



PROGRAMAÇÃO GERAL

30 de maio de 2023 / Terça- Feira	
Horário	AUDITÓRIO CENTRAL
15h00-16h00	Solenidade de Abertura IFPA, PROPPG, IFPA-CAMPUS BELEM-PPGEMAT-SEMPEMA
16h00 – 17h00	Palestra 01 Tema: PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO <i>Palestrantes:</i> Eng. Luftala Bitar, presidente- CODEC Eco. Pádua Rodrigues, diretor – CODEC COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO ESTADO DO PARÁ – CODEC Mediadores: Oscar Jesus Choque Fernandez (IFPA), Thiago Antônio Paixão de Sousa Costa (IFPA)
17h00 – 18h00	Palestra 02 Tema: MATERIAIS CATALÍTICOS E APLICAÇÕES EM PROCESSOS <i>Palestrante:</i> Luiz Antônio Magalhães Pontes ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA – UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA Mediadores: Patrícia Teresa Souza da Luz (IFPA), Leyvison Rafael Vieira Da Conceição (UFPA)
18h00 – 18h15	INTERVALO
	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SESSÃO ORAL AUDITORIO CENTRAL
Horário	<i>Avaliadores: Prof. Dr. Cléo Quaresma; Prof. Dr. Leyvison Rafael Viera da Conceição; Prof. Dr. Jaime Henrique Barbosa da Costa; Prof. Dr. Bruno Apolo Miranda Figueira</i>
18h15 – 18h30	PREPARAÇÃO DE BIOFILMES DE MANDIOCA REFORÇADOS COM FIBRAS DE AÇAÍ Bruna Ribeiro dos Reis, Juliani Jamile Pinheiro de Oliveira, Izabelly Bianca da Silva Nascimento, Patrícia Teresa Souza da Luz
18h30 – 18h45	SÍNTESE DE CATALISADOR HETEROGÊNEO MAGNÉTICO BÁSICO APLICADO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL Hiarla Cristina Lima dos Santos, Matheus Arrais Gonçalves, Vicente da Silva Lima, Leyvison Rafael Vieira da Conceição
18h45 – 19h00	TÉCNICAS DE EPOXIDAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS Adriano Flexa Leite, Yago Claudionor Fonseca Lopes Leite, Patrícia Teresa Souza da Luz
19h00 – 19h15	AVALIAÇÃO QUÍMICA DE AL-TERMOFOSFATOS COM ADIÇÃO DE ESCÓRIAS PARA USO AGRONÔMICO Maria Sílvia Camarão de Sousa, Oscar Jesus Choque Fernandez, Edilson Carvalho Brasil
Horário	<i>Avaliadores: Prof. Dr. Alessandro de Castro Corrêa; Prof. Dr. Laercio Gouvêa Gomes; Prof. Dr. Jean da Silva Rodrigues; Profa. Dra. Patrícia Teresa Souza da Luz</i>
19h15 – 19h30	USO DO DIÂMETRO MÉDIO PARA CÁLCULO DA ÁREA DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE FIBRAS: UMA ANÁLISE ESTATÍSTICA Hugo Rodolpho Silva Lopes, Laercio Gouvêa Gomes, Jean da Silva Rodrigues
19h30 – 19h45	DESENVOLVIMENTO DE PAINÉIS COMPÓSITOS LAMINADOS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DO

	POLIURETANO DE MAMONA COM REFORÇO DE FIBRAS E SEMENTES DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA) PARA A INDÚSTRIA MADEIREIRA Jorge Bastos Gaby Filho, Jean da Silva Rodrigues
19h45 – 20h00	CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE TELHAS DISPONÍVEIS NA REGIÃO AMAZÔNICA UTILIZANDO O MÉTODO EXPERIMENTAL DO DISCO DE LEE Waldemiro José Assis Gomes Negreiros, Jean da Silva Rodrigues, Alessandro de Castro Corrêa
20h00 – 20h15	ANÁLISE DE PISO INDUSTRIAL EM MATRIZ DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE AÇO TIPO HOOKED E CRIMPED Geovane Carreira Rodrigues Cruz, Alessandro de Castro Corrêa, Roberto Paulo Barbosa Ramos

31 de maio de 2023 / Quarta-Feira	
Horário	AUDITÓRIO CENTRAL
	MESA REDONDA
15h00-16h00	Tema: EXPERIÊNCIAS E PERSPECTIVAS PROFISSIONAIS DE EX-ALUNOS DO PPGEMAT <i>Debatedores:</i> Carolina Rizziolli Barbosa (UNICAMP) Luzilene Souza Silva (ARCON/PA) Paula de Freitas Marques Araújo (ISI-SENAI) Rosinaldo Fonseca da Silveira (IFPA) Mediadores: Patrícia Teresa Souza da Luz (IFPA)
16h00 – 17h00	Palestra 03 Tema: DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES DOS RESÍDUOS DE BAUXITA. GESTÃO DE CONVÊNIOS COM CENTROS DE PESQUISAS, UNIVERSIDADES E INSTITUTOS <i>Palestrante:</i> MARCELO MONTINI HYDRO Mediadores: Oscar Jesus Choque Fernandez (IFPA), Bruno Figueira (UFOPA)
17h00 – 18h00	Palestra 04 Tema: O ISI-SENAI E A PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO (P, D & I) NO PARÁ <i>Palestrante:</i> Dr. JULIO CEZAR FORNAZIER MOREIRA ISI-SENAI Mediador: Thiago Antônio Paixão de Sousa Costa (IFPA), Ivo José Paes e Silva (IFPA)
18h00 – 18h15	INTERVALO
	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS CIENTIFICOS SESSÃO ORAL AUDITÓRIO CENTRAL
Horário	<i>Avaliadores: Prof. Dr. Cléo Quaresma; Prof. Dr. Laercio Gouvêa Gomes; Prof. Dr. Bruno Apolo Miranda Figueira; Profa. Dra. Patrícia Teresa Souza da Luz</i>
18h15 – 18h30	APROVEITAMENTO DE REJEITO DE ROCHA GRANÍTICA PARA USO EM ROCHAGEM Rodrigo Saraiva Gentil, Jaime Henrique Barbosa da Costa, Oscar Jesus Choque Fernandez
18h30 – 18h45	APROVEITAMENTO DO ESTÉRIL DA MINERAÇÃO DE CALCÁRIO NA FABRICAÇÃO DE TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO Raquel Lima Santos, Jaime Henrique Barbosa da Costa, Oscar Jesus Choque Fernandez
18h45 – 19h00	CARACTERIZAÇÃO DO REJEITO DA MINERAÇÃO DE CAULIM DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ Miguel Rodrigues Paschoal, Jaime Henrique Barbosa da Costa, Oscar Jesus Choque Fernandez

19h00 – 19h15	APROVEITAMENTO DE ESTÉRIL DA LAVRA DE CALCÁRIO COMO CORRETIVO DE SOLO. Rodrigo Barjonas da Cruz Rodrigues, Jaime Henrique Barbosa da Costa, Oscar Jesus Choque Fernandez
19h15 – 19h30	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE PLACAS CIMENTÍCIAS 3D DESENVOLVIDAS A PARTIR DA ADIÇÃO DE RESÍDUO DE CORTE DE GRANITO Ana Carolina de Assis Sousa, Jaime Henrique Barbosa da Costa, Oscar Jesus Choque Fernandez
Horário	<i>Avaliadores: Prof. Dr. Otavio Fernandes Lima da Rocha; Prof. Dr. Luiz Gabriel da Silva Nascimento; Prof. Dr. Thiago Antônio Paixão de Sousa Costa</i>
19h30 – 19h45	INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS TÉRMICOS DA SOLIDIFICAÇÃO TRANSIENTE NA MICROESTRUTURA DA LIGA AL-33%CU-3.2%BI Mário Antônio de Sena Junior, Otavio Fernandes Lima da Rocha, Luiz Gabriel da Silva Nascimento, Dnilson Silva Braga, Evaldo Da Cruz Hoffmann, Bruno Yuji Goto Feio, Rafael Rito de Araújo
19h45 – 20h00	ESTUDO EXPERIMENTAL DAS CARACTERÍSTICAS DO CORDÃO DE SOLDA EM AÇO VERGALHÃO CA50 PELO PROCESSO MIG/MAG POR EMENDA TIPO TRASPASSE Dnilson Silva Braga, Thiago Antônio Paixão de Sousa Costa, Hélio Antônio Lameira de Almeida
20h00-20h15	ESTUDO DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM AL-3%CU-X%NB (X= 0.5, 3 E 5) SOLIDIFICADA HORIZONTALMENTE SOB-REGIME TRANSIENTE DE EXTRAÇÃO DE CALOR Helder Caldas Rodrigues, Bruno Yuji Goto Feio, Evaldo da Cruz Hoffmann, José Carlos Cardoso Filho, Otávio Fernandes Lima da Rocha

30 e 31 de maio de 2023 /Terça-Feira e Quarta– Feira Horário 15h00 – 20h00
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SESSÃO PÓSTER (*) ESPAÇO CHICO MENDES
Avaliadores: Prof. Dr. Otavio Fernandez Lima da Rocha; Prof. Dr. Thiago Antônio Paixão de Sousa Costa
AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS TÉRMICOS DE SOLIDIFICAÇÃO EM REGIME TRANSITÓRIO DE FLUXO DE CALOR DE UMA LIGA AL -33%CU-1%NI –TA Wellington Bruno Silva de Jesus, Vinicius Lima Da Silva, Maria Adrina Paixão de Souza da Silva, Luiz Gabriel da Silva Nascimento
Avaliadores: Prof. Dr. Laercio Gouvêa Gomes; Profa. Dra. Patrícia Teresa da Sousa Luz; Prof. Dr. Bruno Apolo Miranda Figueira; Prof. Dr. Jean da Silva Rodrigues; Prof. Dr. Alessandro de Castro Corrêa
CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINÉRIO DE MANGANÊS - ALTERNATIVAS DE BENEFICIAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO Amadeu Almir Bogéa Filho, Oscar Jesus Choque Fernandez
CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E TÉRMICA DA ARGILA E CHAMOTE INCORPORADOS NA PRODUÇÃO DE CERÂMICAS DE BRAGANÇA-PA Dayana Rosy Souza dos Santos, Oscar Jesus Choque Fernandez
APROVEITAMENTO DO PÓ DE BRITA COMO SUBSTITUTO PARCIAL DOS AGREGADOS MIÚDOS EM CONCRETOS Crislayne de Miranda Moraes, Jaime Henrique Barbosa da Costa, Oscar Jesus Choque Fernandez
CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DOS SEDIMENTOS DO RIO CATETÉ, VISANDO APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL Juliana Socorro Barbosa da Costa, Jaime Henrique Barbosa da Costa, Oscar Jesus Choque Fernandez
ESTUDO DO MECANISMO PARA OBTENÇÃO DE ALUMINA DE ALTA PUREZA A PARTIR DO CAULIM AMAZÔNICO Nathalia Maria Silva Malaquias, Patrícia Magalhães Pereira Silva
UTILIZAÇÃO DO REJEITO INDUSTRIAL DO PROCESSO DE BRANQUEAMENTO DO ÓLEO DE PALMA PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL REFRAATÁRIO Jaymes Eliezer Almeida dos Santos, Jaime Henrique Barbosa da Costa, Oscar Jesus Choque Fernandez
PRÉ-TRATAMENTO ÁCIDO DO RESÍDUO DE BAUXITA PARA APLICAÇÃO COMO ADITIVO MINERAL NO CIMENTO Fernando Gama Gomes, Patrícia Magalhães Pereira Silva, Márcio Santos Barata, Julio Cezar Fornazier Moreira, Andre Luiz Vilaça do Carmo, Oscar Jesus Choque Fernandez, Marcelo Montini, Adriano Reis Lucheta
Avaliadores: Prof. Dr. Cléo Quaresma; Prof. Dr. Jaime Henrique Barbosa da Costa; Prof. Dr. Oscar Jesus Choque Fernandez
OBTENÇÃO DO ACETATO DE ALUMÍNIO A PARTIR DA ARGILA DE LAVAGEM DA BAUXITA (ALB) José Wilton Serrão Nascimento, Bruno Apolo Miranda Figueira
OBTENÇÃO DE ZEÓLITA SODALITA UTILIZANDO ARGILA DE LAVAGEM DE BAUXITA DA REGIÃO DE PARAGOMINAS-PA Nayara Aparecida Fonseca Couto, Bruno Apolo Miranda Figueira, Oscar Jesus Choque Fernandez
TRANSESTERIFICAÇÃO METÉLICA DE ÓLEO DE FRITURA USANDO CATALISADOR SÓLIDO ÁCIDO MAGNÉTICO A PARTIR DE REJEITO AGROINDUSTRIAL Matheus Arrais Gonçalves, Hiarla Cristina Lima dos Santos, Vicente da Silva Lima, Leyvison Rafael Vieira da Conceição
SÍNTESE DE KIT-6/MO E SUA APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL. Vicente da Silva Lima, Leyvison Rafael Vieira da Conceição, Patrícia Teresa Souza da Luz, Hiarla Cristina Lima dos Santos, Matheus Arrais Gonçalves
Avaliadores: Prof. Dr. Jean da Silva Rodrigues; Prof. Dr. Alessandro de Castro Corrêa; Profa. Patrícia Teresa Sousa da Luz
COMPÓSITO CIMENTÍCIO INCORPORADO COM FIBRAS VEGETAIS: UMA REVISÃO Paulo Sidney Martins Costa, Alessandro de Castro Corrêa
VERIFICAÇÃO DE CAMPOS DE DEFORMAÇÃO NÃO UNIFORMES NA PRESENÇA DE DEFEITOS EM MATERIAIS ISOTRÓPICOS E ANISOTRÓPICOS VIA CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGEM (DIC) Silmara Mota Cardoso, Jean da Silva Rodrigues
CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS DE AÇO PARA APLICAÇÃO EM PISOS INDUSTRIAIS Kempes Francisco Pereira Magalhães, Laercio Gouvêa Gomes

(*) OS PÓSTERES DEVEM SER EXPOSTOS OS DOIS DIAS. AS AVALIAÇÕES SERÃO FEITAS NOS INTERVALOS