

Sessões de Comunicação Oral - 33º SIICUSP
26/11/2025



Local: Auditório CEAS - CDI – Bloco A - 4º andar

Ciência dos Materiais e Processos Naturais

Sessão	Autor	Instituição	Título	Orientador
14h - 15h	Luana Munduruca Domingues	Escola Politécnica	Análise do Banco Nacional de Dados Gravimétricos (BNDG) com os Modelos Geopotenciais Globais	Flavio Guilherme Vaz de Almeida Filho
	Nicolas Gabriel de Souza Lucas	Escola de Engenharia de Lorena	Efeito do aceitador de ponte de hidrogênio dos solventes eutéticos profundos no equilíbrio líquido-vapor na separação de terc-butanol desoluções aquosas a 101,3 kPa	Pedro Felipe Arce Castillo
	Paulo Jose Anawate Bernardi	Escola Politécnica	Síntese de membranas íon-seletivas para separação de lítio de co-íons para processo de eletrodialise	Denise Croce Romano Espinosa
	Guilherme Nogueira Cavalcanti	Instituto de Física	Oscilações Amortecidas com Batimento em Levitadores Acústicos	Zwinglio de Oliveira Guimarães Filho
	Murilo Fonseca Marques	Instituto de Química	Síntese e caracterização do acetato de gálio, visando aplicações biológicas	Lucas Carvalho Veloso Rodrigues

Moderação: Dra. Alessandra Cristina Soares Pozzi Tarpani (Escola de Engenharia de São Carlos - USP)

Sessões de Comunicação Oral - 33º SIICUSP
26/11/2025



Local: Auditório Pequeno do CDI - Bloco B - 2º andar

Ecossistemas e Sustentabilidade Ambiental

Sessão	Autor	Instituição	Título	Orientador
14h - 15h	Alex Sandro da Silva	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"	Avaliação de bactérias associadas à soja quanto à capacidade de induzir resistência sistêmica em plantas	Paulo Jose Pereira Lima Teixeira
	Alexandre Caparelli Salvador	Instituto de Geociências	Uso de remineralizadores para melhoria da produção de agricultura orgânica no Assentamento Agrícola de Iperó (SP)	Paulo Cesar Boggiani
	Diego Mussolini Matielo	Museu de Zoologia	Inventário da fauna de formigas da Área de Proteção Ambiental Upaon/Açu, Maranhão, Brasil: abrindo portas para novos estudos	Gabriela Procopio Camacho
	Joao Angelo Purgato Frutuoso	Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos	Guia para tutores: Práticas de manejo alimentar e alimentos para coelhos mantidos como pets	Carlos Alexandre Granghelli
	Pedro Henrique Escaranaro Brasil	Centro de Energia Nuclear na Agricultura	Destino em reservatórios do solo do 15-nitrogênio de fertilizantes de eficiência aumentada	Eduardo Mariano

Moderação: Dra. Thaynã Gonçalves Timm (Centro de Energia Nuclear na Agricultura - USP)

Sessões de Comunicação Oral - 33º SIICUSP
26/11/2025



Local: Auditório do InovaUSP - 1º andar

Tecnologia e Inovação em Sistemas Digitais

Sessão	Autor	Instituição	Título	Orientador
14h - 15h	Caroline Giovana Ayusso	Escola de Engenharia de São Carlos	Arquétipos para modelos de negócio com blockchain: desenvolvimento e uso na análise do centro multiusuário de inovação em manufatura	Daniel Capaldo Amaral
	Francisco Rodrigues Marazia	Escola Politécnica	Estudo de automação veicular em simulador F1-Tenth usando ambiente de simulação open-source	Bruno Augusto Angelico
	Bruno Rossi Carmo	Instituto de Física de São Carlos	Conexão entre o mundo analógico e o digital na disciplina de Laboratório de Eletromagnetismo I para Licenciatura	Reynaldo Daniel Pinto
	Nicole Conversano Lavinia	Instituto de Matemática, Estatística e Ciência da Computação	Teoria Geométrica de Grupos	Cristian Andres Ortiz Gonzalez
	Rafael Comitre Garcia Conrado	Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação	Explorando a Interoperabilidade de Dados de Saúde para a Integração em Sistemas Médicos	Agma Juci Machado Traina
Moderação: Prof. Dr. Gilberto Souza (Escola Politécnica - USP)				

Sessões de Comunicação Oral - 33º SIICUSP
26/11/2025



Local: Auditório Pequeno do CDI - Bloco B - 2º andar

Biologia e Processos do Desenvolvimento

Sessão	Autor	Instituição	Título	Orientador
15h - 16h	Ana Julia Heidorne Conti	Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos	O que as análises microscópicas revelam sobre a dinâmica das proteínas e paredes celulares do DDGS durante a digestibilidade in vitro?	João Paulo Rodrigues Marques
	Carolina Mosqueira de Campos	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"	Influência de bioestimulante no desenvolvimento inicial de mudas de abacateiros Hass em diferentes regimes hídricos	Simone Rodrigues da Silva
	Julia Farias Ikenaga	Instituto de Química de São Carlos	Diversidade do microbioma fúngico de equinodermos coletados em São Sebastião (São Paulo).	Roberto Gomes de Souza Berlinck
	Leticia Souza Cotrin	Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia	Efeitos do envelhecimento paterno sobre a segunda diferenciação celular embrionária no modelo murino	Mayra Elena Ortiz D'Avila Assumpção
	Luiza Peres de Campos	Instituto Oceanográfico	Estabelecimento de um banco de cultivos para futuras investigações sobre a termotolerância de fotossimbiontes associados a corais brasileiros	Miguel Mies
Moderação: Dra. Marta Rodrigues de Oliveira (Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ-USP)				

Sessões de Comunicação Oral - 33º SIICUSP
26/11/2025



Local: Auditório CEAS - CDI – Bloco A - 4º andar

Geociências e Modelagem de Sistemas Naturais

Sessão	Autor	Instituição	Título	Orientador
15h - 16h	Beatriz Marina Tavares	Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas	Duricrusts na Serra do Lajeado - TO e formação de superfícies de cimeira	Fernando Nadal Junqueira Villela
	Eduarda Ferreira Mota	Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas	Avaliação dos Resultados do Bluelink Global Ocean Model - Variabilidade do Nível do Mar na Costa de Santa Catarina	Ricardo de Camargo
	Maysa Almeida Leonetti	Escola de Artes, Ciências e Humanidades	Mudanças na sedimentação da margem equatorial brasileira desde a última deglaciação	Thiago Pereira dos Santos
	Maria Eliza Bastos Araujo Hayne de Oliveira	Instituto de Arquitetura e Urbanismo	Transformações recentes em cidades brasileira - um estudo em sistema de cidades do sul da Bahia	Jeferson Cristiano Tavares
Moderação: Profa. Dra. Silvia Helena de Mello e Sousa (Instituto Oceanográfico - USP) e Profa. Dra. Gilmara Regina Lima Feio (Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - UNIFESSPA)				