



Apresentações parciais de IC

Dia: 02/06/2025

Horário: 08:00 às 12:00

Local: Bloco CW - Auditório

Avaliadores - Auditório	Monitores - Auditório
Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Titular)	Matheus Alves de Sá
Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)	Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães
Profa. Lucia Lima Gaudêncio (Titular)	
Prof. André Fiquene de Brito (Suplente)	

Horário	Título	Docente	Aluno(a)	Programa	Local	Sala
08:00 a 08:15	TRATAMENTO DO RESÍDUO SÓLIDO BAUXITA GERADO NO REFINO DA ALUMINA USANDO A TÉCNICA DE ESTABILIZAÇÃO POR SOLIDIFICAÇÃO	ANDRE LUIZ FIQUENE DE BRITO	CAROLINA SANTOS DE QUEIROZ	PIBIC	Bloco CW	Auditório
08:15 a 08:30	INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INDÚSTRIA DE ALUMÍNIO (LAMA VERMELHA) EM MATRIZ DE CIMENTO	ANDRE LUIZ FIQUENE DE BRITO	MÔNICA JOSYTRAJANO FRANÇA	PET	Bloco CW	Auditório
08:30 a 08:45	OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE CAPTURA DE CARBONO POR SOLUÇÃO DE AMÔNIA BASEADA EM TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA	ANTONIO CARLOS BRANDAO DE ARAUJO	LUCAS DANIEL SEIXAS	PIBIC	Bloco CW	Auditório
08:45 a 09:00	CAPTURA DE CARBONO EM COLUNA DE ABSORÇÃO COM HIDRÓXIDO DE SÓDIO: OTIMIZAÇÃO BASEADA EM TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA	ANTONIO CARLOS BRANDAO DE ARAUJO	MARILIA DE SA MACHADO FRANCA	PIBITI	Bloco CW	Auditório
09:00 a 09:15	SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM MÉTODO CLÁSSICO PARA DIMENSIONAMENTO DE VÁLVULAS DE BYPASS DE VAPOR QUENTE EM PYTHON E AVEVA PROCESS SIMULATION	HELENO BISPO DA SILVA JUNIOR	FERNANDA BEATRIZ DE ANDRADE SILVA	PIBIC	Bloco CW	Auditório
09:15 a 09:30	SIMULAÇÃO, CONTROLE E OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DO HIDROGÊNIO VERDE VIA ELETROLISADOR PEM UTILIZANDO UMA MATRIZ ENERGÉTICA MISTA.	HELENO BISPO DA SILVA JUNIOR	HELOYSE REGES CHAVES	MAI/DAI	Bloco CW	Auditório
09:30 a 09:45	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS TERMODINÂMICO NO AVEVA PROCESS SIMULATION® UTILIZANDO O THERMO DATA MANAGER	HELENO BISPO DA SILVA JUNIOR	LUELLEN PEREIRA ROCHA	MAI/DAI	Bloco CW	Auditório
09:45 a 10:00	INOVAÇÃO NA METODOLOGIA DE CALCULO DA VENTILAÇÃO EM AMBIENTES FECHADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE AREAS	JOSE JAILSON NICACIO ALVES	CARLINDA MARQUES FIRMINO	PIBITI	Bloco CW	Auditório
10:00 a 10:15	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE EVAPORAÇÃO DE INFLAMÁVEIS A PARTIR DE POÇA LÍQUIDA PARA CLASSIFICAÇÃO DE AREAS	JOSE JAILSON NICACIO ALVES	THAYANE SILVA DE SIQUEIRA	PIBIC	Bloco CW	Auditório
10:15 a 10:30	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL SOBRE PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE ATERRO SANITÁRIO	LUCIA LIMA GAUDENCIO	JULIANA FERREIRA VIEIRA	PIBIC	Bloco CW	Auditório



Apresentações parciais de IC

Dia: 02/06/2025

Horário: 08:00 às 12:00

Local: Bloco CW - Sala 01

Avaliadores - Sala 01	Monitores - Sala 01
Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)	Francimarcio Geraldo da Silva Gambarra
Profa. Shirley Waleska Cavalcante Silva (Titular)	Sofia Freitas Teófilo
Profa. Líbia de Sousa Conrado (Titular)	
Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Suplente)	

Horário	Título	Docente	Aluno(a)	Programa	Local	Sala
08:00 a 08:15	SUPLEMENTAÇÃO NUTRICIONAL COM MORINGA	ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS	ALANNA SILVA DE SOUZA ANASTÁCIO	PIBITI	Bloco CW	Sala 01
08:15 a 08:30	APROVEITAMENTO DAS FOLHAS DO MELÃO DE SÃO CAETANO	ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS	MARIA CLARA DA SILVA OLIVEIRA	PIBIC	Bloco CW	Sala 01
08:30 a 08:45	AVALIAÇÃO DE UM CICLONE COMO DESSALIZADOR VIA CFD: EFEITO DO NÚMERO DE BICOS ASPERSORES, POSICIONAMENTO E ANGULAÇÃO DO SPRAY	SEVERINO RODRIGUES DE FARIAS NETO	RAISSA LOPES BRAGA	PIBIC	Bloco CW	Sala 01
08:45 a 09:00	VERIFICAÇÃO DA ESTABILIDADE TÉRMICA DE UM ADSORVENTE-BIOATIVO	LIBIA DE SOUSA CONRADO OLIVEIRA	SABRINA FELIPE SILVA	PIBIC	Bloco CW	Sala 01
09:00 a 09:15	ADSORVENTE À BASE DE ESTRUTURAS METALORGÂNICAS DO TIPO ZIF-8 PARA REMOÇÃO DE FÁRMACOS DE EFLUENTES INDUSTRIAIS.	MEIRY GLAUCIA FREIRE RODRIGUES	ANA VITORIA SANTOS MARQUES	PIBIC-AF	Bloco CW	Sala 01
09:15 a 09:30	PRODUÇÃO DE MEMBRANAS CERÂMICAS DE BAIXO CUSTO: PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO E INFLUÊNCIA DA RAMPADA DE AQUECIMENTO	MEIRY GLAUCIA FREIRE RODRIGUES	JOÃO VICTOR SILVA	PET	Bloco CW	Sala 01
09:30 a 09:45	AVALIAÇÃO DA POTENCIALIDADE DA BORRA DE CAFÉ COMO ADITIVO PARA A PRODUÇÃO DE MEMBRANAS CERÂMICAS DE BAIXO CUSTO: INFLUÊNCIA DA PRESSÃO UTILIZANDO A TÉCNICA DE COMPACTAÇÃO SECA UNIAIXIAL	MEIRY GLAUCIA FREIRE RODRIGUES	MAYRA NÓBREGA FIGUERÊDO	PET	Bloco CW	Sala 01
09:45 a 10:00	RE-UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DE BAUXITA COMO ADSORVENTE NA REMOÇÃO DO CORANTE AZUL REATIVO	MEIRY GLAUCIA FREIRE RODRIGUES	FRANCIMARCIO GERALDO DA S. GAMBARRA	MAI/DAI	Bloco CW	Sala 01
10:00 a 10:15	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE REDUÇÃO DO H2 E DA TAXA DE CORROSÃO EM AMOSTRAS FORMADAS A PARTIR DA GRADE NEGATIVA DE BATERIAS PB-ÁCIDO, UTILIZANDO NANO FIBRAS DE CARBONO	EUDESIO OLIVEIRA VILAR	RAQUEL NOGUEIRA AIELLO	PIBIC	Bloco CW	Sala 01
10:15 a 10:30	ISOLAMENTO DE ESPÉCIES DE MICROALGAS PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA	KEPLER BORGES FRANCA	MARIA EDUARDA DA SILVA NASCIMENTO	PIBITI	Bloco CW	Sala 01
10:30 a 10:45	REMOÇÃO DE MICROPLÁSTICOS EM MEIOS AQUOSOS: UTILIZAÇÃO DE SISTEMA HÍBRIDO (HIDROCICLONE/MEMBRANA) PARA IRRIGAÇÃO	KEPLER BORGES FRANCA	RANNA THERESA DOS SANTOS CAJÁ	PIBIC	Bloco CW	Sala 01