	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL DE FRAÇÕES DE MANILKARA HUBERI GRAZIELLE SILVA PAZ, JOSIANE BENTES LOPES, JESIEL CARDOSO, MARA SILVIA PINHEIRO ARRUDA, ALBERTO CARDOSO ARRUDA, MORGANA TEIXEIRA LIMA CASTELO BRANCO
	3740	Extrato da casca de Apuleia leiocarpa induz autofagia em células de câncer de pulmão ISABEL OLIVEIRA DA PAIXÃO, JESIEL CARDOSO, MARA SILVIA PINHEIRO ARRUDA, ALBERTO CARDOSO ARRUDA, MORGANA TEIXEIRA LIMA CASTELO BRANCO
	3756	ATIVIDADE ANTI-TUMORAL DE EUGENIA ROTUNDIFOLIA NATHALIA PINHEIRO LOPES DE SOUZA, MARIA AUXILIADORA COELHO KAPLAN
	3772	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE PROAPOPTÓTICA DE APULEIA LEIOCARPA EM CÂNCER DE PULMÃO RACHEL DA SILVA RIBEIRO, JESIEL CARDOSO, MARA SILVIA PINHEIRO ARRUDA, ALBERTO CARDOSO ARRUDA, MORGANA TEIXEIRA LIMA CASTELO BRANCO
	3798	AVALIAÇÃO DO PAPEL DA ALANTOÍNA NA RESISTÊNCIA A DROGAS EM LEUCEMIA RAFAELA RAMOS OLIVEIRA
	4146	IMOBILIZAÇÃO DE LIPASE B DE CANDIDA ANTARCTICA EM SUPORTE POLIACRÍLICO POR LIGAÇÃO COVALENTE SYLVIA MARIA DOS SANTOS ALVES
	4449	MAPEAMENTO TECNOLÓGICO DE PATENTES PARA ALTERNATIVAS DE MITIGAÇÃO DE METANO ENTÉRICO BOVINO LUCAS PEREIRA DE FREITAS PINHO, ANDERSON FRAGOSO DOS SANTOS, HENRIQUE FRAGOSO DOS SANTOS
	4702	ISOLAMENTO DE FUNGOS FILAMENTOSOS DE RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE PAPELÃO RECICLADO E SELEÇÃO DE FUNGOS PRODUTORES DE CELULASES DAIANE SOARES DA SILVA



Sessão : Extensão II - Xerém

Data: **26/10/2017**

Hora: 09:00 às 12:00 hs

Mod. de sessão: **Extensão**

Mod. de apresentação: **ORAL**

Centro: Polo Xerém

Local: **AUDITÓRIO**

Coordenador: **MONICA DE MESQUITA LACERDA**

Avaliador: **ANDREIA MARTINS DE OLIVEIRA SANTO**

Hora	COD.	Título
10:00	3137	DESENVOLVIMENTO DE HORTAS ORGÂNICAS VERTICAIS EM ESCOLA DO DISTRITO DE XERÉM ADRIANO SUISSO , LOURENÇO , LEILANE GOMES SANTOS
	3309	IMPORTÂNCIA DOS MICRO-ORGANISMOS NA CICLAGEM DE NUTRIENTES DE VERMICOMPOSTEIRAS DAS ESCOLAS DE XERÉM JOÃO GABRIEL CRUZ E SILVA
	3758	O QUE A VIDA DA GENTE TEM A VER COM A VIDA DA MATA LEONARDO SILVEIRA RAMOS
	3910	ELABORAÇÃO DE CURSO DE CAPACITAÇÃO SOBRE PLANTAS MEDICINAIS PARA A COMUNIDADE DE XERÉM VANESSA SODRE PEREIRA, WELLINGTON EMANUEL DA SILVA SOUTO MAIOR , LEILANE GOMES SANTOS , RENATA DUPRET DE ROSE
	5264	RECICLAGEM E REUTILIZAÇÃO NAS ESCOLAS DE XERÉM FELIPE FERREIRA DE CARVALHO , TALLITA EDUARDA DA VEIGA , GABRIEL LABRUJÓ DE CAMARGO , ISABELA FELIX GALVÃO, ADRIANO SUISSO , LOURENÇO, RAÍSSA MENEZES RAMOS SOARES



Sessão : Ciências Biológicas III - Xerém

Data: **26/10/2017**

Hora: 09:00 às 12:00 hs

Mod. de sessão: **Pesquisa**

Mod. de apresentação: **PÔSTER**

Centro: Polo Xerém

Local: SALA 7

Coordenador: LEANDRA SANTOS BAPTISTA

Avaliador: LUCIANA ROMAO

LUIZA KETZER

Hora	COD.	Título
10:00	1422	PESQUISA DE SEQUÊNCIAS ESPECÍFICAS DE DNA DO CROMOSSOMO Y EM PACIENTES COM SÍNDROME DE TURNER THAÍS JUNQUEIRA RIZZO, THAIANE SENA DOS ANJOS CAMPOS, DANIELA CONCEIÇÃO MENDES
	2014	ANÁLISE DE MODELOS DE ILHAS EM ALGORITMOS GENÉTICOS PARA OTIMIZAÇÃO DE FUNÇÕES REAIS JULIANA SOARES EMENES
	3641	Estudo da Formação e Deslocamento de Padrões de Expressão Gênica no Desenvolvimento da Drosophila melanogaster EDERSON DA SILVA BARBOSA, CLAUDIO DANIEL TENÓRIO DE BARROS
	3874	Caracterização da Constituição do Cromossomo Y Em Portadoras da Síndrome de Turner THAIANE SENA DOS ANJOS CAMPOS, THAÍS JUNQUEIRA RIZZO, DANIELA CONCEIÇÃO MENDES, MIRIAM GOULART, MONIQUE OLIVEIRA FREITAS
	4100	Sistemas Imunes Artificiais para Otimização de Funções LINCON VIDAL
	4389	Predição de proteínas potencialmente secretadas pela microalga Chlamydomonas reinhardtii FERNANDA MARCON BARBOSA CAMPOS, ANDRÉ LUIS DIAS CARDOSO FILHO
	4506	MACRÓFAGOS PERITONIAIS DE CAMUNDONGOS BALB/XID APRESENTAM RESISTÊNCIA À INFECÇÃO POR LEISHMANIA AMAZONENSIS JOAO VITOR REZENDE COSTA DOS SANTOS, TADEU RAMOS
	4561	UTILIZAÇÃO DO TESTE Allium Cepa PARA AVALIAÇÃO DE GENOTOXICIDADE DE COMPOSTOS QUÍMICOS VINICIUS GOMES DOS SANTOS, THIAGO TEIXEIRA DE JESUS, MATHEUS ANTUNES ROSA
	5357	Quantificação do teor alcoólico de cervejas por Ressonância Magnética Nuclear WERNER FLORENTINO BRANDÃO



Sessão : Biotecnologia I - Xerém

Data: **26/10/2017**

Hora: 14:30 às 17:30 hs

Mod.de sessão: **Pesquisa**

Mod. de apresentação: **ORAL**

Centro: Polo Xerém

Local: **AUDITÓRIO**

Coordenador: **FRANKLIN MARQUEZINO**

Avaliador: **ROBERTO JAKOMIN**

MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA MOUTINHO

Hora	COD.	Título
14:30	642	Algoritmos Genéticos aplicados ao estudo de redes de sinalização ÍCARO LESSA, CLAUDIO DANIEL TENÓRIO DE BARROS
14:50	1097	ESTRATÉGIAS DE SELEÇÃO DE PAIS PARA MÉTODOS DE NICHOS EM ALGORITMOS GENÉTICOS RAQUEL GOMES GONÇALVES FARIAS
15:10	1450	NOVAS ESTRATÉGIAS EM EVOLUÇÃO DIFERENCIAL PARA O PROBLEMA DE DOCKING MOLECULAR VANESSA DIAS
15:30	2162	ALGORITMOS GENÉTICOS PARA SOLUÇÃO DE HIDATOS HEXAGONAIS MATHEUS MÜLLER PEREIRA DA SILVA
15:50	4715	ISOLANDO ELEMENTOS DETERMINÍSTICOS, ESTOCÁSTICOS E DE PERSISTÊNCIA DIRECIONAL EM NEURÔNIOS MIGRANTES: ANÁLISE DE TIME-LAPSE IN VITRO DE CULTURAS DE NEURÔNIOS GABAÉRGICOS E GLUTAMATÉRGICOS EDUARDA STREIT MORSCH, CONRADO MENDONÇA SALES, MICHELE LOURENÇO, DANIELE RAYÉE PARENTÉ BRUNO



Sessão : Extensão III - Xerém

Data: **26/10/2017**

Hora: 14:30:00 às 17:30 hs

Mod. de sessão: **Extensão**

Mod. de apresentação: **PÔSTER**

Centro: Polo Xerém

Local: SALA 6

Coordenador: MONICA DE MESQUITA LACERDA

Avaliador: ANDREIA MARTINS DE OLIVEIRA SANTO

Hora	COD.	Título
14:30	2674	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO BIOFERTILIZANTE NO CRESCIMENTO, DESENVOLVIMENTO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE MUDAS DE MELISSA OFFICINALIS (ERVA-CIDREIRA) LAURA DE ALMEIDA DUCATTI , MICKAELA MIDON DA PAIXÃO , MATEUS MIRANDA
	3303	IDENTIFICAÇÃO E ISOLAMENTO DE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS DE DROGAS VEGETAIS MAIS UTILIZADAS NO DISTRITO DE XERÉM, DUQUE DE CAXIAS, RJ. RENATA DUPRET DE ROSE , LEILANE GOMES SANTOS



Programação de Oficinas da SNCT – Polo Xerém

Data: 24/10

Hora: 10:00 às 12:00

13:00 às 16:30

A ESTATÍSTICA NO DIA A DIA	Sala 1
O NUMERAL BOTÂNICO	Sala 2
CONHECENDO O NOSSO CÉREBRO: QUANTAS CÉLULAS NÓS TEMOS?	Sala 3
A MATEMÁTICA E SUAS APLICAÇÕES NA REPRESENTAÇÃO DE FENÔMENOS E DADOS NA BIOLOGIA	Sala 4
GÊNIOS E DESAFIOS MATEMÁTICOS	Sala 8
A MATEMÁTICA NA DISSEMINAÇÃO DE DOENÇAS	Sala 11
MATEMÁTICA NO CINEMA	Sala Multimídia
OS FRACTAIS ESTÃO NA NATUREZA E NOS MATERIAIS	Lab. Química
FRACTAIS NAS CIÊNCIAS, NA NATUREZA E NAS ARTES	Lab. Extensão
JOGOS MATEMÁTICOS PARA DESENVOLVER O RACIOCÍNIO LÓGICO	Lab. Física
A MATEMÁTICA NA ALIMENTAÇÃO E SAÚDE	Lab. Biologia
A MATEMÁTICA NAS HORTAS	Lab. Química
ARCO-ÍRIS ARTIFICIAL	AR LIVRE

Data: 25/10

Hora: 09:00 às 12:00

13:00 às 16:30

A ESTATÍSTICA NO DIA A DIA	Sala 2
PROBABILIDADE EM IMUNOLOGIA	Sala 1
A MATEMÁTICA E SUAS APLICAÇÕES NA REPRESENTAÇÃO DE FENÔMENOS E DADOS NA BIOLOGIA	Sala 4
APLICANDO A MATEMÁTICA EM CARTILAGEM E OSSO CONSTRUÍDOS EM LABORATÓRIO	Sala 4
A SEQUÊNCIA DE FIBONACCI E A RAZÃO ÁUREA	Sala 8
A MATEMÁTICA NA DISSEMINAÇÃO DE DOENÇAS	Sala 11
MATEMÁTICA NO CINEMA	Sala Multimídia
OS FRACTAIS ESTÃO NA NATUREZA E NOS MATERIAIS	Lab. Química
A IMPORTÂNCIA DA MATEMÁTICA NA CONTAGEM DE CÉLULAS	Lab. Biologia
FRACTAIS NAS CIÊNCIAS, NA NATUREZA E NAS ARTES	Lab. Extensão
A MATEMÁTICA ESTÁ NO BALANÇO	Lab. Física
A MATEMÁTICA NAS HORTAS	Lab. Química

Data: 26/10

Hora: 09:00 às 12:00

13:00 às 16:30

PROBABILIDADE EM IMUNOLOGIA	Sala 1
O NUMERAL BOTÂNICO	Sala 2
CONHECENDO O NOSSO CÉREBRO: QUANTAS CÉLULAS NÓS TEMOS?	Sala 3
APLICANDO A MATEMÁTICA EM CARTILAGEM E OSSO CONSTRUÍDOS EM LABORATÓRIO	Sala 4
A SEQUÊNCIA DE FIBONACCI E A RAZÃO ÁUREA	Sala 8
GÊNIOS E DESAFIOS MATEMÁTICOS	Sala 11
MATEMÁTICA NO CINEMA	Sala Multimídia
A IMPORTÂNCIA DA MATEMÁTICA NA CONTAGEM DE CÉLULAS	Lab. Biologia
JOGOS MATEMÁTICOS PARA DESENVOLVER O RACIOCÍNIO LÓGICO	Lab. Física
A MATEMÁTICA ESTÁ NO BALANÇO	Lab. Física
A MATEMÁTICA NA ALIMENTAÇÃO E SAÚDE	Lab. Biologia
ARCO-ÍRIS ARTICIAL	AR LIVRE