

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Santa Cruz - Prédio Central
Sala 348 Bloco D 2º ANDAR - Tarde

Coordenador(a) da sessão: LUCI LONGO

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
28/11/2024 16:10 até 16:25	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SUSTENTABILIDADE: MODELO DE GESTÃO PARA A CADEIA REVERSA DO LIXO ELETRÔNICO	Ciências Sociais Aplicadas, Administração, Ciências Contábeis	ALESSON HATLAN - 00030-2 <i>Co-autor(es): LUCI LONGO (orientador)</i>
28/11/2024 16:26 até 16:41	DESIGN E FABRICAÇÃO DIGITAL DE ÓRTESES COM USO DE DIGITALIZAÇÃO 3D, MODELAGEM 3D POR SOFTWARE DEDICADO E IMPRESSÃO 3D	Ciências Sociais Aplicadas, Desenho Industrial, Desenho de Produto	TIFFANY MARIA PIMENTA SILVA - 00419-7 <i>Co-autor(es): CLAUDIO PEREIRA DE SAMPAIO (orientador)</i>
28/11/2024 16:42 até 16:57	DESENVOLVIMENTO DE SCRIPTS EM PYTHON PARA EXCLUSÃO DE DUPLICADAS E GERAÇÃO DE REDES DE COLABORAÇÃO DE PRODUÇÕES BIBLIOGRÁFICAS PARA EXTRATOR DE CURRÍCULOS LATTES	Ciências da Saúde, Educação Física	ADRIANO MATOBA LIPSKJ - 00444-8 <i>Co-autor(es): BRUNO PEDROSO (orientador)</i>
28/11/2024 16:58 até 17:13	DESENVOLVIMENTO DE UM GUIA PRÁTICO DE UM SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DE EMPRESAS	Ciências Sociais Aplicadas, Economia, Economia Industrial	CAROLAINÉ TABILE - 00279-8 <i>Co-autor(es): JOSÉLIA ELVIRA TEIXEIRA (orientador)</i>
28/11/2024 17:14 até 17:29	ESTUDO DEVIABILIDADE E DESENVOLVIMENTO DE PRÓTESES EM FABLABS	Ciências Sociais Aplicadas, Desenho Industrial, Desenho de Produto	GIOVANNI AUGUSTO BANDEIRA - 00058-2 <i>Co-autor(es): BRUNO MONTANARI RAZZA (orientador)</i>
28/11/2024 17:30 até 17:45	DESENVOLVIMENTO DE INFORMAÇÕES E CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A ODS DA AGENDA 2030	Ciências Sociais Aplicadas, Administração, Ciências Contábeis	IURI OTERO DA SILVA - 00344-1 <i>Co-autor(es): RITA DE CASSIA FONSECA (orientador)</i>
28/11/2024 17:46 até 18:01	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS COM CASULOS DE SEDA DE 2ª QUALIDADE	Engenharias, Engenharia de Produção, Engenharia do Produto	SARA TOSHIMITSU - 00103-1 <i>Co-autor(es): SILVIA MARA BORTOLOTO DAMASCENO BARCELOS (orientador), CRISTINA DO CARMO LUCIO BERREHIL EL KATTEL</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Santa Cruz - Prédio Central
Sala 347 Bloco D 2º ANDAR - Tarde

Coordenador(a) da sessão: EVANDRO OLIVEIRA DE BRITO

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
28/11/2024 16:10 até 16:25	ELABORAÇÃO DE UM JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO E A APRENDIZAGEM DE PERIODICIDADE QUÍMICA	Ciências Humanas, Educação, Ensino-Aprendizagem	GABRIEL ZERBINI SILVA - 00454-5 <i>Co-autor(es): JULIANE PRISCILA DINIZ SACHS (orientador)</i>
28/11/2024 16:26 até 16:41	MODELAGEM MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UMA PROPOSIÇÃO POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL	Ciências Humanas, Educação, Ensino-Aprendizagem	GABRIELY CRISTINI DA SILVA - 00553-3 <i>Co-autor(es): BÁRBARA NIVALDA PALHARINI ALVIM SOUSA (orientador), MICHELLE FERNANDA DA SILVA</i>
28/11/2024 16:42 até 16:57	DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO DIGITAL PARA CATALOGAÇÃO DE OBRAS	Ciências Humanas, Filosofia, Epistemologia	LEONARDO AUGUSTO PACHECO - 00365-4 <i>Co-autor(es): EVANDRO OLIVEIRA DE BRITO (orientador)</i>
28/11/2024 16:58 até 17:13	O TEATRO DE TEMÁTICA CIENTÍFICA NO PARANÁ: PRODUÇÃO DE MATERIAL DIGITAL	Ciências Humanas, Educação, Tópicos Específicos de Educação	RAYLAN GONÇALVES MARINHO - 00552-5 <i>Co-autor(es): LEILA INÊS FOLLMANN FREIRE (orientador)</i>
28/11/2024 17:14 até 17:29	ELEMENTOS ESSENCIAIS PARA A CONSTRUÇÃO DE OBJETOS CÊNICOS PAUTADOS NA RELAÇÃO ARTE-CIÊNCIA	Ciências Humanas, Educação, Tópicos Específicos de Educação	TALITA BOLDT RODRIGUES DE SOUZA - 00429-4 <i>Co-autor(es): LEILA INÊS FOLLMANN FREIRE (orientador), JOCEMAR DE QUADROS CHAGAS</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Santa Cruz - Prédio Central
Sala 351 Bloco D 2º ANDAR - Tarde
Coordenador(a) da sessão: ANDRE LAZARIN GALLINA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
28/11/2024 16:10 até 16:25	BETA-CARBOLINAS COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTIDENGUE	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Orgânica	ISADORA MARIAH GAZI SALES - 00051-5 <i>Co-autor(es): ALEXANDRE ORSATO (orientador)</i>
28/11/2024 16:26 até 16:41	DESENVOLVIMENTO DE UM MEDICAMENTO TERANÓSTICO CONSISTINDO DO FÁRMACO FOTOQUIMIOTERÁPICO HIPERICINA E DO QUIMIOTERÁPICO CISPLATINA NANOENCAPSULADOS EM NANOPARTÍCULAS COPOLIMÉRICAS ALMEJANDO A FOTOQUIMIOTERAPIA COMBINADA ANTICÂNCER CERVICAL	Ciências Exatas e da Terra, Química, Físico-Química	JHUAN CARLOS DE LÍVIO DE ALMEIDA - 00003-5 <i>Co-autor(es): WILKER CAETANO (orientador), THAIS LAZZAROTTO BRAGA, JEIBSON JOAQUIM DOS SANTOS, LUAN FIGUEREDO MARTINS</i>
28/11/2024 16:42 até 16:57	PLATAFORMA PARA ELABORAÇÃO DE LAUDOS DE ANÁLISE QUÍMICA E FÍSICA DO SOLO	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação, Sistemas de Computação	LEONARDO FARIA DE OLIVEIRA SOUZA - 00179-1 <i>Co-autor(es): DANIELA DE FREITAS GUILHERMINO TRINDADE (orientador), JOSÉ REINALDO MERLIN, ORIEL TIAGO KOLLN, MIGUEL VALENTIM DE ALMEIDA</i>
28/11/2024 16:58 até 17:13	ELETROLÍSE COMO TÉCNICA PARA PRODUÇÃO DE ÉSTERES A PARTIR DE ÓLEOS DE ALTA ACIDEZ	Ciências Exatas e da Terra, Química, Físico-Química	MARIA EDUARDA SCHIMAICHEL - 00151-1 <i>Co-autor(es): ANDRE LAZARIN GALLINA (orientador), LETIÉRE CABREIRA SOARES</i>
28/11/2024 17:14 até 17:29	ADSORÇÃO DE TRICLOSAN EM SOLUÇÃO AQUOSA UTILIZANDO HIDROCARVÃO ATIVADO DE SEMENTE DE LARANJA	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Inorgânica	MARIA VITORIA GOZI USUNA - 00070-1 <i>Co-autor(es): ANDRELSON WELLINGTON RINALDI (orientador)</i>
28/11/2024 17:30 até 17:45	HIDROGÉIS BASEADOS EM ALGINATO PARA O ENCAPSULAMENTO DE BACTÉRIAS PROMOTORAS DO CRESCIMENTO VEGETAL	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Orgânica	RAFAEL MUNAKATA GOHDA DE SANT'ANA - 00282-8 <i>Co-autor(es): ERNANDES TAVEIRA TENÓRIO NETO (orientador), CAROLINA WEIGERT GALVÃO, RAFAEL MAZER ETTO, EDUARDA GUERLINGUER, ANGELO AUGUSTO LEVANDOSKI FERRANDO, MEIRIELY LARA DE FREITAS, PEDRO MONTEIRO DE ALMEIDA, MARIA ISADORA PEREIRA, MICHELE KAROLINE LIMA TENÓRIO</i>
28/11/2024 17:46 até 18:01	ADSORVENTES MULTIFUNCIONAIS TIO2@CARVÃO ATIVADO E PROCESSO DE RECUPERAÇÃO POR FOTOCATÁLISE	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Inorgânica	RENATO SPITZNER GERMANO DE OLIVEIRA - 00116-3 <i>Co-autor(es): ODAIR PASTOR FERREIRA (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Santa Cruz - Prédio Central
Sala 344 Bloco D 2º ANDAR - Tarde
Coordenador(a) da sessão: FABRÍCIO WILLIAM DE ÁVILA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
28/11/2024 16:10 até 16:25	FORMULAÇÃO DE SOBREMESA GELADA COM COGUMELOS COMESTÍVEIS OU MEDICINAIS - ETAPA 1	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Ciência de Alimentos	CARLOS EDUARDO COUTINHO DA SILVA - 00338-7 <i>Co-autor(es): HERTA STUTZ (orientador), ANA LAURA PAZINI DAS NEVES, LUCIANA DOS REIS VIEIRA SALDANHA, ANY CRISTINY QUINTILIANO AMARAL, VALESCA KOTOVICZ, NICOLLE CHRISTINA SILVESTER VIEIRA CAMPANINI, DAVID CHACÓN ALVAREZ, JOÃO MANOEL FOLADOR RODRIGUEZ</i>
28/11/2024 16:26 até 16:41	AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO E ATIVIDADE ENTRE O FUNGO MICORRÍZICO ARBUSCULAR RHIZOPHAGUS INTRARADICES EM PLANTAS DE MILHO (ZEA MAYS)	Ciências Biológicas, Microbiologia	LEONARDO DA CRUZ ALVES - 00325-5 <i>Co-autor(es): GALDINO ANDRADE FILHO (orientador)</i>
28/11/2024 16:42 até 16:57	SELEÇÃO RECORRENTE INTRAPOPULACIONAL DE PROGÊNIES DE MEIO-IRMÃOS PROMISSORAS PARA PRODUÇÃO DE MILHO VERDE.	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	MATHEUS HENRIQUE OLIVEIRA - 00516-9 <i>Co-autor(es): RODRIGO RODRIGUES MATIELLO (orientador), LUIZ CARLOS COSTA DE SOUZA</i>
28/11/2024 16:58 até 17:13	EFEITO DE HIDROGEL EM SILAGEM DE CAPIM MOMBAÇA NA FERMENTAÇÃO E PRODUÇÃO DE EFLUENTES	Ciências Agrárias, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal	NAILAH GRUNNDEMANN DA SILVA - 00140-6 <i>Co-autor(es): JOÃO LUIZ PRATTI DANIEL (orientador)</i>
28/11/2024 17:14 até 17:29	DESENVOLVIMENTO DE MODELO PARA RECOMENDAÇÃO DE NITROGÊNIO EM CANA-DE-AÇÚCAR COM BASE NA EFICIÊNCIA E RESPOSTA DO GENÓTIPO	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	PEDRO HENRIQUE PASSOS MENDES - 00190-2 <i>Co-autor(es): ORIEL TIAGO KOLLN (orientador)</i>
28/11/2024 17:30 até 17:45	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE SI PARA MELHORAR A NUTRIÇÃO DE PLANTAS	Ciências Agrárias, Agronomia, Ciência do Solo	RONALDO BUTTOW FILHO - 00020-5 <i>Co-autor(es): MARCELO AUGUSTO BATISTA (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Santa Cruz - Prédio Central

Sala 349 Bloco D 2º ANDAR - Tarde

Coordenador(a) da sessão: TANIA TOYOMI TOMINAGA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
28/11/2024 16:10 até 16:25	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E CITOTÓXICA DE FORMULAÇÃO PARA OTITE CANINA	Engenharias, Engenharia Biomédica, Bioengenharia	BRENDA AYUB PEDROSO - 00147-3 <i>Co-autor(es): TANIA TOYOMI TOMINAGA (orientador), TATIANE PATRICIA BABINSKI, LETICIA APARECIDA PORTELA KLOSOVSKI, KARINA MIDORI ENDO, ROGERIO PINCELA MATEUS, LUCIANA PAES DE BARROS MACHADO</i>
28/11/2024 16:26 até 16:41	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MASSIVE MIMO AUXILIADO POR SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL (RIS)	Engenharias, Engenharia Elétrica, Telecomunicações	MARCOS VINICIUS ESPIACE - 00186-4 <i>Co-autor(es): TAUFIK ABRÃO (orientador)</i>
28/11/2024 16:42 até 16:57	PRODUÇÃO DE BIOMATERIAL A PARTIR DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA DE SERICICULTURA	Engenharias, Engenharia Química, Operações Industriais e Equipamentos para Engenharia Química	NATHALLY MAYUMI IMAMURA - 00062-0 <i>Co-autor(es): MARA HELOISA NEVES OLSEN SCALIANTE (orientador)</i>
28/11/2024 16:58 até 17:13	DESENVOLVIMENTO DE FILAMENTOS POLIMÉRICOS PARA IMPRESSÃO 3D COM NANOPARTÍCULAS MICROBIOCIDAS À BASE DE NIÓBIO E/OU PRATA	Engenharias, Engenharia de Materiais e Metalúrgica	RENATA CARDOSO ANTUNES - 00258-5 <i>Co-autor(es): OSVALDO MITSUYUKI CINTHO (orientador), MAURICIO DE CASTRO, BRUNO ALEXANDRO BEWZENKO CORDOVA, GABRIEL VIRGINIO PEREIRA</i>
28/11/2024 17:14 até 17:29	TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS CONTENDO O CORANTE AMARELO TARTRAZINA COM CARVÃO ATIVADO OBTIDO DE RESÍDUOS DE BAMBU	Engenharias, Engenharia Sanitária, Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	VICTOR HUGO BORSUK DAMIÃO - 00394-8 <i>Co-autor(es): VAGNER ROBERTO BATISTELA (orientador), CARLOS EDUARDO PORTO, VANESSA DANELUZ GONÇALVES</i>

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Santa Cruz - Prédio Central
Sala 346 Bloco D 2º ANDAR - Tarde

Coordenador(a) da sessão: MARCUS PEIKRISZWILI TARTARUGA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(es)
28/11/2024 16:10 até 16:25	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE USO TÓPICO COM POTENCIAL PARA TRATAMENTO DA PITIRÍASE VERSICOLOR	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	ANA JÚLIA RIBEIRO GAIOTO DOS SANTOS - 00055-8 <i>Co-autor(es): AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI (orientador), SARA SCANDORIEIRO</i>
28/11/2024 16:26 até 16:41	TECNOLOGIA DE DIAGNÓSTICO PARA ALTERAÇÃO DE PALADAR EM PACIENTES COM CONDIÇÕES PÓS COVID-19	Ciências da Saúde, Odontologia, Odontologia Social e Preventiva	BIANCA MARASCHI PEREIRA - 00127-9 <i>Co-autor(es): POLLYANNA KÁSSIA DE OLIVEIRA BORGES (orientador), YASMIN MAUDA MACIEL</i>
28/11/2024 16:42 até 16:57	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE HIDROGÉIS A BASE DE COLÁGENO DE PEIXE E POLOXAMER 407	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	DOUGLAS SHIGUERU TAKANO OGASSAWARA - 00052-3 <i>Co-autor(es): MARCOS LUCIANO BRUSCHI (orientador), DENISE TIEMI UCHIDA</i>
28/11/2024 16:58 até 17:13	IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL DA PELVE HUMANA PARA O ENSINO DA OBSTETRÍCIA	Ciências da Saúde, Enfermagem, Enfermagem Obstétrica	INGRID APARECIDA DE LIMA RIBEIRO - 00120-1 <i>Co-autor(es): CAROLINA FORDELLONE ROSA CRUZ (orientador)</i>
28/11/2024 17:14 até 17:29	SISTEMA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DO VOLEIBOL	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação	ISRAEL HENRIQUE FERREIRA - 00515-0 <i>Co-autor(es): MARCUS PEIKRISZWILI TARTARUGA (orientador)</i>
28/11/2024 17:30 até 17:45	POTENCIAL CITOTÓXICO DE FILMES ORODISPERSÍVEIS CONTENDO FÁRMACOS COMPLEXADOS PARA TRATAMENTO DE ESTOMATITE PROTÉTICA	Ciências da Saúde, Odontologia, Materiais Odontológicos	JULIA BECHER GOMES - 00392-1 <i>Co-autor(es): VANESSA MIGLIORINI URBAN (orientador), KATIA SABRINA PALUDO, MARCELA ALVES DE MATTOS, PRISCILEILA COLERATO FERRARI</i>
28/11/2024 17:46 até 18:01	DESENVOLVIMENTO DE FILME POLIMÉRICO CONTENDO PROBIÓTICO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS CRÔNICAS	Ciências da Saúde, Farmácia	MARIA EDUARDA KOZLUK - 00143-0 <i>Co-autor(es): DANIEL DE PAULA (orientador), CAMILA FREITAS DE OLIVEIRA, KELLEN EDUARDA CANESSO</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Santa Cruz - Prédio Central
Sala 345 Bloco D 2º ANDAR - Tarde
Coordenador(a) da sessão: PAULO ROBERTO DA SILVA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(es)
28/11/2024 16:10 até 16:25	CO-ENCAPSULAMENTO DE BACTÉRIAS AZOSPIRILLUM BRASILENSE E BRADYRHIZOBIUM SPP. EM HIDROGEL DE ALGINATO: BIOTECNOLOGIA PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DA SOJA	Ciências Biológicas, Bioquímica, Bioquímica dos Microorganismos	ANGELO AUGUSTO LEVANDOSKI FERRANDO - 00044-2 <i>Co-autor(es): RAFAEL MAZER ETTO (orientador), EDUARDA GUERLINGUER, VICTOR HUGO DOMINGUES, CAROLINA WEIGERT GALVÃO, MICHELE KAROLINE LIMA TENÓRIO, ERNANDES TAVEIRA TENÓRIO NETO</i>
28/11/2024 16:26 até 16:41	IDENTIFICAÇÃO DE ISOLADOS NATIVOS DE TRICHODERMA SPP. INDUTORES DE RESISTÊNCIA AO RHOPALOSIPHUM PADI EM TRIGO	Ciências Biológicas, Genética, Genética Vegetal	ELOISA BAGGIO DEL-CANALLE - 00262-3 <i>Co-autor(es): PAULO ROBERTO DA SILVA (orientador), RENATA MUSSOI GIACOMIN</i>
28/11/2024 16:42 até 16:57	CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE CONJUNTO DE DADOS BIOMÉDICO DO SISTEMA NERVOSO ENTÉRICO PARA PROJETOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Ciências da Saúde, Medicina	ISADORA GOULART GARCIA - 00014-0 <i>Co-autor(es): JACQUELINE NELISIS ZANONI (orientador)</i>
28/11/2024 16:58 até 17:13	DESENVOLVIMENTO DE UM KIT COM FÁRMACOS-PADRÃO PARA TUBERCULOSE PARA ANÁLISE DE SUSCETIBILIDADE DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	Ciências da Saúde, Medicina	JULIANA AYUMI HIGUTI - 00057-4 <i>Co-autor(es): REGIANE BERTIN DE LIMA SCODRO (orientador), KATIANY RIZZIERI CALEFFI FERRACIOLI, ROSILENE FRESSATTI CARDOSO, PEDRO HENRIQUE RODRIGUES DO AMARAL</i>
28/11/2024 17:14 até 17:29	DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO DE SOLUÇÕES ORAIS ANTI-CONORAVÍRUS CONTENDO RAMNOLIPÍDIOS DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA BM02, ISOLADA DE ÁREA DE MINERAÇÃO DE REGIÃO AMAZÔNICA.	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	LUCAS GABRIEL PIRES DOS SANTOS - 00514-2 <i>Co-autor(es): LIGIA CARLA FACCIN GALHARDI (orientador)</i>
28/11/2024 17:30 até 17:45	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE GOMAS PROBIÓTICAS A BASE DE BIOPOLÍMEROS DE NANOCELULOSE BACTERIANA	Ciências da Saúde, Nutrição	MARIA HELOISA BIAZÃO - 00494-4 <i>Co-autor(es): RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI (orientador), MIRIAN MODESTO SUMINI, MARIA LUIZA FRANCISCONI LUBANCO THOMÉ, VICTOR HUGO CLÉBIS, GERSON NAKAZATO</i>
28/11/2024 17:46 até 18:01	USO DE BIOINSUMO E MITIGAÇÃO DE EMISSÃO DE GAS DE EFEITO ESTUFA	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	VITOR ASSOLARI MENEGHIN - 00157-0 <i>Co-autor(es): LEOPOLDO SUSSUMU MATSUMOTO (orientador), ANDERSON ALVES DOS SANTOS</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 11 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: ANDRE LAZARIN GALLINA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 08:00 até 08:15	DETERMINAÇÃO ELETROQUÍMICA DE TNT UTILIZANDO VOLTAMETRIA DE ONDA QUADRADA COM ELETRODO CERÂMICO DE SIOC MODIFICADA COM NÍQUEL	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Analítica	GABRIEL ANDRADE FERREIRA - 00152-0 <i>Co-autor(es): CÉSAR RICARDO TEIXEIRA TARLEY (orientador)</i>
29/11/2024 08:16 até 08:31	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DO EXTRATO DA POLPA DE JAMBOLÃO (SYZYGIIUM CUMINI LAMARCK) EM MISTURA COM BIODIESEL: DETERMINAÇÃO DO PERÍODO DE INDUÇÃO E DA CONSTANTE DE VELOCIDADE DA REAÇÃO DE OXIDAÇÃO	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Orgânica	EDUARDO GERALDO DE SOUSA - 00117-1 <i>Co-autor(es): DIONISIO BORSATO (orientador)</i>
29/11/2024 08:32 até 08:47	DESENVOLVIMENTO DE UM BIOFILME PROTETOR DE SEMENTES A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE ELETROFIAÇÃO E BIOINSUMOS.	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Analítica	LUCAS HARUO NAKAYAMA PEREIRA - 00004-3 <i>Co-autor(es): EDUARDO JORGE PILAU (orientador), EDUARDO RADOVANOVIC</i>
29/11/2024 08:48 até 09:03	FIOS DE ALGODÃO, NYLON E POLIÉSTER RECOBERTOS POR FIBRAS ELETROFIADAS: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO.	Engenharias, Engenharia Mecânica, Mecânica dos Sólidos	GUSTAVO HENRIQUE DE SOUZA CEICENTO - 00081-7 <i>Co-autor(es): EDUARDO RADOVANOVIC (orientador)</i>
29/11/2024 09:04 até 09:19	DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO VOLTAMÉTRICO PARA A DETERMINAÇÃO DE ANTI HIPERTENSIVO ALFA-BLOQUEADOR	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Analítica	RENAN NEGRELI DOS SANTOS - 00080-9 <i>Co-autor(es): ELEN JULCILÉIA ROMÃO SARTORI BRAZ (orientador), GUSTAVO FIX</i>
29/11/2024 09:20 até 09:35	ISOXAZÓIS COMO POTENCIAIS AGENTES CONTRA A DOENÇA DE ALZHEIMER: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO BIOLÓGICA	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Orgânica	BIANCA SARTORI DOS SANTOS - 00125-2 <i>Co-autor(es): LARISSA SENS (orientador), BARBARA CELÂNIA FIORIN</i>
29/11/2024 09:36 até 09:51	COMBO ANALÍTICO PARA AVALIAR A INATIVAÇÃO DA UREASE	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Analítica	MARIA EDUARDA MASSAE GUIN HASEGAWA - 00133-3 <i>Co-autor(es): LUÍS GUILHERME SACHS (orientador), JULIANE PRISCILA DINIZ SACHS</i>
29/11/2024 09:52 até 10:07	BUSCA DE PRINCÍPIO ATIVO DERIVADO DE CUMARINAS PARA PROTETOR SOLAR COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E ANTIGLIGANTE	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Orgânica	PIETHRA CAROLINE SILVA MARQUES - 00407-3 <i>Co-autor(es): ALEXANDRE ORSATO (orientador)</i>

29/11/2024 10:08 até 10:23

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:24 até 10:39	DETERMINAÇÃO DO PERÍODO DE INDUÇÃO E ESTUDO DA CINÉTICA DA REAÇÃO DE OXIDAÇÃO DO BIODIESEL EM PRESENÇA DE EXTRATO ALCOÓLICO DE FOLHAS DE CAFÉ (COFFEA ARABICA) COMO ADITIVO ANTIOXIDANTE NATURAL.	Ciências Exatas e da Terra, Química, Físico-Química	SOFIA DOS SANTOS XAVIER - 00031-0 <i>Co-autor(es): DIONISIO BORSATO (orientador)</i>
29/11/2024 10:40 até 10:55	UTILIZAÇÃO DE PECTINA OBTIDA DE SUBPRODUTO DE INDÚSTRIA DE LARANJA PARA FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA FRUTAS	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Analítica	EMILLY JULIA DE SOUZA - 00064-7 <i>Co-autor(es): JOANA SCHUELTER BOEING (orientador), OSCAR DE OLIVEIRA SANTOS JUNIOR</i>

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 5 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: PATRICIA CARLA GILONI DE LIMA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 08:00 até 08:15	LEVANTAMENTO SOCIOAMBIENTAL DE PESSOAS INFECTADAS PELO COVID E APLICAÇÃO DE BIOFILTRO COMO ALTERNATIVA PARA TRATAMENTO DA ÁGUA	Ciências da Saúde, Saúde Coletiva, Saúde Publica	JULIANA TAÍS RUPPEL - 00520-7 <i>Co-autor(es): MARIELE KATHERINE JUNGLES (orientador), SORAYA ABEGAIL DE LIMA, POLLYANNA KÁSSIA DE OLIVEIRA BORGES, LAÍS PAZ KALATAI, RAMON AUGUSTO TEIXEIRA</i>
29/11/2024 08:16 até 08:31	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS ANALGÉSICOS DO SISTEMA NANOESTRUTURADO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE LIPÍDIO ENDÓGENO EM MODELO DE DOR NEUROPÁTICA INDUZIDA PELA CONSTRIÇÃO CRÔNICA DO NERVO CIÁTICO (CCI) EM CAMUNDONGOS.	Ciências Biológicas, Farmacologia, Farmacologia Geral	RAYANE MENDES MORENO GARCIA - 00094-9 <i>Co-autor(es): WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR (orientador)</i>
29/11/2024 08:32 até 08:47	POTENCIAL EFEITO ANTI-HERPÉTICO DE BIOSSURFACTANTE BIOTECNOLÓGICO E PROSPECÇÃO DE BIOPRODUTOS TÓPICOS	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	GABRIEL NORATO DA SILVA - 00499-5 <i>Co-autor(es): LIGIA CARLA FACCIN GALHARDI (orientador)</i>
29/11/2024 08:48 até 09:03	PROSPECTANDO O POTENCIAL BIOERBICIDA DO ÁCIDO PIPERONÍLICO SOBRE PLANTAS DE AMENDOIM BRAVO (EUPHORBIA HETEROPHYLLA)	Ciências Biológicas, Bioquímica	INGRID DOS SANTOS RAMOS - 00129-5 <i>Co-autor(es): WANDERLEY DANTAS DOS SANTOS (orientador)</i>
29/11/2024 09:04 até 09:19	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS ANALGÉSICOS DO SISTEMA NANOESTRUTURADO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE LIPÍDIO ENDÓGENO NO MODELO DE DOR INDUZIDA PELO ADJUVANTE COMPLETO DE FREUND (CFA) EM CAMUNDONGOS	Ciências da Saúde, Farmácia	VITÓRIA RAMOS ARAÚJO - 00085-0 <i>Co-autor(es): WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR (orientador)</i>
29/11/2024 09:20 até 09:35	SACARIFICAÇÃO DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS (LCMS) DE CLADÓDIOS DE CEREUS HILDMANNIANUS PARA PRODUÇÃO DE ETANOL DE 2G	Ciências Biológicas, Genética, Genética Vegetal	MARCOS VICTOR NISHIDA POLSAQUE ALVES - 00015-9 <i>Co-autor(es): CLAUDETE APARECIDA MANGOLIN (orientador), WANDERLEY DANTAS DOS SANTOS</i>
29/11/2024 09:36 até 09:51	PRODUÇÃO DE BIOFILMES A PARTIR DE CLADÓDIOS DE PLANTAS E DE CALOS CULTIVADOS IN VITRO DE CEREUS PERUVIANUS MILL. (CACTACEAE)	Ciências Biológicas, Genética, Genética Vegetal	GIOVANNA DE BRITO PITTA CARVALHO - 00537-1 <i>Co-autor(es): MARIA DE FÁTIMA PIRES DA SILVA MACHADO (orientador), CLAUDETE APARECIDA MANGOLIN</i>
29/11/2024 09:52 até 10:07	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE PRIMERS ESPECÍFICOS PARA A ANÁLISE DAS PRINCIPAIS REGIÕES DE MUTAÇÕES FLT3-ITD DO GENE FLT3 ASSOCIADAS A NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS	Ciências Biológicas, Imunologia, Imunogenética	IGOR JOSÉ LOPES DOS SANTOS - 00017-5 <i>Co-autor(es): JEANE ELIETE LAGUILA VISENTAINER (orientador)</i>
29/11/2024 10:08 até 10:23			

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:24 até 10:39	USO DE BACTÉRIAS ISOLADAS DE SOLOS DOS CAMPOS GERAIS DO PARANÁ NA PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO DO MILHO (ZEA MAYS)	Ciências Biológicas, Microbiologia, Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	LILYAN BARBARA RUIVO - 00464-2 <i>Co-autor(es): JESIANE STEFANIA DA SILVA BATISTA (orientador), KAUANE CHICORA, LETICIA PRESTES, SILVANA OHSE</i>
29/11/2024 10:40 até 10:55	PADRONIZAÇÃO DE INICIADORES PARA AMPLIFICAÇÃO DE GENES SUPEREXPRESSOS NA FORMAÇÃO DE BIOFILME DE CRYPTOCOCCUS GATTII	Ciências Biológicas, Microbiologia	DAVI TAVARES NODA - 00054-0 <i>Co-autor(es): LUCY MEGUMI YAMAUCHI LIONI (orientador), PAULO HENRIQUE GUILHERME BORGES, SUELI FUMIE YAMADA OGATTA, ELIANDRO REIS TAVARES</i>

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 6 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: ADRIANO SILVERIO

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(es)
29/11/2024 08:00 até 08:15	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE SOFOROLIPÍDEOS DE STARMERELLA BOMBÍCOLA EM FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ANTIFÚNGICA	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	YARA DOS SANTOS VIEIRA DIAS - 00108-2 <i>Co-autor(es): MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI (orientador)</i>
29/11/2024 08:16 até 08:31	FORMULAÇÃO E AVALIAÇÃO DA AÇÃO BACTERICIDA DE DESINFETANTE CONSTITUÍDO POR COMBINAÇÕES BINÁRIAS ENTRE CARVACROL, CINAMALDEÍDO E NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOGÊNICAS	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	PEDRO ADEMARIO LIMA E SILVA - 00443-0 <i>Co-autor(es): RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI (orientador), JENNIFER GERMINIANI CARDOZO</i>
29/11/2024 08:32 até 08:47	DESENVOLVIMENTO DE UM KIT PARA ANÁLISE DE SENSIBILIDADE AOS FÁRMACOS ANTIMICOBACTERIANOS	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	JÚLIA ONISHI IBE - 00243-7 <i>Co-autor(es): ROSILENE FRESSATTI CARDOSO (orientador), PEDRO HENRIQUE RODRIGUES DO AMARAL</i>
29/11/2024 08:48 até 09:03	TRIAGEM VIRTUAL DE BIBLIOTECAS DE COMPOSTOS QUÍMICOS NA PERSPECTIVA DE DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MEDICAMENTOS	Ciências Biológicas, Morfologia, Citologia e Biologia Celular	RAYAN JASTER LINHARES - 00453-7 <i>Co-autor(es): GIOVANI MARINO FAVERO (orientador)</i>
29/11/2024 09:04 até 09:19	CLONAGEM E EXPRESSÃO DO GENE QUE CODIFICA DIIDROOROTATO DESIDROGENASE DE TRYPANOSOMA CRUZI	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	DANIEL GAIOTTO DE LIMA - 00437-5 <i>Co-autor(es): SUELI FUMIE YAMADA OGATTA (orientador), LUCY MEGUMI YAMAUCHI LIONI, PAULO HENRIQUE GUILHERME BORGES, ELIANDRO REIS TAVARES</i>
29/11/2024 09:20 até 09:35	PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO SENSORIAL DE COSMÉTICO ANTI-ACNE COM SOFOROLIPÍDEOS DE STARMERELLA BOMBICOLA	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	GEÓRGIA HIRAKAWA ARAÚJO - 00126-0 <i>Co-autor(es): MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI (orientador)</i>
29/11/2024 09:36 até 09:51	ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE FORMULAÇÕES SEMISSÓLIDAS CONTENDO INIBIDORES SELETIVOS DA RECAPTAÇÃO DE SEROTONINA	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	ELIANE YAMAMOTO KOMATSU - 00483-9 <i>Co-autor(es): RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI (orientador), THIAGO HIDEO ENDO, DÉBORA DAHMER, GERSON NAKAZATO</i>
29/11/2024 09:52 até 10:07	DESENVOLVIMENTO NANOTECNOLÓGICO DE UMA SOLUÇÃO IRRIGADORA À BASE DE POLÍMEROS DE CELULOSE BACTERIANA INCORPORADO COM NANOPARTÍCULAS DE CLOREXIDINA PARA DESCONTAMINAÇÃO DO CANAL RADICULAR	Ciências da Saúde, Odontologia	YASMIN DIAS VITORINO - 00564-9 <i>Co-autor(es): RICARDO SERGIO COUTO DE ALMEIDA (orientador), MIRIAN MODESTO SUMINI, MARIA LUIZA FRANCISCONI LUBANCO THOMÉ, MARCELO MARASCHIN, VICTOR HUGO CLÉBIS, NATÁLIA YUKARI KASHIWAQUI, GERSON NAKAZATO</i>

29/11/2024 10:08 até 10:23

Contato
(42) 3621-1471
unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:24 até 10:39	COMBINAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOGÊNICAS E CARVACROL: POTENCIAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE HIDROGEL COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	CAMILA ANTUNES - 00067-1 <i>Co-autor(es): SUELI FUMIE YAMADA OGATTA (orientador), ISABELA MADEIRA DE CASTRO, SARA SCANDORIEIRO</i>
29/11/2024 10:40 até 10:55	VALIDAÇÃO DE FERRAMENTA DE SOFTWARE DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA A ANÁLISE MORFOLÓGICA DE FÍGADO DE RATOS WISTAR INDUZIDOS A CARCINOGENESE COLORRETAL.	Ciências Biológicas, Morfologia, Histologia	ANDRÉ LUIZ REZINI GASPARRO SEVILHA - 00023-0 <i>Co-autor(es): JULIANA VANESSA COLOMBO MARTINS PERLES (orientador), CARLA CRISTINA DE OLIVEIRA BERNARDO</i>
29/11/2024 10:56 até 11:11	MONITORAMENTO DE RECRUTAMENTO DE LIMNOPERNA FORTUNEI NA USINA HIDRELÉTRICA (UHE) BAIXO IGUAÇU - PARANÁ	Ciências Biológicas, Zoologia, Zoologia Aplicada	MELANIE SIMONE SANSON E SILVA - 00504-5 <i>Co-autor(es): SUSETE WAMBIER CHRISTO (orientador), AUGUSTO LUIZ FERREIRA JÚNIOR, ROBERTO FERREIRA ARTONI, LOREN VICTORIA KLAUS, DAGOBERTO MARCIO DE OLIVEIRA, MARCOS PAULO TRINDADE DA VEIGA</i>
29/11/2024 11:12 até 11:27	DELINEAMENTO DE INICIADORES PARA PCR EM TEMPO REAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE ASPERGILLUS NIGER	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	MAYSA MIE NAKASHIMA KATAYAMA - 00076-0 <i>Co-autor(es): LUCY MEGUMI YAMAUCHI LIONI (orientador), BARBARA GREGIO, ELIANDRO REIS TAVARES, SUELI FUMIE YAMADA OGATTA</i>

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 7 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: NAJEH MAISSAR KHALIL

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 08:00 até 08:15	AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DE CULTIVO DE OCIMUM BASILICUM (MANJERICÃO-DE-FOLHA-LARGA) CULTIVADOS EM SISTEMA DE HIDROPONIA.	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacognosia	ÁGATHA MILENA REBELATO CORSINO - 00018-3 <i>Co-autor(es): ARILDO JOSÉ BRAZ DE OLIVEIRA (orientador), REGINA APARECIDA CORREIA GONÇALVES, MARIA AMÉLIA GONÇALVES</i>
29/11/2024 08:16 até 08:31	NANOPARTÍCULAS DE PCL CONTENDO DERIVADO DE HIDROXICLOROQUINA PARA TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA IN VITRO	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	DANILO FADUL VILAS BOAS DE SOUZA - 00267-4 <i>Co-autor(es): CELSO VATARU NAKAMURA (orientador), AMANDA BEATRIZ KAWANO BAKOSHI</i>
29/11/2024 08:32 até 08:47	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA UTILIZANDO TERAPIA FOTODINÂMICA ASSOCIADA A NANOFIBRAS POLIMÉRICAS IMPREGNADAS COM AZUL DE METILENO CONTRA ESPÉCIES DE FUSARIUM SPP	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	GABRIELA CASA GRANDE DE MATOS - 00398-0 <i>Co-autor(es): ERIKA SEKI KIOSHIMA COTICA (orientador), WILKER CAETANO, PATRICIA DE SOUZA BONFIM DE MENDONCA</i>
29/11/2024 08:48 até 09:03	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA MICROEMULSIONADO COMO VEÍCULO PARA FORMULAÇÃO DE PEELING QUÍMICO PROFUNDO CONTENDO ÓLEO DE CROTON	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacognosia	NICOLE RIBAS MODESTO DA SILVA - 00048-5 <i>Co-autor(es): FLAVIO LUIS BELTRAME (orientador), ANNA CLAUDIA MORAIS DE OLIVEIRA CAPOTE</i>
29/11/2024 09:04 até 09:19	DESENVOLVIMENTO DE UM METODO DE IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE GLIFOSATO EM UVAS POR LC-MS/MS	Ciências da Saúde, Farmácia, Análise Toxicológica	ANNA BEATRIZ DA SILVA - 00123-6 <i>Co-autor(es): MIGUEL MACHINSKI JUNIOR (orientador), CLAYTON MENDONCA FERREIRA, NATÁLIA SANTOS PRETES, PABLO RICARDO SANCHES DE OLIVEIRA, SIMONE APARECIDA GALERANI MOSSINI, JULIANA CRISTINA CASTRO</i>
29/11/2024 09:20 até 09:35	NANOPARTÍCULAS BIOCAMPATÍVEIS CONTENDO ÁCIDO GÁLICO E EFEITO SOBRE LINHAGEM TUMORAL	Ciências da Saúde, Farmácia, Análise e Controle e Medicamentos	JULIA FARTO VIANA OLIVEIRA - 00522-3 <i>Co-autor(es): NAJEH MAISSAR KHALIL (orientador), DANIELE FERNANDA RENZI, RAFAELA DA ROSA RIBEIRO, LUIZA STOLZ CRUZ, EMANUELE FERMINO</i>
29/11/2024 09:36 até 09:51	PRODUÇÃO, CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E NUTRICIONAL DA MUCILAGEM DO CEREUS HILDMANNIANUS	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacognosia	THIAGO EIKI MAESTA SILVA - 00028-0 <i>Co-autor(es): REGINA APARECIDA CORREIA GONÇALVES (orientador), ARILDO JOSÉ BRAZ DE OLIVEIRA, ALINE SAVAM</i>
29/11/2024 09:52 até 10:07	AVALIAÇÃO DA CARACTERÍSTICA QUÍMICA E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATO DE POMEGRANATE COM VISTAS AO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO PARA REDUÇÃO DE DANOS OXIDATIVOS DA PELE	Ciências da Saúde, Farmácia, Análise e Controle e Medicamentos	LUIZ GUSTAVO FIGUEIREDO - 00277-1 <i>Co-autor(es): RENATA MICHELI MARTINEZ (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:08 até 10:23

29/11/2024 10:24 até 10:39

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA TÓPICA DO EMULGEL TERMORRESPONSIVO DE γ -TERPINENO EM MODELO EXPERIMENTAL DE INFLAMAÇÃO MURINA.

Ciências da Saúde, Farmácia, Análise Toxicológica

GABRIELA CAMPOS JANEIRO - 00548-7

Co-autor(es): ROBERTO KENJI NAKAMURA CUMAN (orientador)

29/11/2024 10:40 até 10:55

: ESTUDO DA SOLUBILIDADE TERMODINÂMICA DA GABAPENTINA PARA SUPOORTAR O DESENVOLVIMENTO RACIONAL DE NOVAS FORMULAÇÕES

Ciências da Saúde, Farmácia, Análise e Controle e Medicamentos

NATHALIA AIKO KAWAMURA - 00061-2

Co-autor(es): ANDREA DINIZ (orientador), GUSTAVO FINATTI SAKAMOTO

29/11/2024 10:56 até 11:11

AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA E FUNCIONAL DE FORMULAÇÕES TÓPICAS CONTENDO EXTRATO DE POMEGRANATE

Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnica

RAPHAELA FIORAVANTI LARANJEIRA - 00047-7

Co-autor(es): RENATA MICHELI MARTINEZ (orientador), LUIZ GUSTAVO FIGUEIREDO, RUBIA CASAGRANDE

29/11/2024 11:12 até 11:27

DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA DE EXTRAÇÃO POR MICROEXTRAÇÃO LÍQUIDO- LÍQUIDO DISPERSIVA PARA ANÁLISE DE ANFETAMÍNICOS EM FLUIDO ORAL

Ciências da Saúde, Farmácia, Análise Toxicológica

BRUNO GUIDELLI TAVECHIO - 00490-1

Co-autor(es): SIMONE APARECIDA GALERANI MOSSINI (orientador)

29/11/2024 11:28 até 11:43

SISTEMA NANOESTRUTURADO CONTENDO CRISINA APLICADO A ENSAIO DE CICATRIZAÇÃO IN VITRO

Ciências da Saúde, Farmácia, Análise e Controle e Medicamentos

KENDRA CAUANA ESTEVES DA SILVA - 00187-2

Co-autor(es): NAJEH MAISSAR KHALIL (orientador)

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 2 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: CACILDA MARCIA DUARTE RIOS

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 08:00 até 08:15	ESTABILIDADE DO CALDO DE CANA SUBMETIDO A TRATAMENTOS TÉRMICOS E USO DE ULTRASSOM	Ciências Agrárias, Agronomia	ANNA JÚLIA RIBEIRO DA SILVA - 00212-7 <i>Co-autor(es): CASSIA INÊS LOURENZI FRANCO ROSA (orientador)</i>
29/11/2024 08:16 até 08:31	RALEIO COM TIOSSULFATO DE AMÔNIO NO PESSEGUEIRO	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	HIAGO ROCHA SIQUEIRA - 00299-2 <i>Co-autor(es): RICARDO ANTONIO AYUB (orientador)</i>
29/11/2024 08:32 até 08:47	PROGÊNIES DE MILHO SUPERDOCE PARA CONSUMO IN NATURA	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	GABRIEL FRANZON MOSCONI - 00503-7 <i>Co-autor(es): RODRIGO RODRIGUES MATIELLO (orientador), LUIZ CARLOS COSTA DE SOUZA</i>
29/11/2024 08:48 até 09:03	MANEJO DE DOENÇAS DA SOJA COM PRODUTOS BIOLÓGICOS	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitossanidade	ENZO COUTINHO TABORDA RIBAS - 00441-3 <i>Co-autor(es): CACILDA MARCIA DUARTE RIOS (orientador), AMANDA FELCHAK DE MORAIS</i>
29/11/2024 09:04 até 09:19	DETERMINAÇÃO DE DOSE DE METABÓLITOS DE TRICHODERMA TOMENTOSUM NA MORTALIDADE DE MELOIDOGYNE JAVANICA	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	GABRIELY LOPES MONTALDE - 00357-3 <i>Co-autor(es): CACILDA MARCIA DUARTE RIOS (orientador), LETICIA SVIECH</i>
			FELIPE QUIRINO LOPES FERRAZ - 00396-4
29/11/2024 09:20 até 09:35	TECNOLOGIA DE OBTENÇÃO DE INDUTORES DE HAPLOIDIA EM MILHO SUBTROPICAL	Ciências Agrárias, Agronomia	<i>Co-autor(es): MARCOS VENTURA FARIA (orientador), JESSICA APARECIDA MARCONDES KUSTER, GABRIELLY GOLEMB DE OLIVEIRA, JOÃO VITOR MARTINS, PABLO FERNANDO DUDA DA SILVA, GUILHERME RAFAEL BURKOVSKI, CLARA OLIVEIRA PRESTES, LILIANE SCISLOWSKI</i>
29/11/2024 09:36 até 09:51	POTENCIAL DA UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MUDAS IN VITRO NA PRODUÇÃO DE MIRTILO	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	LAURA GRAZIELA FERREIRA DO PRADO - 00400-6 <i>Co-autor(es): RICARDO ANTONIO AYUB (orientador)</i>
29/11/2024 09:52 até 10:07	ESTUDO DE PLANTAS COM POTENCIAL USO COMO BIOESTIMULANTE VEGETAL	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	LORENA RAFAELA FELIX - 00424-3 <i>Co-autor(es): RODRIGO DE SOUZA POLETTTO (orientador), ISABELA CRISTINA BEZERRA</i>
29/11/2024 10:08 até 10:23			

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:24 até 10:39	UTILIZAÇÃO DE EXTRATOS DE CROTALÁRIA COMO PROTETORES DE CULTIVO CONTRA FITOTOXICIDADE CAUSADA PELO HERBICIDA COBRA® EM SOJA	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	STEPHANI PATEL PASQUALOTTO - 00405-7 <i>Co-autor(es): RUBEM OLIVEIRA (orientador), EMY LUIZA ISHII IWAMOTO</i>
29/11/2024 10:40 até 10:55	EFEITO DE DOSES DE CALCÁRIO NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DA CHIA	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	ALANA RICCI CANDIDO SILVA - 00356-5 <i>Co-autor(es): TIAGO ROQUE BENETOLI DA SILVA (orientador)</i>
29/11/2024 10:56 até 11:11	EFEITO ANTI-ESTRESSE CAUSADO A SOJA PELO HERBICIDA IMAZETHAPYR + FLUMIOXAZIN EM SOLO ARGILOSO COMPACTADO COM USO DE REGULADOR VEGETAL	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	ANGELO ANTONIO WNUK - 00300-0 <i>Co-autor(es): CLEBER DANIEL DE GOES MACIEL (orientador)</i>
29/11/2024 11:12 até 11:27	ENSAIO DE AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS DE GIRASSOL	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	ALAN GABRIEL MENDES DE ARAUJO - 00415-4 <i>Co-autor(es): EDSON PEREZ GUERRA (orientador), MARIA EDUARDA KRAMER, FELIPE NICKEL, LIVIA BRANDALISE</i>
29/11/2024 11:28 até 11:43	CRUZAMENTOS DE LINHAGENS DE GIRASSOL PARA OBTENÇÃO DE HÍBRIDOS	Ciências Agrárias, Agronomia	LIVIA BRANDALISE - 00269-0 <i>Co-autor(es): EDSON PEREZ GUERRA (orientador)</i>
29/11/2024 11:44 até 11:59	INVESTIGAÇÃO DE PLANTAS COM POTENCIAL PARA USO COMO BIOHERBICIDA	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	ISABELA CRISTINA BEZERRA - 00352-2 <i>Co-autor(es): RODRIGO DE SOUZA POLETTTO (orientador), LORENA RAFAELA FELIX</i>

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 3 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: ROBERTA LETICIA KRUGER

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(es)
29/11/2024 08:00 até 08:15	AÇÃO DE METABÓLITOS DE KLEBSIELLA OXYTOCA NA INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE ALICYCLOBACILLUS SPP.	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Ciência de Alimentos	IZADORA FERNANDA AYRES - 00078-7 <i>Co-autor(es): BENÍCIO ALVES DE ABREU FILHO (orientador)</i>
29/11/2024 08:16 até 08:31	USO DA MAMACADELA (BROSIMUM GAUDICHAUDII TRÉCUL.) NO DESENVOLVIMENTO DE ALIMENTOS SAUDÁVEIS	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Ciência de Alimentos	TAYANE SIQUEIRA GARCIA ALVES - 00303-4 <i>Co-autor(es): GRASIELE SCARAMAL MADRONA (orientador)</i>
29/11/2024 08:32 até 08:47	EXTRATO E SUBPRODUTO FIBROSO DE RAÍZES DE GINSENG BRASILEIRO COMO POTENCIAL SUBSTITUINTE DE EMULSIFICANTE EM SORVETE	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Engenharia de Alimentos	THAYLA AWANY DE OLIVEIRA - 00336-0 <i>Co-autor(es): BEATRIZ CERVEJEIRA BOLANHO (orientador)</i>
29/11/2024 08:48 até 09:03	DESENVOLVIMENTO DE ANÁLOGO DE CARNE PLANT BASED UTILIZANDO SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS E AGRÍCOLAS.	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos	BRUNA SAMIRI BARBOSA MACIANO - 00395-6 <i>Co-autor(es): PAULA TOSHIMI MATUMOTO PINTRO (orientador), BIANKA ROCHA SARAIVA</i>
29/11/2024 09:04 até 09:19	OBTENÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ADOÇANTES FUNCIONAIS A PARTIR DE FOLHAS FREESCAS DA VARIEDADE DE ELITE STEVIA UEM 13, PROVA DE CONCEITO (TRL4) E ESTUDOS DE PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA	Ciências Biológicas, Bioquímica, Química de Macromoléculas	JÔNATAS ALTOÉ BENTO DA SILVA - 00386-7 <i>Co-autor(es): SILVIO CLAUDIO DA COSTA (orientador)</i>
29/11/2024 09:20 até 09:35	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE FERMENTAÇÃO DOS PROBIÓTICOS BIFIDOBACTERIUM LACTIS HN019 E SACHAROMYCES BOULARDII 17 PARA PRODUÇÃO DE BEBIDAS À BASE DE MEL	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos	ADRYAN ERALDO DE SANTANA - 00250-0 <i>Co-autor(es): WILMA SPINOSA (orientador)</i>
29/11/2024 09:36 até 09:51	APLICAÇÃO DA TERAPIA FOTODINÂMICA MEDIADA POR CURCUMINA EM SUCOS PARA O CONTROLE DE PATÓGENOS DE ORIGEM ALIMENTAR.	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Ciência de Alimentos	JULIA DE LAMARE DOS SANTOS PAULA - 00414-6 <i>Co-autor(es): JANE MARTHA GRATON MIKCHA (orientador), PAULA ALINE ZANETTI CAMPANERUT SÁ, CINTIA STEFHANY RIPKE FERREIRA</i>
29/11/2024 09:52 até 10:07	IMPORTÂNCIA DA OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO GEL DE TEFF (ERAGROSTISTEF) PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Engenharia de Alimentos	JULIE SUZAN DA SILVA - 00002-7 <i>Co-autor(es): RAQUEL GUTTIERRES GOMES (orientador)</i>

29/11/2024 10:08 até 10:23

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:24 até 10:39	AVALIAÇÃO DA MICROESTRUTURA DE MAÇAS ENRIQUECIDAS COM CÁLCIO DESIDRATADAS POR SUCESSIVOS CICLOS DE AQUECIMENTO-PULSO DE VÁCUO	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Engenharia de Alimentos	LETICIA GARCEZ DA SILVA - 00370-0 <i>Co-autor(es): BARBARA DANIELE ALMEIDA PORCIUNCULA (orientador)</i>
29/11/2024 10:40 até 10:55	SALAME TIPO ITALIANO COM ADIÇÃO DE EXTRATO DE ERVA-MATE (ILEX PARAGUARIENSIS)	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos	VITOR COSTA DALAGNA - 00399-9 <i>Co-autor(es): ANDRESA CARLA FEIHRMANN (orientador)</i>
29/11/2024 10:56 até 11:11	APLICAÇÃO DE EXTRATO DE BOUGAINVILLEA GLABRA PARA OBTENÇÃO DE EMBALAGEM ATIVA	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos	AÍSSA MOREIRA CARNIEL DA SILVA - 00408-1 <i>Co-autor(es): MÔNICA REGINA DA SILVA SCAPIM (orientador)</i>
29/11/2024 11:12 até 11:27	PRODUÇÃO DE BEBIDA COM COGUMELOS - ETAPA 1	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos	LUCIANA DOS REIS VIEIRA SALDANHA - 00458-8 <i>Co-autor(es): HERTA STUTZ (orientador), ANA LAURA PAZINI DAS NEVES, ANY CRISTINY QUINTILIANO AMARAL, CARLOS EDUARDO COUTINHO DA SILVA, ARIÁDINE REDER CUSTÓDIO DE SOUZA, NICOLLE CHRISTINA SILVESTER VIEIRA CAMPANINI, CARLA FERNANDA FERREIRA, CRISTINA MARIA ZANETTE</i>

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 9 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: GISANE APARECIDA MICHELON

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 08:00 até 08:15	ATUALIZAÇÃO E EXTENSÃO DO SISTEMA SIGAH - FASE 2	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação, Matemática da Computação	FELIPE MATHEUS ALVES ANDRÉ - 00491-0 <i>Co-autor(es): ADEMIR APARECIDO CONSTANTINO (orientador)</i>
29/11/2024 08:16 até 08:31	UM PORTAL WEB PARA ENSINO E PRÁTICA DE EXPERIMENTOS CONTROLADOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE - FASE 1	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação, Metodologia e Técnicas da Computação	FERNANDO SILVA GRANDE - 00271-2 <i>Co-autor(es): EDSON ALVES DE OLIVEIRA JUNIOR (orientador), ANDRÉ FELIPE RIBEIRO CORDEIRO</i>
29/11/2024 08:32 até 08:47	CRIAÇÃO DE UM SISTEMA PARA ANÁLISE DE IMAGENS DE FIBRAS MUSCULARES	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação, Metodologia e Técnicas da Computação	MARIA EDUARDA DE MELLO POLICANTE - 00090-6 <i>Co-autor(es): YANDRE MALDONADO E GOMES DA COSTA (orientador)</i>
29/11/2024 08:48 até 09:03	NOVO MÉTODO DE ANÁLISE DE DADOS DE POUCAS AMOSTRAS DE SOLO BASEADO EM DEEP LEARNING	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação, Metodologia e Técnicas da Computação	GABRIEL TONON CIMATTI - 00202-0 <i>Co-autor(es): ALAINE MARGARETE GUIMARÃES (orientador), EDUARDO FÁVERO CAIRES</i>
29/11/2024 09:04 até 09:19	VITRINE TECNOLÓGICA INTELIGENTE: UMA PLATAFORMA PARA GESTÃO DOS ATIVOS DE INOVAÇÃO	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação, Sistemas de Computação	ANDRÉ MALSEMIRO DA SILVA DE OLIVEIRA - 00439-1 <i>Co-autor(es): ANDRÉ LUÍS ANDRADE MENOLLI (orientador)</i>
29/11/2024 09:20 até 09:35	APOIANDO USUÁRIOS NOVATOS A UTILIZAREM A OPLA-TOOL	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação	DANIEL HIROSHI NOUCHI - 00293-3 <i>Co-autor(es): THELMA ELITA COLANZI (orientador)</i>
29/11/2024 09:36 até 09:51	PLATAFORMA DE SOFTWARE PARA APLICAÇÃO DO MÉTODO ABACADA	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação, Sistemas de Computação	LUCAS CHAVES GENEROSO - 00482-0 <i>Co-autor(es): JOSÉ REINALDO MERLIN (orientador), THIAGO ADRIANO COLETI</i>
29/11/2024 09:52 até 10:07	MDD4CPD: SOFTWARE DEVELOPMENT FRAMEWORK FOR CYBER-PHYSICAL DEVICES	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação, Metodologia e Técnicas da Computação	GABRIEL MARQUES GALLO - 00478-2 <i>Co-autor(es): ANDRÉ LUÍS ANDRADE MENOLLI (orientador)</i>
29/11/2024 10:08 até 10:23			
29/11/2024 10:24 até 10:39	AUTOMATIZAÇÃO DA SEGMENTAÇÃO DE FERIDAS	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação, Metodologia e Técnicas da Computação	LUÍS FELIPE VALENTIM MENEZES - 00508-8 <i>Co-autor(es): EDERSON MARCOS SGARBI (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:40 até 10:55	APLICATIVO MÓVEL PARA ACOMPANHAMENTO PARENTAL DE ATIVIDADE DA EQUOTERAPIA	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação, Sistemas de Computação	GUSTAVO GRANADIER HOMEM DE ALMEIDA - 00136-8 <i>Co-autor(es): THIAGO ADRIANO COLETI (orientador)</i>
29/11/2024 10:56 até 11:11	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO ESPECIALIZADO PARA GESTÃO DE DADOS DA EQUOTERAPIA	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação	RUAN PEDRO TIRABASSI - 00091-4 <i>Co-autor(es): THIAGO ADRIANO COLETI (orientador)</i>

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 12 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: CAROLINA PAULA ALMEIDA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 08:00 até 08:15	SISTEMA DE DETECÇÃO DE UMIDADE EM TECIDOS DUPLOS E COMUNICAÇÃO REMOTA COM OUTROS DISPOSITIVOS	Engenharias, Engenharia Química, Tecnologia Química	LUCAS GABRIEL MARCHIS DE FREITAS - 00324-7 Co-autor(es): WASHINGTON LUIZ FÉLIX SANTOS (orientador), ALESSANDRA BRANDANI BIGGI
29/11/2024 08:16 até 08:31	ANÁLISE DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE UM SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE BIOGÁS EM REGIME CONTÍNUO	Engenharias, Engenharia Química, Operações Industriais e Equipamentos para Engenharia Química	ANA LAVÍNIA KOTACHO MAINARDES - 00345-0 Co-autor(es): NEHEMIAS CURVELO PEREIRA (orientador), ARIANE CEZAROTTO FIEWSKI
29/11/2024 08:32 até 08:47	PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS A PARTIR DO HIDROTRATAMENTO DE ÓLEO DE SOJA USADO COM CATALISADORES PASSIVADOS INOVADORES	Engenharias, Engenharia Química, Processos Industriais de Engenharia Química	ANA CAROLINA PESSIN BORDONI - 00438-3 Co-autor(es): LUIZ MARIO DE MATOS JORGE (orientador)
29/11/2024 08:48 até 09:03	APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS NO DESENVOLVIMENTO DE MODELOS PARA A SÍNTESE DE PROCESSOS QUÍMICOS.	Engenharias, Engenharia Química, Tecnologia Química	GUILHERME PIOVESAN PEREIRA - 00154-6 Co-autor(es): CALIANE BASTOS BORBA COSTA (orientador)
29/11/2024 09:04 até 09:19	VALORIZAÇÃO DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS (PANCS): EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS E CARACTERIZAÇÃO	Engenharias, Engenharia Química, Tecnologia Química	BRUNA DE SOUSA PEREIRA - 00265-8 Co-autor(es): CAMILA DA SILVA (orientador), DJÉSSICA TATIANE RASPE
29/11/2024 09:20 até 09:35	EXTRATO ANTIOXIDANTE DO FARELO DESENGORDURADO DE SEMENTES DE CRAMBE: OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO.	Engenharias, Engenharia Química, Tecnologia Química	JEFFERSON ALESSANDRO SCHMITZ JUNIOR - 00121-0 Co-autor(es): LUCIO CARDOZO-FILHO (orientador), CAMILA DA SILVA
29/11/2024 09:36 até 09:51	APLICAÇÃO DE SERRAGEM DE EUCALYPTUS GRANDIS DA INDÚSTRIA MOVELEIRA NA REMOÇÃO DE CLOROQUINA	Engenharias, Engenharia Química, Tratamentos e Aproveitamento de Rejeitos	ALAN BUZZO DAMASCENO - 00455-3 Co-autor(es): MARCELO FERNANDES VIEIRA (orientador)
29/11/2024 09:52 até 10:07	VALORAÇÃO DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA MOVELEIRA PARA MITIGAÇÃO DE PROBLEMAS AMBIENTAIS RELATIVOS AOS CONTAMINANTES EMERGENTES	Engenharias, Engenharia Química, Tecnologia Química	VITOR HENRIQUE ZANARDI DO AMARAL - 00447-2 Co-autor(es): MARIA ANGÉLICA SIMÕES DORNELLAS DE BARROS (orientador), EDERALDO LUIZ BELINE
29/11/2024 10:08 até 10:23			

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:24 até 10:39

IMPREGNAÇÃO DA MARAVALHA COM ÓXIDO DE GRAFENO PARA REMOÇÃO DE FÁRMACOS

Engenharias, Engenharia Química, Tecnologia Química

MATHEUS DE GODOY SOUZA - 00009-4

Co-autor(es): ROSANGELA BERGAMASCO (orientador), QUELEN LETÍCIA SHIMABUKU BIADOLA

29/11/2024 10:40 até 10:55

MIMO, MASSIVE MIMO AND XL-MIMO CAPACITY UNDER FAR AND NEAR-FIELD REGIME

Engenharias, Engenharia Elétrica, Telecomunicações

VICTOR HENRIQUE KAZUSHIGUE ONO - 00259-3

Co-autor(es): TAUFIK ABRÃO (orientador)

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 4 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: CYNTHIA BEATRIZ FURSTENBERGER

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 08:00 até 08:15	SELEÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BACTÉRIAS DEGRADADORAS DE PETRÓLEO: BIOTECNOLOGIA DE BIORREMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS	Ciências Biológicas, Bioquímica, Bioquímica dos Microorganismos	SAYURI PEREIRA OYAMA - 00550-9 Co-autor(es): CAROLINA WEIGERT GALVÃO (orientador), ROSANA MACHADO DA MOTA, RAFAEL MAZER ETTO
29/11/2024 08:16 até 08:31	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBIOFILME DE LIPOPEPTÍDEOS ASSOCIADOS COM ÓLEOS ESSENCIAIS PARA O DESENVOLVIMENTO DE SANITIZANTES NATURAIS	Ciências Biológicas, Bioquímica, Bioquímica dos Microorganismos	HYAN GABRIEL BARBOSA DA COSTA - 00137-6 Co-autor(es): CRISTIANI BALDO DA ROCHA (orientador)
29/11/2024 08:32 até 08:47	INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE ASPERGILLUS SPP. EM GRÃOS DE MILHO	Ciências Biológicas, Bioquímica, Bioquímica dos Microorganismos	JOÃO EDUARDO DANIEL MARCELINO - 00089-2 Co-autor(es): DANIELE SARTORI (orientador), DAMARIS CRISTINE LANDGRAF
29/11/2024 08:48 até 09:03	PRODUÇÃO DE RAMNOLIPÍDEOS POR POSSÍVEIS SOCIAL CHEATERS DE PSEUDOMONA AERUGINOSA	Ciências Biológicas, Bioquímica, Bioquímica dos Microorganismos	KAREN LIE KITAGAWA - 00155-4 Co-autor(es): DOUMIT CAMILIOS NETO (orientador)
29/11/2024 09:04 até 09:19	AVALIAÇÃO DO EFEITO ESTIMULATÓRIO DE RAMNOLIPÍDEOS PRODUZIDOS POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA NA COMPOSTAGEM DE LODO DE LATICÍNIO E CAVACO	Ciências Biológicas, Bioquímica, Bioquímica dos Microorganismos	BRENO SHUNJI RAFAEL ARAKAWA - 00156-2 Co-autor(es): JOSIANE ALESSANDRA VIGNOLI (orientador), DOUMIT CAMILIOS NETO
29/11/2024 09:20 até 09:35	AVALIAÇÃO DA PROPRIEDADE DO NANOHÍBRIDO AUNP/PORFIRANA EM ATUAR COMO MICROCARREADOR PLASMIDIAL PARA SISTEMA CRISPR/CAS9	Ciências da Saúde, Medicina	GUILHERME AUGUSTO DA ROCHA - 00404-9 Co-autor(es): JULIANA INABA (orientador)
29/11/2024 09:36 até 09:51	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO DE MICRO-ONDAS PARA ACETILAÇÃO DA CELULOSE EXTRAÍDA DE CASCA DE CAFÉ	Ciências Biológicas, Bioquímica, Química de Macromoléculas	ANGELINE DA SILVA AVELINO - 00134-1 Co-autor(es): SUZANA MALI DE OLIVEIRA (orientador)
29/11/2024 09:52 até 10:07	IDENTIFICAÇÃO DE FUNÇÕES METABÓLICAS DO SOLO DEPRIMIDAS PELO ESTRESSE HÍDRICO	Ciências Agrárias, Agronomia, Ciência do Solo	JEAN VITOR CORDEIRO JAYME - 00376-0 Co-autor(es): ANDRÉ LUIZ MARTINEZ DE OLIVEIRA (orientador), AMANDA NEUMANN
29/11/2024 10:08 até 10:23			
29/11/2024 10:24 até 10:39	AVALIAÇÃO DO EFEITO DE RAMNOLIPÍDEOS NA EFICÁCIA DE COMPOSTAGEM DE LODO DE LATICÍNIO E CEPILHO EM REATORES DE BANCADA	Ciências Biológicas, Bioquímica, Bioquímica dos Microorganismos	BRUNA SCARDAZZI NUNES - 00335-2 Co-autor(es): DOUMIT CAMILIOS NETO (orientador)

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:40 até 10:55	ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE FENAZINAS E QUINOLONAS PRODUZIDAS POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Ciências Biológicas, Bioquímica, Bioquímica dos Microorganismos	LETÍCIA TORRES BRAGHETTI - 00316-6 <i>Co-autor(es): JOSIANE ALESSANDRA VIGNOLI (orientador)</i>
29/11/2024 10:56 até 11:11	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE HIDROGÉIS BIODEGRADÁVEIS PARA USO NA AGRICULTURA	Ciências Biológicas, Bioquímica	MARIA EDUARDA DE MATOS CASSIANO - 00182-1 <i>Co-autor(es): SUZANA MALI DE OLIVEIRA (orientador)</i>
29/11/2024 11:12 até 11:27	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MOLÉCULAS BIOTECNOLÓGICOS PARA APLICAÇÃO EM COSMETOLOGIA	Ciências Biológicas, Bioquímica, Bioquímica dos Microorganismos	NUBIA NATALIA LOPES CARDOSO - 00035-3 <i>Co-autor(es): CRISTIANI BALDO DA ROCHA (orientador), HYAN GABRIEL BARBOSA DA COSTA</i>
29/11/2024 11:28 até 11:43	METABÓLITOS DE BASIDIOMICETOS PARA INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	JULIANA MORI CREMASCO - 00359-0 <i>Co-autor(es): MARCELO RODRIGUES DE MELO (orientador)</i>

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 1 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: SIDNEI OSMAR JADOSKI

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 08:00 até 08:15	IMPACTO DE BIOESTIMULANTES E STATUS DE ÁGUA NO SOLO SOBRE AS RESPOSTA ECOFISIOLÓGICAS DO FEIJOEIRO	Ciências Agrárias, Agronomia, Agrometeorologia	ANDRE HENRIQUE SIJKES - 00389-1 <i>Co-autor(es): ANDRÉ BELMONT PEREIRA (orientador)</i>
29/11/2024 08:16 até 08:31	ADAPTAÇÃO E AUTOMAÇÃO DO MÉTODO BOTANAL EM INVENTÁRIOS FLORESTAIS DE BIOMASSA	Ciências Agrárias, Agronomia	SOLANGE APARECIDA CARDOSO CAPELETE - 00322-0 <i>Co-autor(es): LUCIANO FARINHA WATZLAWICK (orientador)</i>
29/11/2024 08:32 até 08:47	ENCAPSULAMENTO DE AZOSPIRILLUM BRASILENSE EM HIDROGEL DE PECTINA: AVALIAÇÃO DE SOBREVIVÊNCIA, BIODEGRADABILIDADE E LIBERAÇÃO EM SOLO	Ciências Biológicas, Bioquímica, Bioquímica dos Microorganismos	MEIRIELY LARA DE FREITAS - 00420-0 <i>Co-autor(es): CRISTIANE COLODEL (orientador), CAROLINA WEIGERT GALVÃO, RAFAEL MAZER ETTO, PEDRO MONTEIRO DE ALMEIDA</i>
29/11/2024 08:48 até 09:03	REMINERALIZADORES AFETAM A DISPONIBILIDADE DE ADUBO?	Ciências Agrárias, Agronomia, Ciência do Solo	JOÃO VICTOR GONZALES - 00005-1 <i>Co-autor(es): ANTONIO CARLOS SARAIVA DA COSTA (orientador)</i>
29/11/2024 09:04 até 09:19	DESENVOLVIMENTO DE FERTILIZANTES E BIOESTIMULANTES PARA O TRATAMENTO DE SEMENTES DE ALGODÃO	Ciências Agrárias, Agronomia, Ciência do Solo	GILSIANE NAIVERTH - 00341-7 <i>Co-autor(es): ADRIEL FERREIRA DA FONSECA (orientador)</i>
29/11/2024 09:20 até 09:35	A POLIHALITA GRANULADA PODE SUBSTITUIR O USO DE GESSO E DE CLORETO DE POTÁSSIO PARA A PRODUÇÃO DE MILHO SILAGEM EM SISTEMA PLANTIO DIRETO?	Ciências Agrárias, Agronomia, Ciência do Solo	LEONARDO BORATO - 00114-7 <i>Co-autor(es): EDUARDO FÁVERO CAIRES (orientador)</i>
29/11/2024 09:36 até 09:51	ADOÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA A GESTÃO DA ÁGUA NO AMBIENTE AGRÍCOLA	Ciências Agrárias, Engenharia Agrícola, Engenharia de Água e Solo	HUGO PIRES DOMENEGHETTI - 00068-0 <i>Co-autor(es): JOÃO PAULO FRANCISCO (orientador)</i>
29/11/2024 09:52 até 10:07	DESENVOLVIMENTO DE UM EVAPORÍMETRO DE NÍVEL CONSTANTE	Ciências Agrárias, Agronomia, Agrometeorologia	GUSTAVO TIRELLE MOLINA - 00549-5 <i>Co-autor(es): SIDNEI OSMAR JADOSKI (orientador)</i>
29/11/2024 10:08 até 10:23			
29/11/2024 10:24 até 10:39	USO DE REMINERALIZADOR COMO CORRETIVOS DE ACIDEZ DO SOLO COMPARADO COM CALCÁRIO EM ARGISSOLO DE TEXTURA ARENOSA CULTIVADA COM SOJA	Ciências Agrárias, Agronomia, Ciência do Solo	MAURÍLIO PINTO DA SILVA JUNIOR - 00141-4 <i>Co-autor(es): ANTONIO NOLLA (orientador)</i>
29/11/2024 10:40 até 10:55	CINÉTICA DE BIOSSÍNTESE DE FLUOPSINA C POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA CEPA LV EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE TEMPERATURA	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	KAWANY ROQUE BASSO - 00276-3 <i>Co-autor(es): GALDINO ANDRADE FILHO (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:56 até 11:11	SÍNTESE E EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DE FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS ENRIQUECIDOS COM ARGILA POTÁSSICA E BOKASHI PARA O MILHETO, MILHO E FEIJÃO	Ciências Agrárias, Agronomia, Ciência do Solo	ARMESTRONG DAVIS DE FREITAS FILHO - 00040-0 <i>Co-autor(es): ADRIEL FERREIRA DA FONSECA (orientador)</i>
29/11/2024 11:12 até 11:27	O USO DE POLIHALITA GRANULADA MELHORA A PRODUÇÃO E A QUALIDADE DE MILHO SILAGEM CULTIVADO EM SOLO ÁCIDO SOB PLANTIO DIRETO?	Ciências Agrárias, Agronomia, Ciência do Solo	RAFAEL ARAÚJO LOPES - 00041-8 <i>Co-autor(es): EDUARDO FÁVERO CAIRES (orientador)</i>
29/11/2024 11:28 até 11:43	CÓDIGO OPEN-HARDWARE DE SENSORES PARA MONITORAR TEMPERATURA E UMIDADE INTERGRANULAR	Ciências Agrárias, Engenharia Agrícola	TIAGO GUIDINI DUTRA - 00413-8 <i>Co-autor(es): RENI SAATH (orientador)</i>

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Sala 2 PDE - Manhã

Coordenador(a) da sessão: TANIA TOYOMI TOMINAGA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 08:00 até 08:15	ANÁLISE NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO DA LIGAÇÃO EM PISOS MISTOS COM MATERIAIS INOVADORES: AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA (AAR) E CONCRETO DE ULTRA ALTO DESEMPENHO (CUAD)	Engenharias, Engenharia Civil, Estruturas	FELIPE LOPACINSKI WATANABE - 00421-9 <i>Co-autor(es): CARLOS HUMBERTO MARTINS (orientador)</i>
29/11/2024 08:16 até 08:31	DESENVOLVIMENTO DE FILAMENTO PARA IMPRESSÃO 3D A PARTIR DE PLA COM RESÍDUO INDUSTRIAL DA PRODUÇÃO DE CAFÉ SOLÚVEL	Engenharias, Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Materiais não Metálicos	MARIA EDUARDA TELEGINSKI BONISSONI - 00431-6 <i>Co-autor(es): BENJAMIM DE MELO CARVALHO (orientador), FABIANO DOS SANTOS</i>
29/11/2024 08:32 até 08:47	COMPÓSITOS ALUMINA-TIB2 PARA FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS DE CORTE	Engenharias, Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Materiais não Metálicos	LEONARDO CHAGAS LEAL - 00167-8 <i>Co-autor(es): ADRIANA SCOTON ANTONIO CHINELATTO (orientador), ADRIANA E SILVA DA COSTA</i>
29/11/2024 08:48 até 09:03	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO DE ENSAIO SPT (SMALL PUNCH TEST) PARA CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE FOLHAS FINAS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L	Engenharias, Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Metalurgia de Transformação	ANA CAROLINA SFEIR - 00273-9 <i>Co-autor(es): MARCIO FERREIRA HUPALO (orientador), MAURICIO DE CASTRO</i>
29/11/2024 09:04 até 09:19	MODULO DE MEDIÇÃO DA DEFORMAÇÃO ESPECÍFICA EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA PARA MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAIOS EMIC	Engenharias, Engenharia Mecânica, Projetos de Máquinas	RYAN TREVISAN DE ALMEIDA - 00442-1 <i>Co-autor(es): JEAN RODRIGO BOCCA (orientador)</i>
29/11/2024 09:20 até 09:35	SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FTALOCIANINA EM NANOFIBRAS POLIMÉRICAS: PARTE 2	Engenharias, Engenharia Biomédica, Bioengenharia	LUÍS HENRIQUE MOGNON - 00217-8 <i>Co-autor(es): TANIA TOYOMI TOMINAGA (orientador), KARINA MIDORI ENDO, TAIANA GABRIELA MORETTI BONADIO</i>
29/11/2024 09:36 até 09:51	DISPOSITIVOS EMISSORES DE LUZ BRANCA COM ALTA TAXA DE LUMINESCÊNCIA PARA APLICAÇÃO EM DIODOS EMISSORES DE LUZ (LED)	Ciências Exatas e da Terra, Física	HÍGOR HENRIQUE TRAVESSOLO SILVA - 00333-6 <i>Co-autor(es): VIVIANE OLIVEIRA SOARES (orientador), ROBSON FERRARI MUNIZ</i>
29/11/2024 09:52 até 10:07	DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO MÓVEL PARA INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS E CONSCIENTIZAÇÃO POPULACIONAL	Ciências Exatas e da Terra, Ciência da Computação	GABRIEL BALANCIERI PERASSOLI - 00587-8 <i>Co-autor(es): GISLAINE CAMILA LAPASINI LEAL (orientador)</i>
29/11/2024 10:08 até 10:23			
29/11/2024 10:24 até 10:39	PROTÓTIPO DE UM APLICATIVO PARA APOIAR A GESTÃO DE CIDADES SUSTENTÁVEIS	Engenharias, Engenharia de Produção, Gerência de Produção	MARINA SOUZA CAMURCI - 00326-3 <i>Co-autor(es): MÁRCIA MARCONDES ALTIMARI SAMED (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:40 até 10:55

DESENVOLVIMENTO VIA IMPRESSÃO 3D DE MOLDES PARA INJEÇÃO DE PEÇAS PLÁSTICAS DE BAIXO VOLUME DE PRODUÇÃO

Engenharias, Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Materiais não Metálicos

LEONARDO CAMARGO - 00280-1
Co-autor(es): BENJAMIM DE MELO CARVALHO (orientador)

29/11/2024 10:56 até 11:11

DESENVOLVIMENTO DE PORTADORES DE PARTÍCULAS CERÂMICAS PARA O REFINO MICROESTRUTURAL DE ALUMÍNIO E SUAS LIGAS

Engenharias, Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Metalurgia Física

GEOVANNA APARECIDA BARRETO DOS SANTOS - 00373-5
Co-autor(es): MARCIO FERREIRA HUPALO (orientador)

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 8 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: MARCUS PEIKRISZWILI TARTARUGA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(es)
29/11/2024 08:00 até 08:15	OTIMIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DE METODOLOGIA DE PCR-SSP PARA DETECÇÃO DOS GENES KIR3DL3 E KIR2DP1	Ciências Biológicas, Imunologia, Imunogenética	POLYANA ALONSO ALMEIDA - 00270-4 Co-autor(es): LARISSA DANIELLE BAHLS PINTO (orientador), FERNANDA PELISSON MASSI
29/11/2024 08:16 até 08:31	AVALIAÇÃO SÉRICA DO COLESTEROL TOTAL, HDL E LDL DE RATAS OOFORÉCTOMIZADAS COM FRATURA ÓSSEA TRATADAS COM NANOPARTÍCULAS DE ESTRÓGENO	Ciências da Saúde, Medicina, Cirurgia	LUANA MARTINS DE OLIVEIRA - 00022-1 Co-autor(es): LEANDRO CAVALCANTE LIPINSKI (orientador)
29/11/2024 08:32 até 08:47	ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DURANTE O EXERCÍCIO DE EXTENSÃO DO JOELHO REALIZADO NO MÉTODO DE SÉRIES PAREADAS COM DIFERENTES CARGAS DE EXAUSTÃO	Ciências da Saúde, Educação Física	CELINE FRANCIELE DA LUZ NEVES - 00318-2 Co-autor(es): RODOLFO ANDRÉ DELLAGRANA (orientador)
29/11/2024 08:48 até 09:03	KIT DE ÓLEOS ESSENCIAIS COMO ALTERNATIVA DE TRATAMENTO EM PACIENTES QUE APRESENTARAM PERDA DE OLFATO, PALADAR E XEROSTOMIA NA COVID-LONGA	Ciências da Saúde, Saúde Coletiva, Epidemiologia	YASMIN MAUDA MACIEL - 00046-9 Co-autor(es): POLLYANNA KÁSSIA DE OLIVEIRA BORGES (orientador), BIANCA MARASCHI PEREIRA
29/11/2024 09:04 até 09:19	PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO DE DIABETES MELLITUS À POPULAÇÃO ANALFABETA: NA PERSPECTIVA DA LITERACIA EM SAÚDE	Ciências da Saúde, Saúde Coletiva, Saúde Publica	LORENA CRUZINIANI ZUBEK - 00210-0 Co-autor(es): PÉRICLES MARTIM RECHE (orientador), CARLA LUIZA DA SILVA
29/11/2024 09:20 até 09:35	DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UMA METODOLOGIA PARA SEQUENCIAMENTO DO ÉXON 2 DO GENE HLA-DPB1	Ciências Biológicas, Imunologia, Imunogenética	MARIANA GUIMARÃES BARBOSA DE MEDEIROS - 00480-4 Co-autor(es): QUIRINO ALVES DE LIMA NETO (orientador), FERNANDA PELISSON MASSI
29/11/2024 09:36 até 09:51	PROPOSTA DE MÉTODOS RÁPIDOS PARA AVALIAÇÃO DE SINERGISMO ANTIBACTERIANO	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	LUCAS GUILHERME TOSHIO TAKEUTI WADA - 00428-6 Co-autor(es): MARIA CRISTINA BRONHARO TOGNIM (orientador), HELOISA DE OLIVEIRA RABELO, IHHORRANA WENCZ ALFLEN, SOPHIA VIOLIN DE MORAIS, CECÍLIA SAORI MITSUGUI, FABRÍCIA GIMENES
29/11/2024 09:52 até 10:07	ANÁLISE AMOSTRAL DE BIOMATERIAIS A BASE DE SULFATO DE CÁLCIO PARA APLICAÇÃO EM ODONTOLOGIA	Ciências da Saúde, Odontologia, Clínica Odontológica	LETICIA SAORI KOJO - 00213-5 Co-autor(es): VITOLDO ANTONIO KOZLOWSKI JUNIOR (orientador)

29/11/2024 10:08 até 10:23

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 10:24 até 10:39	ANÁLISE DA NANOINFILTRAÇÃO DA INTERFACE DE UNIÃO DE UM ADESIVO UNIVERSAL CONTENDO FLAVONOIDE NANOENCAPSULADO EM DENTINA AFETADA POR CÁRIE	Ciências da Saúde, Odontologia, Materiais Odontológicos	ANA VITÓRIA GAIDA - 00093-0 <i>Co-autor(es): CESAR AUGUSTO GALVÃO ARRAIS (orientador), CAMILA FALCONI</i>
29/11/2024 10:40 até 10:55	IMPRESSÃO 3D DE BIOMODELOS PARA DIAGNÓSTICO E PLANEJAMENTO CIRÚRGICO DE LESÕES ÓSSEAS DOS MAXILARES	Ciências da Saúde, Odontologia, Radiologia Odontológica	JOÃO PEDRO ANTUNES PLINTA - 00066-3 <i>Co-autor(es): GILSON CESAR NOBRE FRANCO (orientador)</i>
29/11/2024 10:56 até 11:11	TRATAMENTO TÓPICO COM PROTECTINA DX PROTEGE A PELE CONTRA DEGRADAÇÃO DE COLÁGENO E AUMENTO DA ESPESSURA EPIDÉRMICA INDUZIDA POR RADIAÇÃO UVB EM CAMUNDONGOS SEM PELO	Ciências da Saúde, Farmácia, Análise e Controle e Medicamentos	ANNA LUIZA ANTUNES CARNEIRO - 00192-9 <i>Co-autor(es): RUBIA CASAGRANDE (orientador)</i>

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 10 - Manhã

Coordenador(a) da sessão: VALDIRLEI FERNANDES FREITAS

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 08:00 até 08:15	SINTETIZADOR DE BAIXO CUSTO	Ciências Exatas e da Terra, Física, Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas Aplicações	LEONARDO FABRINI BORGATTI - 00436-7 <i>Co-autor(es): SILVIO LUIZ RUTZ DA SILVA (orientador)</i>
29/11/2024 08:16 até 08:31	RECICLAGEM DE BATERIA	Ciências Exatas e da Terra, Física, Física da Matéria Condensada	ROSÂNGELA SOUSA ROCHA - 00568-1 <i>Co-autor(es): ALEXANDRE URBANO (orientador)</i>
29/11/2024 08:32 até 08:47	DESENVOLVIMENTO DE KIT EDUCACIONAL PARA A DETERMINAÇÃO DA VELOCIDADE DA LUZ	Ciências Exatas e da Terra, Física, Física Geral	GABRIEL HENRIQUE DE SOUZA CARVALHO - 00142-2 <i>Co-autor(es): SERGIO LEONARDO GÓMEZ (orientador)</i>
29/11/2024 08:48 até 09:03	INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL DE VIDROS TELURETOS DOPADOS COM TM3+ PARA APRIMORAR A EFICIÊNCIA DE CÉLULAS SOLARES	Ciências Exatas e da Terra, Física, Física da Matéria Condensada	GABRIEL SCHEIFER - 00465-0 <i>Co-autor(es): ANDRESSA NOVATSKI (orientador), ALOISI SOMER</i>
29/11/2024 09:04 até 09:19	OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA VÍTREO B2O3-TEO2-CAO-CAF2 PARA ATENUAÇÃO DE RADIAÇÃO	Ciências Exatas e da Terra, Física, Física da Matéria Condensada	LUCAS GALDINO ALVES - 00201-1 <i>Co-autor(es): ROBSON FERRARI MUNIZ (orientador), OTAVIO AUGUSTO PROTZEK</i>
29/11/2024 09:20 até 09:35	DESENVOLVIMENTO DE ODÔMETRO HOSPITALAR	Engenharias, Engenharia Elétrica, Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos	GUSTAVO DELONZEK BRIZOLA - 00375-1 <i>Co-autor(es): VALDIRLEI FERNANDES FREITAS (orientador)</i>
29/11/2024 09:36 até 09:51	CARREGANDO UM FUTURO SUSTENTÁVEL: BATERIAS DE ÍON-SÓDIO	Ciências Exatas e da Terra, Física, Física da Matéria Condensada	DANIEL ERICSON DIAS DA SILVA - 00426-0 <i>Co-autor(es): ALEXANDRE URBANO (orientador)</i>
29/11/2024 09:52 até 10:07	PREPARAÇÃO DE LIPOSSOMAS: UMA ABORDAGEM DE BAIXO CUSTO	Ciências Exatas e da Terra, Química, Físico-Química	RAFAEL MACERA - 00032-9 <i>Co-autor(es): ALEXANDRE URBANO (orientador)</i>
29/11/2024 10:08 até 10:23			
29/11/2024 10:24 até 10:39	CLASSIFICAÇÃO DE COR DO SOLO USANDO UM COLORÍMETRO PORTÁTIL	Ciências Exatas e da Terra, Física, Física Nuclear	JOÃO LUCAS MARTINS PINGE - 00092-2 <i>Co-autor(es): FÁBIO LUIZ MELQUIADES (orientador)</i>
29/11/2024 10:40 até 10:55	DETERMINAÇÃO DE MACRO E MICRONUTRIENTES EM AMOSTRAS DE FORRAGEM POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X	Ciências Exatas e da Terra, Física, Física Nuclear	RENNAN RICARDO DE AZEVEDO DOS SANTOS - 00087-6 <i>Co-autor(es): FÁBIO LUIZ MELQUIADES (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 10 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: MARINA PEGORARO BARONI

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 13:30 até 13:45	AVALIAÇÃO DO EFEITO DAS PALMILHAS SOFT NO EQUILÍBRIO EM INDIVÍDUOS COM DESCONFORTO NOS PÉS	Ciências da Saúde, Fisioterapia e Terapia Ocupacional	PEDRO LUIS DAL POSSO HORST - 00308-5 <i>Co-autor(es): LUIZ ALFREDO BRAUN FERREIRA (orientador)</i>
29/11/2024 13:46 até 14:01	DESENVOLVIMENTO DE E-BOOK INTERATIVO PARA PACIENTES DPOC E COM NECESSIDADE DE OXIGÊNIO DOMICILIAR.	Ciências da Saúde, Fisioterapia e Terapia Ocupacional	ADRIELLI CAMILE ALMEIDA - 00188-0 <i>Co-autor(es): CHRISTIANE RIEDI DANIEL (orientador)</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	PRODUÇÃO DE VÍDEOS SOBRE TESTES FUNCIONAIS DE MEMBROS INFERIORES	Ciências da Saúde, Fisioterapia e Terapia Ocupacional	ALISSON CIRILO DE SOUZA - 00390-5 <i>Co-autor(es): JOÃO AFONSO RUARO (orientador), ERIKA LUCIANA DA ROSA HUCHAK</i>
29/11/2024 14:18 até 14:33	SATISFAÇÃO E ADESÃO DOS PARTICIPANTES DO PROGRAMA EDUCADOR	Ciências da Saúde, Fisioterapia e Terapia Ocupacional	MARIANA FANTACHOLE GOMES - 00296-8 <i>Co-autor(es): MARINA PEGORARO BARONI (orientador)</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	EDUCAÇÃO EM SAÚDE ATRAVÉS DAS REDES SOCIAIS PARA PACIENTES COM DOENÇAS CARDIORRESPIRATÓRIAS	Ciências da Saúde, Fisioterapia e Terapia Ocupacional	MARIA EDUARDA MERITH CLARAS - 00173-2 <i>Co-autor(es): CHRISTIANE RIEDI DANIEL (orientador), ADRIELLI CAMILE ALMEIDA</i>
29/11/2024 14:50 até 15:05	PRODUÇÃO DE VÍDEOS SOBRE TESTES FUNCIONAIS DE MEMBROS SUPERIORES	Ciências da Saúde, Fisioterapia e Terapia Ocupacional	ERIKA LUCIANA DA ROSA HUCHAK - 00391-3 <i>Co-autor(es): JOÃO AFONSO RUARO (orientador), ALISSON CIRILO DE SOUZA</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 8 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: PAULO RENATO DE OLIVEIRA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 13:30 até 13:45	PADRONIZAÇÃO DA TÉCNICA DE ELISA INDIRETO PARA DIAGNÓSTICO DE DOENÇA DE CHAGAS CRÔNICA.	Ciências Biológicas, Parasitologia	MELISSA LORENA FASSINA - 00312-3 <i>Co-autor(es): SUELI DE OLIVEIRA SILVA LAUTENSCHLAGER (orientador)</i>
29/11/2024 13:46 até 14:01	DESENVOLVIMENTO DE TÔNICO CAPILAR COM EXTRATO DE DIPTERYX ODORATA COMO POSSÍVEL TRATAMENTO DA PSORÍASE.	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	LETICIA YUKARI NAKAO - 00050-7 <i>Co-autor(es): AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI (orientador), SARA SCANDORIEIRO</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO ANTIMICROBIANA DE NANOPARTÍCULAS COM ÓLEO ESSENCIAL DE EUCALYPTUS BENTHAMII MAIDEN ET CAMBAGE	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	JOÃO LUCAS RIBEIRO - 00049-3 <i>Co-autor(es): PATRÍCIA MATHIAS DÖLL BOSCARDIN (orientador)</i>
29/11/2024 14:18 até 14:33	OTIMIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES BIOADESIVOS TERMORRESPONSIVOS OBTIDOS POR IMPRESSÃO 3D	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	RAFAELA CRISTINA BRANCALIONE - 00203-8 <i>Co-autor(es): PAULO RENATO DE OLIVEIRA (orientador), GUSTAVO ROCHA SIQUEIRA, ANDRESSA PANEGALLI HOSNI, LARISSA SAKIS BERNARDI</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	DESENVOLVIMENTO DE SPRAY COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOGÊNICAS E ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO PARA OTITE EM PETS CAUSADA POR MALASSEZIA PACHYDERMATIS	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	NÁDIA AZUSA URASAKI - 00369-7 <i>Co-autor(es): AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI (orientador), SARA SCANDORIEIRO, MARIA GABRIELA MARTINS DOS REIS</i>
29/11/2024 14:50 até 15:05	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA MICROEMULSIONADO COMO VEÍCULO DO ÁCIDO RETINÓICO PARA USO EM PROCEDIMENTOS DE PEELING QUÍMICO PROFUNDO	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	CECÍLIA CARDOZO COSTA - 00036-1 <i>Co-autor(es): FLAVIO LUIS BELTRAME (orientador), ANNA CLAUDIA MORAIS DE OLIVEIRA CAPOTE</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 6 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: JOAO MARCELO DELIBERADOR MIRANDA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 13:30 até 13:45	BIOINSUMO E O DESENVOLVIMENTO DA CULTURA DA SOJA	Ciências Biológicas, Microbiologia	LUIGI ANGELO HESPANHOL - 00083-3 <i>Co-autor(es): LEOPOLDO SUSSUMU MATSUMOTO (orientador), SÉRGIO HENRIQUE NAKASHIMA</i>
29/11/2024 13:46 até 14:01	PADRONIZAÇÃO DA OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS BIOGÊNICAS DE PRATA A PARTIR DE EXTRATO BACTERIANO	Ciências Biológicas, Biologia Geral	MARINA CASTRO DE OLIVEIRA - 00042-6 <i>Co-autor(es): GERSON NAKAZATO (orientador), VICTOR HUGO MONTINI, RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	PRODUÇÃO DE FARINHA FÚNGICA A PARTIR DO COGUMELO PLEUROTUS OSTRETUS EM CASCA DE AVEIA.	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	VITORIA BATISTA DO VALLE - 00045-0 <i>Co-autor(es): LUCIANO APARECIDO PANAGIO (orientador)</i>
29/11/2024 14:18 até 14:33	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS SKINCARE PARA O TRATAMENTO DE ACNE A BASE DE BACTERIÓFAGOS	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	LAURA PIEROBÃO MONTEIRO - 00039-6 <i>Co-autor(es): GERSON NAKAZATO (orientador), JHONATAN MACEDO RIBEIRO, GIOVANA NICOLETE PEREIRA, PEDRO HENRIQUE TAKATA, DÉBORA DAHMER</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	CULTIVO DE BASIDIOMICETOS EM DIFERENTES RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS PARA A FORMAÇÃO DE BIOMOLDES	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	ORLANDO HENRIQUE LANGAME DE MELO - 00261-5 <i>Co-autor(es): LUCIANO APARECIDO PANAGIO (orientador)</i>
29/11/2024 14:50 até 15:05	AVALIAÇÃO SÉRICA DO TRIGLICERÍDEO E PROTEÍNA TOTAL DE RATAS COM FRATURA ÓSSEA TRATADAS COM NANOPARTÍCULAS DE ESTRÓGENO	Ciências Biológicas, Bioquímica, Metabolismo e Bioenergética	ELCIO OSCAR MACHINSKI JUNIOR - 00418-9 <i>Co-autor(es): LEANDRO CAVALCANTE LIPINSKI (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 7 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: ANGELICA ROCHA DE FREITAS MELHEM

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 13:30 até 13:45	EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA: ELABORAÇÃO DE E-BOOK PARA PACIENTES E PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE	Ciências da Saúde, Nutrição, Análise Nutricional de População	MARIANA FEDERLE NUNES - 00193-7 <i>Co-autor(es): ANGELICA ROCHA DE FREITAS MELHEM (orientador)</i>
29/11/2024 13:46 até 14:01	VALIDAÇÃO DE MODELO DE PROVA DE CONCEITO DE UM SIMULADOR INTEGRADO PARA ANÁLISE DO MOVIMENTO DA REMADA NO SKATE	Ciências da Saúde, Educação Física	MATHEUS DOS SANTOS MONTEIRO - 00551-7 <i>Co-autor(es): GIULIANO GOMES DE ASSIS PIMENTEL (orientador)</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	PREVALÊNCIA DE NEW DELHI METALLO-BETA-LACTAMASE (NDM) EM PACIENTES DE UM SERVIÇO PÚBLICO	Ciências da Saúde, Enfermagem, Enfermagem de Doenças Contagiosas	SORAYA ABEGAIL DE LIMA - 00523-1 <i>Co-autor(es): MARIA DAGMAR DA ROCHA (orientador), JULIANA TAÍS RUPPEL, RAMON AUGUSTO TEIXEIRA, LAÍS PAZ KALATAI</i>
29/11/2024 14:18 até 14:33	GERONTOTECNOLOGIA CUIDATIVA-EDUCACIONAL RELATIVA À ASSISTÊNCIA DE PESSOAS IDOSAS COM DEMÊNCIA EM CUIDADOS PALIATIVOS	Ciências da Saúde, Enfermagem, Enfermagem Médico-Cirúrgica	LETICIA PEDROSO - 00037-0 <i>Co-autor(es): JACY AURELIA VIEIRA DE SOUSA (orientador)</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	ESTUDO DA LIBERAÇÃO IN VITRO DE QUERCETINA EM FORMULAÇÕES INOVADORAS DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS FUNCIONALIZADAS	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	AMÁBILE CRISTINE WOINAROVICZ - 00206-2 <i>Co-autor(es): PRISCILEILA COLERATO FERRARI (orientador), JULIA BORGES DE MACEDO</i>
29/11/2024 14:50 até 15:05	ESTUDO REOLÓGICO DE FORMULAÇÕES INOVADORAS DE DESOXICOLATO DE SÓDIO DE APLICAÇÃO TÓPICA	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	MARCELA DA SILVA FERRAZ - 00038-8 <i>Co-autor(es): PRISCILEILA COLERATO FERRARI (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 12 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: ANDRE LAZARIN GALLINA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 13:30 até 13:45	ADSORVENTES MULTIFUNCIONAIS E PROCESSO VISANDO RECUPERAÇÃO POR FOTOCATÁLISE	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Inorgânica	LETÍCIA LAKATOS - 00329-8 <i>Co-autor(es): ODAIR PASTOR FERREIRA (orientador)</i>
29/11/2024 13:46 até 14:01	ANÁLISE COMPARATIVA DA UMIDADE EM GRÃOS DE CAFÉS COMERCIAIS	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Analítica	MAUREN WILXENSKI DELMILIO - 00075-2 <i>Co-autor(es): SUZANA LUCY NIXDORF (orientador)</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	PRODUÇÃO DE MATERIAIS FUNCIONAIS COM PROPRIEDADE VARISTORA A PARTIR DE ÓXIDOS RECICLADOS DE PILHAS EXAURIDAS	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Inorgânica	GIULIA SMIGUEL FRANQUITTO - 00540-1 <i>Co-autor(es): SANDRA REGINA MASETTO ANTUNES (orientador)</i>
29/11/2024 14:18 até 14:33	OBTENÇÃO DE NANOFIBRAS DE PVDF/HIDROXIAPATITA EMPREGANDO A TÉCNICA DE FIAÇÃO POR SOPRO EM SOLUÇÃO UTILIZANDO UM AERÓGRAFO COMERCIAL	Ciências Exatas e da Terra, Química, Química Orgânica	CARLOS LEONARDO ANDRÉ DEGAN - 00462-6 <i>Co-autor(es): THELMA SLEY PACHECO CELLET (orientador), GUILHERME MIRANDA PEREIRA, TAIANA GABRIELA MORETTI BONADIO</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS DE SMART WHITE-LEDS UTILIZANDO SISTEMA FÓSFORO-EM-VIDRO DOPADOS COM CE 3+ E EU 2+,3+ (PHOSPHOR-IN-GLASS, PIG):	Ciências Exatas e da Terra, Física, Física da Matéria Condensada	EDUARDO AUGUSTO DE ALMEIDA - 00519-3 <i>Co-autor(es): VITOR SANTAELLA ZANUTO (orientador)</i>

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 3 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: FABRÍCIO WILLIAM DE ÁVILA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(es)
29/11/2024 13:30 até 13:45	EXTRATO AQUOSO DE RUTA GRAVEOLENS COMO CONTROLE NATURAL SOBRE O AEDES AEGYPTI	Ciências Agrárias, Medicina Veterinária	FABIANA SAMARA KUBO - 00181-3 <i>Co-autor(es): ERIKA COSENDEY TOLEDO DE MELLO PEIXOTO (orientador), ANDRESSA LEITE DOMINGUES, DÉBORA SANTOS MENDONÇA GONÇALVES</i>
29/11/2024 13:46 até 14:01	EXTRATO DE DIEFFENBACHIA SEGUINE COMO CONTROLE NATURAL SOBRE AEDES AEGYPTI	Ciências Agrárias, Medicina Veterinária, Medicina Veterinária Preventiva	ISABELLA ZANATA LIZARDO - 00073-6 <i>Co-autor(es): ERIKA COSENDEY TOLEDO DE MELLO PEIXOTO (orientador), DIEGO RESENDE RODRIGUES, CAROLINA DE AZEVEDO CORDEIRO, PEDRO VITOR VAZ SARTORI, JENIFER MILENA CAVALHEIRO VICENTIN</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	REABILITAÇÃO ANIMAL ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE PRÓTESES EM IMPRESSORAS 3D E TERAPIAS COMPLEMENTARES	Ciências Agrárias, Medicina Veterinária, Medicina Veterinária Preventiva	CAMILA SIMPIONATO PAVIN - 00191-0 <i>Co-autor(es): MARIZA FORDELLONE ROSA CRUZ (orientador)</i>
29/11/2024 14:18 até 14:33	USO DO GEL A BASE DE EXTRATO DE ROMÃ (PUNICA LINN.) E ÓLEO DE COPAÍBA (COPAIFERA LANGSDORFFII DESF.) COMO PÓS DIPPING.	Ciências Agrárias, Zootecnia, Produção Animal	GIOVANA DE PAULA - 00007-8 <i>Co-autor(es): MAGALI SOARES DOS SANTOS MAGALI POZZA (orientador), RANULFO COMBUCA DA SILVA JUNIOR</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	USO DE BIOCHAR E AZOSPIRILLUM BRASILIENSE NO PLANTIO DE ERVA MATE (ILEX PARAGUARIENSIS A. ST. HIL.)	Ciências Agrárias, Recursos Florestais e Engenharia Florestal, Silvicultura	EDUARDA ALVES DA LUZ - 00382-4 <i>Co-autor(es): FABRÍCIO WILLIAM DE ÁVILA (orientador), ELISSON GIRARDI</i>
29/11/2024 14:50 até 15:05	USO DE BIOCHAR E AZOSPIRILLUM BRASILENSE NO PLANTIO DE PINUS TAEDA L.	Ciências Agrárias, Recursos Florestais e Engenharia Florestal, Silvicultura	AINSLEY FERRAZ VIEIRA - 00313-1 <i>Co-autor(es): FABRÍCIO WILLIAM DE ÁVILA (orientador), ENAIALE CAROLINE DE PAULA, EDUARDA ALVES DA LUZ</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 11 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: EVERSON DO PRADO BANCZEK

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 13:30 até 13:45	REVESTIMENTO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA COMO INIBIDOR DA CORROSÃO DO AÇO CARBONO	Ciências Exatas e da Terra, Química, Físico-Química	LEONARDO AUGUSTO COLOMBO - 00194-5 Co-autor(es): EVERSON DO PRADO BANCZEK (orientador), NEIDE HIROKO TAKATA
29/11/2024 13:46 até 14:01	APROVEITAMENTO DA CINZA DA CASCA DE ARROZ COMO ADSORVENTE NA REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO DE SOLUÇÕES AQUOSAS.	Engenharias, Engenharia Química, Tratamentos e Aproveitamento de Rejeitos	OTÁVIO BARBOSA GARLA - 00084-1 Co-autor(es): FERNANDO RODRIGUES DE CARVALHO (orientador)
29/11/2024 14:02 até 14:17	SÍNTESE DE ELETROCATALISADORES CARBONÁCEOS DOPADOS COM NITROGÊNIO A PARTIR DE RESINA MELAMINA-FORMALDEÍDO PARA OXIDAÇÃO DE HIDRAZINA E REDUÇÃO DE O ₂	Ciências Exatas e da Terra, Química, Físico-Química	RODRIGO GABRIEL BUENO - 00555-0 Co-autor(es): GUILHERME MIRANDA PEREIRA (orientador), THELMA SLEY PACHECO CELLET
29/11/2024 14:18 até 14:33	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO PARA MEDIÇÃO DE MARCADORES DE DOENÇAS	Ciências Exatas e da Terra, Química, Físico-Química	GUSTAVO MICHALSKI DA COSTA - 00410-3 Co-autor(es): JAREM RAUL GARCIA (orientador), JOSIAS DO ROCIO VITOR DO NASCIMENTO
29/11/2024 14:34 até 14:49	CÉLULA SOLAR SENSIBILIZADA POR CORANTE (CSSC) DA FLOR DO IPÊ ROXO	Ciências Exatas e da Terra, Química, Físico-Química	ANDREW JIORDAN DE LIMA SANTOS - 00305-0 Co-autor(es): ANDRE LAZARIN GALLINA (orientador), GIDEÃO TAQUES TRACTZ

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 9 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: RUBIANA MARA MAINARDES

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(es)
29/11/2024 13:30 até 13:45	POTENCIAL ANTI-INFLAMATÓRIO DA FORMULAÇÃO TÓPICA CONTENDO PROTECTINA DX CONTRA O DANO CUTÂNEO INDUZIDO POR RADIAÇÃO UVB EM CAMUNDONGOS SEM PELO	Ciências da Saúde, Farmácia, Análise e Controle e Medicamentos	BIANCA MATTIOLI TRAMBAIOLI - 00274-7 <i>Co-autor(es): RUBIA CASAGRANDE (orientador)</i>
29/11/2024 13:46 até 14:01	AVALIAÇÃO DE UM EMULGEL ADICIONADO DE PROTECTINA DX CONTRA DANOS OXIDATIVOS CUTÂNEO	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	BEATRIZ CASTELLINI DA COSTA - 00033-7 <i>Co-autor(es): SANDRA REGINA GEORGETTI (orientador)</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA COM METABÓLITOS DE FUNGOS ENDOFÍTICOS E APLICAÇÃO DE SEU POTENCIAL ANTIFÚNGICO NO CONTROLE DE INFECÇÕES CAUSADAS POR CANDIDA SP.	Ciências Biológicas, Microbiologia, Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	LETICIA CRISTINA DE ABREU - 00072-8 <i>Co-autor(es): TEREZINHA INEZ ESTIVALET SVIDZINSKI (orientador)</i>
29/11/2024 14:18 até 14:33	HIDROGÉIS À BASE DE GOMAS NATURAIS COMO VEÍCULO NA ENTREGA DE SISTEMAS MUCOADESIVOS E NANOESTRUTURADOS PARA MODULAÇÃO HORMONAL	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	ANDRESSA ZAGO - 00220-8 <i>Co-autor(es): RUBIANA MARA MAINARDES (orientador)</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO SISTÊMICO COM PROTECTINA DX PARA O CONTROLE DE DANO OXIDATIVO CUTÂNEO INDUZIDO PELA RADIAÇÃO UVB EM CAMUNDONGOS SEM PELO	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacotecnia	BEATRIZ YURI SHIMADA - 00144-9 <i>Co-autor(es): SANDRA REGINA GEORGETTI (orientador)</i>
29/11/2024 14:50 até 15:05	ESTUDO DE PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA ACERCA DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE PRODUTOS CONTENDO ILEX PARAGUARIENSIS	Ciências da Saúde, Farmácia, Farmacognosia	ISABELLA DE FATIMA RAMOS DE ALMEIDA - 00246-1 <i>Co-autor(es): JULIANA SARTORI BONINI (orientador), FERNANDO SLUCHENSCI DOS SANTOS</i>
29/11/2024 15:06 até 15:21	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA ESTABILIZADAS POR UM BIOCOMPOSTO PRESENTE NO EXTRATO DE PRÓPOLIS COMO UM POTENCIAL ANTIFÚNGICO.	Ciências Biológicas, Microbiologia, Biologia e Fisiologia dos Microorganismos	SABRINA FERNANDES CORDEIRO - 00511-8 <i>Co-autor(es): TEREZINHA INEZ ESTIVALET SVIDZINSKI (orientador), MELYSSA FERNANDA NORMAN NEGRI GRASSI</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 2 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: JACKSON KAWAKAMI

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 13:30 até 13:45	PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA MICELIAL E ATIVIDADE NEMATICIDA DE PLEUROTUS OSTREATUS	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitossanidade	AMANDA GABRIELA CUNHA DOS SANTOS - 00205-4 <i>Co-autor(es): CLAUDIA REGINA DIAS ARIEIRA (orientador)</i>
29/11/2024 13:46 até 14:01	CONSÓRCIO ENTRE A CULTURA DO MILHO E MIX DE COBERTURA	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	VINICIUS FAGANELO - 00171-6 <i>Co-autor(es): ALESSANDRO LUCCA BRACCINI (orientador), DIOGO SENE DE OLIVEIRA, GABRIEL SCARPIN RIBEIRO, LETÍCIA FORNEL TAVARES, JOAO LUIZ VOLPATO FRACASSO</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	DESENVOLVIMENTO DE INOCULANTE À BASE DE TRICHODERMA SP. PARA O CONTROLE DO MOFO BRANCO NA CULTURA DE SOJA	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitotecnia	RICARDO DAMBROSO FIDELIS - 00342-5 <i>Co-autor(es): JACKSON KAWAKAMI (orientador), CINTHIA KUTZ DE MATOS, ADRIANA KNOB</i>
29/11/2024 14:18 até 14:33	NANOTECNOLOGIA NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES E CRESCIMENTO INICIAL DE PLANTAS DE SOJA (GLYCINE MAX)	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitossanidade	VINICIUS BIRELLO PIOVEZAN - 00208-9 <i>Co-autor(es): ERICA MARUSA PERGO COELHO (orientador)</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	EFICIÊNCIA DE DRONE AGRÍCOLA NO MANEJO DA CIGARRINHA DO MILHO	Ciências Agrárias, Agronomia, Fitossanidade	MATHEUS GRANDE - 00112-0 <i>Co-autor(es): ORCIAL CEOLIN BORTOLOTTTO (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 5 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: ADRIANA KNOB

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 13:30 até 13:45	BACILLUS VELEZENSIS LABIM41 COMO POTENCIAL AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO PARA RHIZOCTONIA SOLANI	Ciências Biológicas, Microbiologia	LUCAS MOREIRA DOS SANTOS - 00469-3 <i>Co-autor(es): ADMILTON GONÇALVES DE OLIVEIRA JUNIOR (orientador), FAUZZE GUILHERME DE MÃNTOVA JOSÉ, EDUARDO AZEVEDO LONARDONI, GUILHERME FONSECA REIS, DANIEL VIEIRA DA SILVA, BEATRIZ MILANI DOS SANTOS, ANGELO BARREIRO GARCIA, SANDRIELE APARECIDA NORILER, MARIA LUIZA ABREU NICOLETTO</i>
	EFEITO ANTIMICROBIANO DA ASSOCIAÇÃO DE NANOPARTÍCULA DE PRATA BIOGÊNICA E ANTIMICROBIANOS COMERCIAIS SOBRE CÉLULAS PLANCTÔNICAS DE ENTEROCOCCUS FAECIUM	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	CAMILA CRISTINA VALENTIM - 00138-4 <i>Co-autor(es): ELIANDRO REIS TAVARES (orientador), ISABELA MADEIRA DE CASTRO, LUCY MEGUMI YAMAUCHI LIONI, SUELI FUMIE YAMADA OGATTA</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	BACILLUS VELEZENSIS LABIM 126 COMO POTENCIAL AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO PARA SCLEROTINIA SCLEROTIUM	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	ROBERTO RODRIGUES BAPTISTA JUNIOR - 00542-8 <i>Co-autor(es): ADMILTON GONÇALVES DE OLIVEIRA JUNIOR (orientador), BEATRIZ MILANI DOS SANTOS, LUCAS MOREIRA DOS SANTOS, SANDRIELE APARECIDA NORILER, GUILHERME FONSECA REIS, EDUARDO AZEVEDO LONARDONI, MARIA LUIZA ABREU NICOLETTO, ANGELO BARREIRO GARCIA, DANIEL VIEIRA DA SILVA</i>
	BACILLUS VELEZENSIS LABIM 179 COMO AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO PARA MACROPHOMINA PHASEOLINA E RHIZOCTONIA SOLANI NA SOJA	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	NATHAN DE ANDRADE - 00309-3 <i>Co-autor(es): ADMILTON GONÇALVES DE OLIVEIRA JUNIOR (orientador), DANIEL VIEIRA DA SILVA, GUILHERME FONSECA REIS, EDUARDO AZEVEDO LONARDONI, ANGELO BARREIRO GARCIA, FAUZZE GUILHERME DE MÃNTOVA JOSÉ, GABRIEL MARQUES DA SILVA</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	TRICHODERMA SP. B3-F008 COMO AGENTE DE CONTROLE DE MOFO BRANCO EM SOJA	Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada	BEATRIZ MILANI DOS SANTOS - 00053-1 <i>Co-autor(es): ADMILTON GONÇALVES DE OLIVEIRA JUNIOR (orientador), GUILHERME FONSECA REIS, SANDRIELE APARECIDA NORILER, MARIA LUIZA ABREU NICOLETTO, DANIEL VIEIRA DA SILVA, ROBERTO RODRIGUES BAPTISTA JUNIOR, LUCAS MOREIRA DOS SANTOS, JOÃO PAULO SIQUEIRA DE OLIVEIRA</i>

Contato
(42) 3621-1471
unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

29/11/2024 14:50 até 15:05

SELEÇÃO DE FUNGOS LEVEDURIFORMES QUANTO À CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE L-ASPARAGINASES Ciências Biológicas, Microbiologia, Microbiologia Aplicada

VERÔNICA SILVA FURLANI - 00139-2
Co-autor(es): ADRIANA KNOB (orientador), YASMIN ZANI MAGRO, VITOR DE CASTRO RECH

Contato

(42) 3621-1471

unicentro.ic@gmail.com

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Sala 2 PDE - Tarde

Coordenador(a) da sessão: TANIA TOYOMI TOMINAGA

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 13:30 até 13:45	DESENVOLVIMENTO DE UM ESTETOSCÓPIO DIGITAL MULTICANAL PARA ANÁLISE SELETIVA DOS SONS EMITIDOS PELAS VÁLVULAS CARDÍACAS	Engenharias, Engenharia Elétrica, Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos	IGOR GIMENES AMORIM - 00027-2 <i>Co-autor(es): RAFAEL KRUMMENAUER (orientador)</i>
29/11/2024 13:46 até 14:01	SMART ENERGY METER	Engenharias, Engenharia Elétrica, Sistemas Elétricos de Potência	NATHAN FURLAN FIURINI - 00021-3 <i>Co-autor(es): SANDRO ROGÉRIO LAUTENSCHLAGER (orientador)</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	DESENVOLVIMENTO DE UM MINI DIRIGIVEL PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS	Engenharias, Engenharia Mecânica, Fenômenos de Transporte	GUILHERME LANÇA FUZETI - 00149-0 <i>Co-autor(es): WAGNER ANDRÉ DOS SANTOS CONCEIÇÃO (orientador)</i>
29/11/2024 14:18 até 14:33	DESENVOLVIMENTO DE INVÓLUCROS POLIMÉRICOS PARA USO EM PEDAIIS DE EFEITO	Engenharias, Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Materiais não Metálicos	VITOR GABRIEL DOS REIS - 00079-5 <i>Co-autor(es): CLEBER SANTIAGO ALVES (orientador)</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	AVALIAÇÃO DE COMPÓSITOS COM RESÍDUO DA INDÚSTRIA DO GUARANÁ PARA A PRODUÇÃO DE PEÇAS PLÁSTICAS	Engenharias, Engenharia de Materiais e Metalúrgica	ARTHUR SEIDI SHIRAIISHI CANAVELLO BRANDÃO - 00153-8 <i>Co-autor(es): SILVIA LUCIANA FAVARO ROSA (orientador), GABRIEL FORNAZARO</i>
29/11/2024 14:50 até 15:05	NOVO DRIVER ELETRÔNICO COM SAÍDAS ISOLADAS PAR ACIONAR TRANSISTORES DE POTÊNCIA	Engenharias, Engenharia Elétrica, Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos	GUSTAVO HENRIQUE OLBERTZ - 00043-4 <i>Co-autor(es): ZITO PALHANO DA FONSECA (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 4 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: ROGERIO BOBROWSKI

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 13:30 até 13:45	ZOOTECNIA DE PRECISÃO: ANÁLISE DE IMAGENS PARA O MONITORAMENTO DE BEM-ESTAR DE VACAS LEITEIRAS	Ciências Agrárias, Zootecnia, Ecologia dos Animais Domésticos e Etologia	NATALIA ZAMPIROLI OLIVEIRA - 00406-5 <i>Co-autor(es): SHEILA TAVARES NASCIMENTO (orientador)</i>
29/11/2024 13:46 até 14:01	ANÁLISE DO PROCESSAMENTO DE FARINHAS DE AVES (FVA) COM ÊNFASE NAS DIVERSAS FUNCIONALIDADES EM ALIMENTOS PARA PETS	Ciências Agrárias, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal	EMILY AZEVEDO NERES DA COSTA - 00024-8 <i>Co-autor(es): RICARDO SOUZA VASCONCELLOS (orientador)</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	ZOOTECNIA DE PRECISÃO: SISTEMAS MÓVEIS DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE BEM-ESTAR ANIMAL	Ciências Agrárias, Zootecnia, Produção Animal	FELIPE MINORU DE OLIVEIRA INAGAKI - 00056-6 <i>Co-autor(es): SHEILA TAVARES NASCIMENTO (orientador)</i>
29/11/2024 14:18 até 14:33	ENRIQUECIMENTO DE MASSA DE MACARRÃO COM FARINHAS DE JACARÉ, PEIXE E ORA-PRO-NÓBIS	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos	RAFAELA DORNE BRONZI - 00029-9 <i>Co-autor(es): ELIANE GASPARINO (orientador)</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	DIGESTIBILIDADE APARENTE DA FARINHA DE LARVAS DE MOSCA SOLDADO-NEGRA (HERMETIA ILLUCENS) NÃO DESENGORDURADA PARA CODORNAS	Ciências Agrárias, Zootecnia, Nutrição e Alimentação Animal	LEONARDO BARRIVIERA FURUYA - 00168-6 <i>Co-autor(es): SIMARA MARCIA MARCATO (orientador)</i>
29/11/2024 14:50 até 15:05	DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA PARA ORDENHA DE COELHAS NOVA ZELÂNDIA BRANCO E DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DO LEITE NO PICO DE LACTAÇÃO	Ciências Agrárias, Zootecnia, Produção Animal	GABRIELLA GOULART STEVANATO - 00170-8 <i>Co-autor(es): LEANDRO DALCIN CASTILHA (orientador)</i>
29/11/2024 15:06 até 15:21	ESTRATIFICAÇÃO DE SUBSTRATO EM CAMADAS EM RECIPIENTES DE GRANDE VOLUME PARA OTIMIZAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE ÁGUA E ENRAIZAMENTO DE MUDAS FLORESTAIS	Ciências Agrárias, Recursos Florestais e Engenharia Florestal, Silvicultura	GABRIEL SANTOS DINIZ - 00113-9 <i>Co-autor(es): ROGERIO BOBROWSKI (orientador)</i>

14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação - EAITI

Campus Cedeteg - Sede

Bloco I Sala 1 - Tarde

Coordenador(a) da sessão: LUCI LONGO

Data / Horário	Título do Trabalho	Área de conhecimento / Área	Autor / Co-autor(res)
29/11/2024 13:30 até 13:45	REAPROVEITAMENTO RESÍDUOS DE MDF, PEROBA E PINUS COM O USO DE AGLUTINANTES E MOLDAGEM DE FORMAS.	Ciências Sociais Aplicadas, Desenho Industrial, Desenho de Produto	IGOR DE JESUS SIQUEIRA - 00387-5 <i>Co-autor(es): RODOLFO TSUTOMU MIYAMOTO (orientador), MARCELO DOS SANTOS FORCATO</i>
29/11/2024 13:46 até 14:01	DESENVOLVIMENTO E IMPRESSÃO 3D DE BIOMODELOS CIRÚRGICOS: ESTUDO DE CASO EM UM LABORATÓRIO DE P&D E FABRICAÇÃO DIGITAL DE UM HOSPITAL PÚBLICO	Ciências Sociais Aplicadas, Desenho Industrial, Desenho de Produto	MARIA JULIA DE OLIVEIRA LUCENTE - 00448-0 <i>Co-autor(es): CLAUDIO PEREIRA DE SAMPAIO (orientador)</i>
29/11/2024 14:02 até 14:17	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE CAIXA DE CONTENÇÃO PARA CAPTURA DE ANIMAIS SILVESTRES: UM ESTUDO DE CASO EM CIANORTE E REGIÃO	Ciências Sociais Aplicadas, Desenho Industrial, Desenho de Produto	VERENA JULIA BERTE BASSANI - 00446-4 <i>Co-autor(es): CRISTINA DO CARMO LUCIO BERREHIL EL KATTEL (orientador), ISABELLA ARIADINY COTRIM</i>
29/11/2024 14:18 até 14:33	SOLUÇÕES INOVADORAS NO PROJETO DE AVENTAIS PARA PACIENTES: UM ESTUDO NA PERSPECTIVA DOS MODELOS MODTHINK E ADEQMAT	Ciências Sociais Aplicadas, Desenho Industrial, Desenho de Produto	LUANA DA COSTA HONDA - 00500-2 <i>Co-autor(es): PATRICIA DE MELLO SOUZA (orientador)</i>
29/11/2024 14:34 até 14:49	RECURSOS CONSTRUTIVOS E INTERFERÊNCIAS TÊXTEIS PROMOVEM ALTERAÇÕES INOVADORAS NA CONFIGURAÇÃO DE SILHUETAS	Ciências Sociais Aplicadas, Desenho Industrial, Desenho de Produto	SOFIA KATSUE FAVORETO SHIMOHIRO - 00384-0 <i>Co-autor(es): PATRICIA DE MELLO SOUZA (orientador)</i>