

Modalidade	Título	Participantes
Extensão	Simulação de cenários acidentais envolvendo agentes químicos	JESSICA BARBOSA CALDEIRA LIMA E CARLOS ANDRÉ VAZ JUNIOR
Extensão	Desenvolvimento de produtos de pescado na Baía de Sepetiba	ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI, JOYCE CAFIERO, MAITE ELISA J. MACHADO, MARINA A. T. PAES, HELENA S. LOURENÇO, RAIANNE DA COSTA VASCONCELLOS, NATHALIA L. R. PEREIRA E FLÁVIA G. GUIMARÃES
Pesquisa	Confirmação de diferenças sensoriais significativas de biscoito doce laminado para testes posteriores com avaliadores treinados e consumidores	LUIZA VETTORAZZI LOPEZ, JESSICA JUSTINO DA SILVA SILVESTRE, LAURO LUÍS MARTINS MEDEIROS DE MELO E EVELINE LOPES ALMEIDA
Pesquisa	Avaliação das condições de extração do óleo essencial da pimenta rosa ( <i>s. terebinthifolius</i> ) usando fluido supercrítico	MATHEUS RICARDO DA SILVA LEITE, PAULO VICTOR DA SILVA CARVALHO, ANA LUCIA BARBOSA DE SOUZA, MARISA FERNANDES MENDES, DOUGLAS SIQUEIRA DE ALMEIDA CHAVES E FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA
Pesquisa	Análise reológica de massas de biscoitos laminados sem glúten a base de farinha de batata doce e polvilhos	BÁRBARA NOGUEIRA DE SOUSA PESSANHA, DALILA OLIVEIRA BRAGA, MICHELLE GONÇALVES MOTHE E EVELINE LOPES ALMEIDA
Pesquisa	Desenvolvimento e implementação de um sistema supervisor em LabVIEW para a automação e aquisição de dados de um sistema de cristalização de sais de carbonato de cálcio (CaCO <sub>3</sub> ) sob a influência de campos magnéticos	RÔMULO HOLANDA, JOSÉ TORRACA, JULIANA LOUREIRO, AMARO GOMES BARRETO JUNIOR
Pesquisa	Coefficiente de Soret via dinâmica molecular de não equilíbrio: comparação de metodologias em misturas de CO <sub>2</sub> e hidrocarbonetos	THIAGO JOSÉ PINHEIRO DOS SANTOS, FREDERICO WANDERLEY TAVARES, CHARLLES RUBBER DE ALMEIDA ABREU E ANA JORGELINA SILVEIRA
Pesquisa	Tratamento anaeróbico em duas fases (acidogênica e metanogênica) de vinhoto de primeira geração visando ao aumento da produção de metano	MAGALI CAMMAROTA, LUCAS SILVA GOMES E VERÔNICA MARINHO FONTES ALEXANDRE
Pesquisa	Avaliação do desempenho de modelos de turbulência na simulação numérica de hidrociclones com fluidodinâmica computacional	RAPHAEL ANDRADE ELOI DE OLIVEIRA, TANIA SUAIDEN KLEIN E RODRIGO PETRONE
Pesquisa	Produção de carboidratos em cianobactérias cultivadas sob fatores abióticos	JULIANA LEITE PINTO, CAROLINA FERNANDO DOS SANTOS, JOSÉ MEDEIROS, RICARDO MOREIRA CHALOUB E OFÉLIA QUEIROZ
Pesquisa	Avaliação de resíduo do processamento de cacau para produção de bioproduto	MICHELE CALDEIRA MAGDALENA, MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO E AYLÁ SANT ANA DA SILVA
Pesquisa	Caracterização e processamento de bagaço de malte para produção de bioprodutos	MICHELE CALDEIRA MAGDALENA, MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO, AYLÁ SANT ANA DA SILVA E LUIZA DO LAGO LINHARES
Pesquisa	Avaliação do potencial biotecnológico de fungos filamentosos isolados do Parque Nacional de Itatiaia na degradação de corantes têxteis	RAFAEL RODRIGUES SILVA FERREIRA, JOÃO VICTOR FERNANDES DO NASCIMENTO E RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO

Modalidade	Título	Participantes
Pesquisa	Eq hands-on: projeto reator batelada	RAQUEL MASSAD CAVALCANTE, ANA LUIZA DE AZAMBUJA MIDOSI RICART, MICHELE CABRAL DA SILVA CÂMARA, PAULO VITOR DE ALMEIDA RICHIA, JOÃO RIBEIRO PACHECO E LUISA NOBILI FUNCKE
Pesquisa	Efeito do aumento da carga de nitrogênio sobre o desempenho da nitrificação do reator de leito móvel com biofilme preenchido com diferentes suportes	MARINA TELLES PAIXÃO, ISABELLI DIAS E JOAO PAULO BASSIN
Pesquisa	Transição sociotécnica dos bioplásticos: perspectiva multinível e análise de redes sociais de atores	FABIO DE ALMEIDA OROSKI, FERNANDO COSTA DE SOUZA E FLAVIA CHAVES ALVES
Pesquisa	Produção de lípases de actinobactérias da Restinga de Marambaia por fermentação submersa com bagaço de sorgo	ALDO ARAUJO DA TRINDADE JUNIOR, MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA, RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO E IVALDO ITABAIANA JUNIOR
Pesquisa	Efeito da análise de identificabilidade sobre a estimação de parâmetros	LUCAS FERREIRA BERNARDINO, KESE PONTES FREITAS ALBERTON E ARGIMIRO RESENDE SECCHI
Pesquisa	Eq hands-on: instrumentação e controle contínuo de um processo com troca térmica para fins didáticos	HANNA LYE SOUZA TANAKA, JÚLIA PANCINI DE OLIVEIRA, ANDREA VALDMAN, ISABELLA NASCIMENTO, RODRIGO ANTUNES GEISEL, FERNANDA THIMOTEO AZEVEDO JORGE E EDUARDO BORGES DE LIMA
Pesquisa	Desenvolvimento de formulações a base de resina epoxídica e sílica	LUIZ FELIPE PESSOA DA SILVA E ADRIANA ANJOS SILVA
Pesquisa	Investigação por Análise Térmica dos benefícios ambientais da utilização de cinza de casca de arroz como aditivo pozolânico no Cimento Portland do tipo II	JORGE MENEZES DA CUNHA, MARIANA SANTOS LEMOS, JO DWECK E MARCELO MENDES VIANA
Pesquisa	Estudo da seletividade da hidrogenação de dicitlopentadieno e 1-octeno	BRUNO DA COSTA MAGALHÃES, LEONARDO TRAVALLONI E MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA
Pesquisa	Utilização de catalisadores de níquel e cobre suportados em MgOAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> para a produção de propilenoglicol por hidrogenólise do glicerol	RAIANY DA SILVA STEIN, ISABELLE CÂNDIDO DE FREITAS E MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA
Pesquisa	Avaliação da indústria petroquímica brasileira via modelo matemático	LUISA OLIVEIRA MELHORIM, HELOÍSA LAJAS SANCHES FERNANDES E FLÁVIO LEITE LOUÇÃO JUNIOR
Pesquisa	Síntese de poliuretano via indução magnética - otimização de processo de polimerização	FERNANDA DAVI MARQUES, BIANCA RODRIGUES MOURA, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR, MÁRCIO NELE DE SOUZA, ANDREA MARIA DA SILVA E ANA BEATRIZ SOUSA DA SILVA
Pesquisa	Previsão da permeabilidade de meios porosos formados com partículas reentrantes: validação do modelo de Kozeny-Carman	LIVIA ZAMAGNA MEDEIROS E RICARDO PIRES PEÇANHA

Modalidade	Título	Participantes
Pesquisa	Mini-planta didática para combustão como estímulo ao aprendizado de Engenharia	ANDREA VALDMAN E HANNA LYE SOUZA TANAKA
Pesquisa	Desenvolvimento de snack proteico adicionado de Surimi	NATHALIA LESSA RODRIGUES PEREIRA, MAITE ELISA JAUREGUI MACHADO, ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI E JOYCE CAFIERO
Pesquisa	Extração, caracterização e estabilização do óleo de semente de maracujá (P. Alata) obtido por prensagem a frio	SUELY PEREIRA FREITAS, CAROLINA CRUZEIRO REIS, FELIPE DA SILVA LOPES, ISABEL CARREIRA DE OLIVEIRA E MELLO E EVELIN BATTISTELLA FERREIRA
Pesquisa	Eq hands-on: estudo da tratabilidade de efluente contendo corantes proveniente das práticas da disciplina Processos Inorgânicos Experimental da Escola de Química e scale-up do sistema de tratamento	JOÃO PAULO DA SILVA QUEIROZ MENEZES, FABIO PEREIRA FLEMING, JOÃO VICTOR MIRANDA DE ASSIS, VICTOR MAIA FERNANDES, MILENA HUDSON DA SILVA, FABIANA VALERIA FONSECA E EVERTON GRIPA
Pesquisa	Propriedades térmicas de compósitos de poli(tereftalato de etileno) com fibras de bagaço de cana-de-açúcar	CARLA REIS DE ARAUJO, BRENO CASSARO MOURÃO E CHEILA GONÇALVES MOTHE
Pesquisa	Avaliação do tamanho e concentração de partículas magnéticas na estabilidade e viscosidade de fluidos magneto-reológicos	RAIANE BORGES, ALEX RODRIGUES DE ANDRADE, JULIANA MARTINS DA SILVA RIBEIRO E MÁRCIO NELE DE SOUZA
Pesquisa	Tratamento combinado de lixiviado em estação de tratamento de esgoto: avaliação de pré tratamento de lixiviado	JUACYARA CARBONELLI CAMPOS, IGOR LOPES GUERRA, DANIELA VIDAL VASCONCELOS E ALEXANDRE LIOI NASCENTES