



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE TECNOLOGIA



Memorando Circular nº 008/2016 – CT

Santa Maria, 30 de março de 2016.

Assunto: Semana Acadêmica do Centro de Tecnologia

Prezado (s) Senhor (es):

Informamos que, nas datas de 05 a 07 de abril, o Dactec e a Empresa Júnior Base Jr. estarão promovendo a 1ª Semana Acadêmica do Centro de Tecnologia, com o apoio da Direção do CT. As palestras acontecerão conforme programação anexa e são voltadas aos Cursos das Engenharias de Controle e Automação, Civil, Elétrica, Mecânica, Telecomunicações, Aeroespacial e de Computação.

Dessa forma, solicitamos aos Docentes dos cursos participantes que, **se possível**, dispensem os alunos das aulas para participação nas atividades propostas, em havendo participação de, pelo menos, 75% da turma e sem prejuízos acadêmicos aos mesmos.

Ressaltamos que a SACT irá contar com palestrantes de diversas universidades e especialistas nas áreas de Engenharia, sendo que os alunos com participação mínima de 75% de carga horária proposta receberão um certificado com horas de atividade complementar de graduação.

Atenciosamente

Prof. Luciano Schuch

Diretor

Cronograma de palestras e mini-cursos SACT/ COMPLETO

ENGENHARIAS	
TERÇA	
9:00 - 9:45	Abertura
9:45 - 10:45	Palestra SENGE
10:45 - 11:45	Palestra CREA
11:45 - 13:30	Almoço
	Alocação de recursos em sistemas computacionais multiprocessados
14:00 - 15:00	
15:00 - 16:00	Practical hacking
16:00 - 16:30	Coffe break
16:30 - 19:30	Veículos Aéreos Não Tripulados e Pilotos Automáticos
QUARTA	
	Mini-curso básico de designe de placas com o EAGLE
	Introdução a Algoritmos e Programação e Arduino
14:00 - 15:00	Valorização Profissional: responsabilidades e direitos da profissão
	Sistemas de radiocomunicações: noções de dimensionamento de rádio-enlace e especificação de antenas.
15:00 - 16:00	
16:30 - 17:30	Produção de energia a partir da combustão do carvão na braskem
17:30 - 18:30	Desenvolvimento e Caracterização de Bio-Combustível
QUINTA	
	Mini-curso básico de designe de placas com o EAGLE
10:00 - 11:00	Mini-curso Introdução a Algoritmos e Programação e Arduino
10:30 - 12:00	Pausa
12:00 - 14:00	Almoço
14:00 - 15:00	Empreendedorismo nos bastidores
15:00 - 16:00	Thomas Capiotti
16:30 - 17:30	Introdução à robótica epigenética
17:30 - 18:30	Mesa redonda Sobre intercambios e o ciencia sem fronteira

ENGENHARIA CIVIL	
TERÇA - projetos	
9:00 - 9:45	Abertura
9:45 - 10:45	Palestra SENGE
10:45 - 11:45	Palestra CREA
11:45 - 13:30	Almoço
13:30 - 16:00	Workshop Projeto Elétrico
16:00 - 16:30	Coffee Break
16:30 - 19:00	Workshop BIM e REVIT
19:00 - 19:10	Encerramento do dia
QUARTA - estruturas	
8:00 - 12:00	Minicurso Patologias
12:00 - 14:00	Almoço
14:00 - 16:00	Construções em Light Steel framing
16:00 - 16:30	Coffee Break
16:30 - 19:00	Grupo de estudo em gestão de riscos de desastres
19:00 - 19:10	Encerramento do dia
QUINTA - transportes	
8:30 - 10:00	Mobilidade Urbana
10:00 - 10:30	Intervalo
10:30 - 12:00	Mobilidade e engenharia de tráfego em Santa Maria.
12:00 - 14:00	Almoço
14:00 - 16:00	Pavimentos intertravados de Concreto
16:00 - 16:30	Coffee Break
16:30 - 18:00	Pontes
18:00 - 18:30	Encerramento do Evento