

## ENCONTRO REGIONAL TECNOLÓGICO DAS ENGENHARIAS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Será realizado no período de 28 de agosto a 1º de setembro de 2017, com a participação dos cursos de: Engenharia Ambiental e Sanitária, Engenharia Civil, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica e Sistemas de Informação.

### PROGRAMAÇÃO ENCONTRO REGIONAL TECNOLÓGICO 2017

<b>SEGUNDA- FEIRA</b> 28/08	
18:30 às 19:30h	Credenciamento - <b>Local: TEATRO DA UNIARP</b>
19:30 às 19:50h	Apresentação Artística – <b>Local: TEATRO DA UNIARP</b> Marcelo Abrão da Silva
19:50 às 20:15h	Cerimônia de Abertura – <b>Local: TEATRO DA UNIARP</b>
20:15h 20:45h	<b>Palavra Presidente do CREA/SC:</b> Eng. Civil e de Segurança do Trabalho Carlos Alberto Kita Xavier <b>Local: TEATRO DA UNIARP</b>
20:45 às 21:45h	<b>Palestra de Abertura – Local: TEATRO DA UNIARP</b> Prof. Roberto Rogério do Amaral, Dr. <b>Tema:</b> Desenvolvimento e Sociedade para o Novo Profissional das Engenharias e Sistemas: Uma visão Estratégica
21:45às 22:00h	Perguntas

<b>TERÇA-FEIRA</b> 29/08	
18:00 às 21:00h	<b>Sessão de Pôster - Local: Hall da Reitoria</b> <small>29/08 - Empresa ROMI -</small>
13h30 às 15h30	<b>Oficina – Local: Laboratório de Materiais e Solos a partir da 4ª fase do Curso de Engenharia Civil</b> Profa. Ma. Gabriela Cassol <b>Tema:</b> Concreto  Turma de 20 alunos
16:00 às 18:00h	<b>Oficina – Local: Laboratório de Materiais e Solos a partir da 4ª fase do Curso de Engenharia Civil</b>  Profa. Ma. Gabriela Cassol <b>Tema:</b> Concreto  Turma de 20 alunos
19:00 às 21:45h	<b>Palestra – Local: Sala 942 Bloco D</b> Empresa TOTVS Thiago Henrique Rizzi Donato <b>Tema:</b> Inteligência Artificial  <b>Palestra - Local: Salão nobre bloco D</b> Eng. Mecanico Esp. Marco Antonio Batistela Neto <b>Tema:</b> Máquinas CNC na Indústria 4,0
21:45 às 22:00h	Perguntas
19:15 às 20:30h	<b>Palestra - Local: Teatro</b> Eng. Esp. Charles Volnei Kuehne - Empresa: WEG <b>Tema:</b> Building Technology
20:30 às 20:45h	Perguntas

20:45 às 21:45h	<p><b>Palestra - Local: Auditório da Reitoria</b> CREA Prof. Me. Édimo Celso Rudolf <b>Tema:</b> O Engenheiro Civil no sistema profissional</p> <p><b>Palestra - Local: Teatro</b> Eng. Esp. Cicero Vitor Fernandes - Empresa: FIOS E CABOS RIO DO SUL <b>Tema:</b> NR 12 APLICAÇÕES PRÁTICAS</p>
21:45 às 22:00h	Perguntas

<b>QUARTA- FEIRA</b> 30/08	
18:00 às 21:00h	<b>Sessão de Pôster - Local: Hall da Reitoria</b>
15:00 às 18:00h	<p><b>Oficina – Local: Laboratório da Construção Civil a partir da 7ª fase do Curso de Engenharia Civil</b> Prof. Me. Peterson Jaeger <b>Tema:</b> Madeira - Caixaria</p> <p>Turma de 20 alunos</p>
19:00 às 21:45h	<p><b>Palestra - Local: Auditorio da Reitoria</b> Prof. Dr. Vsevolod Mymrine, Dr.</p> <p><b>Tema:</b> Tecnologia dos materiais com eficiência econômica e ambiental, numa comparação com métodos tradicionais: Rejeitos de Madeira; Rejeitos de Celulose, Escórias de processos siderúrgicos e sedimentos dragados de rio.</p> <p><b>Palestra - Local: Sala 942 Bloco D</b> <b>Tema:</b> Segurança da Informação</p> <p><b>Palestra - Local: Salão do Bloco D</b> Empresa SKA Eng. Esp. Charles Pacheco</p>

21:45 às 22:00h	<p>Eng. Esp. Pedro Lau Velasco</p> <p><b>Tema:</b> Indústria 4.0 (onde é abordado CAD/CAM, mas é visto em um sentido mais global, pois aponta vários pontos de uma indústria) e no segundo momento Stratasys (que é só impressão 3D).</p> <p>Perguntas</p>
19:30 às 21: 30 h	<p><b>Palestra - Local: Teatro</b></p> <p>Prof. Eng. Dr. Alvaro Becker da Rosa - UPF</p> <p><b>Tema:</b> Automação na Medicina</p>
21:30 às 21: 45h	Perguntas

<b>QUINTA- FEIRA</b> 31/08	
18:00 às 21:00h	<b>Sessão de Pôster - Local: Hall da Reitoria</b>
17:30 às 18:30h	<p><b>Palestra - Local: Auditório da Reitoria</b></p> <p>Djalma Frasson Junior, Eng. Civil - ABCP/SC</p> <p><b>Tema:</b> Pavimento de Concreto para Rodovias</p>
18:30 às 18:45h	Perguntas
19:00 às 21:45h	<p><b>Palestra - Local: Sala 942 Bloco D</b></p> <p><b>Tema:</b> Desenvolvimento de software para dispositivos móveis</p> <p><b>Palestra - Local: Salão Nobre do Bloco D</b></p> <p>José Ernesto Boff - Empresa Kenatech</p> <p><b>Tema:</b></p> <p>Tecnologia de Usinagem I :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricação e Histórico do MD; Estrutura dos insertos</li> <li>- Codificação; Classificação ISO quanto à dureza e Tenacidade</li> <li>- Definição do inserto quanto à aplicação</li> <li>- Conceitos de Velocidade, Avanço e Profundidade de corte; Exemplo de consulta do insertos e definição dos dados de corte</li> </ul>

21:45 às 22:00h	Perguntas
19:15 às 20:15h	<b>Palestra - Local: Auditório da Reitoria</b> Prof. Sérgio Baggio, Dr. <b>Tema:</b> Geologia de Engenharia
20:15 às 20:30h	Perguntas
19:15 às 21:15h	<b>Palestra - Local: Teatro</b> Dr. Helio Ormeu Ribeiro - IFSC <b>Tema:</b> A magia que transforma alunos em engenheiros
21:15 às 21:30h	Perguntas

<b>SEXTA- FEIRA</b> 01/09	
14:00 às 16:00h	<b>Oficina - Local: Laboratório da Construção Civil a partir da 7ª fase do Curso de Engenharia Civil</b> Prof. Esp. Marcelo Wandscheer <b>Tema:</b> Alvenaria Turma de 10 alunos
	<b>Oficina – Local: Laboratório da Construção Civil a partir da 7ª fase do Curso de Engenharia Civil</b> Prof. Esp. Luciano Behr <b>Tema:</b> Ferragem Turma de 10 alunos
16:30 às 18:30h	<b>Oficina - Local: Laboratório da Construção Civil a partir da 7ª fase do Curso de Engenharia Civil</b> Prof. Esp. Marcelo Wandscheer <b>Tema:</b> Alvenaria Turma de 10 alunos
	<b>Oficina – Local: Laboratório da Construção Civil a partir da 7ª fase do Curso de Engenharia Civil</b> Prof. Esp. Luciano Behr <b>Tema:</b> Ferragem

	Turma de 10 alunos
19:00 às 19:30h	Apresentação Artística - <b>Local: TEATRO DA UNIARP</b> Marcelo Abrão da Silva
19:30 às 20:30h	Palavra dos Coordenadores dos Cursos - <b>Local: TEATRO DA UNIARP</b>
20:30 às 21:30h	<b>Palestra de Encerramento - Local: TEATRO DA UNIARP</b> Clayton Zanela <b>Tema:</b> O perfil profissional em tempos de Inovação
21:30 às 21:45h	Perguntas