

# II Semana de Ciência e Tecnologia

## Tema: Ciência e Sociedade

7 a 11 de novembro

Título da sessão	Nome do Acadêmico /	Título do Trabalho	Pôster	Pesquisa	UNA
Cerâmica	Madeira, A.C.	DESENVOLVIMENTO DE PROPRIEDADES HIDRÁULICAS DA LAMA VERMELHA DO PROCESSO BAYER	Poster	Pesquisa	CET
Cerâmica	<u>Margotti,R.L</u>	DESENVOLVIMENTO DE PROPRIEDADES PLASTIFICANTES EM CAULINS BENEFICIADOS PARA O EMPREGO EM COMPOSIÇÕES DE PORCELANATO	Poster	Pesquisa	CET
Cerâmica	Spricigo L.P., Tezza V.B., Uggioni E	DESENVOLVIMENTO DE VIDRADO CERÂMICO COM ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA	Poster	Pesquisa	CET
Cerâmica	Meller,G.J <sup>1</sup>	ESTUDO PARA O REAPROVEITAMENTO DO RESÍDUO (CAREPA) GERADO NAS OPERAÇÕES DE OXICORTE E AQUECIMENTO DA MATÉRIA-PRIMA UTILIZADA NA INDÚSTRIA METALURGICA	Poster	Pesquisa	CET
Cerâmica	Furlan, L. S. <sup>1</sup> , Isaias Jr., L. F	PROCESSO PARA OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AGREGADOS GRAÚDOS PARA CONCRETO A PARTIR DE LAMA VERMELHA DO PROCESSO BAYER.	Poster	Pesquisa	CET
Cerâmica	Lisandro Simão <sup>1</sup> , João V. H. de Lara <sup>1</sup> , Marcos M. da S. Paula	DESENVOLVIMENTO DE FASES CERÂMICAS PARA REFORMADORES DE METANO	Poster	Pesquisa	CET
Cerâmica	Marcelo Z. de Pellegrin e Jonas de Souza, Cesar A. B. Caldart, Glaucea W. Duarte	ESTUDO DOS MECANISMOS DE CONDUÇÃO ELÉTRICA DO TIPO NBCA (Neodímio-Bario-Cobre)	Poster	Pesquisa	CET
Meio ambiente	Pizzolo, J. P. <sup>1</sup> ; Vieira, G.B.	ESTUDO DA PRECIPITAÇÃO SELETIVA DE ELEMENTOS QUÍMICOS PARA O TRATAMENTO DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINA DE CARVÃO	Poster	Pesquisa	CET
Meio ambiente	Julia Zanatta, Joice C. Mendes, Claus T. Pich. Maria da Glória Silva Santos	Produção de Biogás a partir de camas de aviário: Estudo comparativo	Poster	Pesquisa	CET
Metalurgia	P. S. Peruzzo <sup>1</sup> , M.R. Rocha <sup>1</sup>	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DO AÇO MICROLIGADO GG38MNSIS5 EM RELAÇÃO À RESISTÊNCIA AO DESGASTE ADESIVO	Poster	Pesquisa	CET
Metalurgia	Zeferino, G.A. <sup>2</sup> , Silva, T.B. <sup>3</sup>	ESTUDO DO COMPORTAMENTO TRIBOLÓGICO DE AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS SENSITIZADOS	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	Spricigo,L.P. <sup>1*</sup> ; Benavides,R. <sup>2</sup> ; Paula,M.M.S. <sup>1</sup> ; Fior, M.A. <sup>1</sup> ;Silva, L. <sup>1</sup>	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE POLI-(ESTIRENO-CO-ACETATO DE VINILA) SULFONADO PARA APLICAÇÃO COMO ELETRÓLITO SÓLIDO	Poster	Pesquisa	CET

Polímeros	Danila Ferreira Niero, Mosart Ferraridos Santos, Barbara Lumert Santana e Luis Felipe Sprícigo	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE POLI-(ESTIRENO-CO-4-vinilpiridina) SULFONADO PARA APLICAÇÃO COMO ELETRÓLITO	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	Tachinski, C. G. <sup>1</sup> , Oliveira, C. M., Fernandes, M. P., Silva, K., Pilette, R.,	Vidro Bactericida e fungicida de alto desempenho biocida: aumento da eficiencia antimicrobiana via ativação ácida.	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	Martins, J. C. <sup>1</sup> , Martinello, K. <sup>1</sup> , Domingui, L. <sup>2</sup> , Fiori, J. Jr. <sup>2</sup> , Angioletto, E. <sup>3</sup> , Fiori, M.A. <sup>3</sup>	AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO USO DE COMPOSTOS DE HIDRÓXIDOS DE ALUMÍNIO E MAGNÉSIO COMO RETARDANTE DE CHAMA EM POLIPROPILENO	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	Fenali, C.B. <sup>1</sup> ; Alves, A.L. <sup>1</sup> ; Pessete, J.B	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM ADIÇÃO DE VIDRO RECIKLADO	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	De Pellegrin, M. Z. <sup>1</sup> ; Duarte, G. W. <sup>1</sup> ; Tachinski, C. G. <sup>1</sup> e Fiori, M. A. <sup>1</sup>	DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITOS MAGNÉTICOS DE BASE POLIMÉRICA DO TIPO PANI-Fe	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	<u>Angélica Mello Naspoline, Gaucea W. Duarte, Camila G. Tachinski, Eloisa C. Concenso</u>	Desenvolvimento de compósito poli(fluoreto de vinilideno)polianilina para aplicação em músculos artificiais.	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	<u>MAGLIANI PATEL FERNANDES E CAMILA MACHADO DE OLIVEIRA</u>	Desenvolvimento e Caracterização de vidros bactericidas e fungicidas contendo espécie de Zn+2 para a aplicação de aditivo antimicrobiano	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	<i>Perucchi M., Savi B.M.</i>	OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ZnO A PARTIR DE PROCESSO SOL-GEL	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	Ferrari, M.S. <sup>1</sup> ; Oenning, L.W <sup>1</sup> ; Merlini, A. <sup>1</sup>	PREPARAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA VIA INCORPORAÇÃO DE NANONÍQUEL.	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	Merlini, A.1; Paiter, F.A.1; Ferrari, M.S.1; Silva, L1,2; Paula, M.M.S.1*	PREPARAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS VIA INCORPORAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS EM MATRIZ POLIMÉRICA	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	Batista, B. T. ; Santana, B. L.; Paula, M. M. S.; Fiori, M. A.	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS PARA USO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	Santana, B.L.*; Batista, B. T.; Paula, M. M. S.; Fiori, M. A. e Da Silva, L	PREPARAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	Tachinski, C. G. <sup>1,a</sup> , Silveira, F. Z <sup>2,b</sup> , Duarte, G. W. <sup>1,c</sup> , Naspolini, A.M. <sup>1,d</sup> , Riella, H. G. <sup>2,e</sup> e Fiori, M. A. <sup>1,f</sup>	UTILIZAÇÃO DA POLIANILINA COMO ELEMENTO SENSOR AO GÁS AMÔNIA: INFLUÊNCIA DO EMPREGO DOS ÁCIDOS CLORÍDRICO, SULFÚRICO E FLUORÍDRICO COMO	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	Morotiscoski, A	UTILIZAÇÃO DE CAREPA DE AÇO, COMO PIGMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND	Poster	Pesquisa	CET
Polímeros	Ferrari, M.S.1; Oenning, L.W1; Merlini, A.1	PREPARAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA VIA INCORPORAÇÃO DE NANONÍQUEL	Poster	Pesquisa	CET

Polímeros	Consenso, C. E.1; Napolini, M .A. 1;Duarte,G.W.1;Tachinski, C.G.1	PROCEDIMENTO DE ELETRODEPOSIÇÃO DE POLIPIRROL EM ÁCIDO TOLUENO SULFÔNICO.	Poster	Pesquisa	CET
Tecnologia da Informação	Bif, D.C. <sup>1</sup> , Bitencourt, R.S., Fogaça, A.M. <sup>1,2</sup> , Cesconetto, S <sup>1,2</sup> , Rocha, E.L. <sup>1</sup> , Pandini, J.C. <sup>1,2</sup> , Cesconetto, S.	Avaliação e Validação Interna do Módulo Bayesiano da Shell Pegasus Uncertainty Modeling	Poster	Pesquisa	CET
Tecnologia da Informação	Bif, D.C. <sup>1</sup> , Fogaça, A.M. <sup>1,2</sup> , Bitencourt, R.S. <sup>1,2</sup> , Gonçalves, F.S. <sup>1</sup> , Pandini, J.C. <sup>1,2</sup> , Cesconetto, S <sup>1,2</sup> , Cassettari	Avaliação e Validação Interna do Módulo de Fatores de Certeza da Shell Pegasus Uncertainty Modeling	Poster	Pesquisa	CET
Tecnologia da Informação	Palhano, M.B	Os algoritmos Robust C-Prototypes e Unsupervised Robust C-Prototypes aplicados a análise de dados das bacias hidrográficas da região carbonífera	Poster	Pesquisa	CET
Tecnologia da Informação	Burigo, I <sup>1</sup> ; Maestrelli, L <sup>2</sup> ; Motta, D	SOFTWARE DE MANIPULAÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DE CALCULOS ESTATISTICOS	Poster	Pesquisa	CET