



XXIV CREEM

Congresso Nacional de Estudantes
de Engenharia Mecânica

Tendências Tecnológicas na
Engenharia Mecânica



SEGUNDA-FEIRA

11 DE SETEMBRO

08:00 10:30	CRENCIAMENTO
08:30 09:00	CERIMÔNIA DE ABERTURA
09:00 10:00	O Papel da Engenharia - A Tecnologia Moldando o Futuro <i>ENG. FERNANDO FERREIRA FERNANDEZ</i>
11:30	ALMOÇO
13:30 14:30	Health Usage and Monitoring System (HUMS) Aplicado a Aviação de Asas Rotativas <i>1º TEN. FERNANDO SCHILD</i>
14:00 17:00	SESSÃO TÉCNICA APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS
16:30	SOLIDWORKS LABORATÓRIO DO C3
17:00 17:30	COFFEE BREAK
17:30 18:30	Engenharia na Indústria do Petróleo <i>ENG. SÉRGIO SANTOS PINTO</i>

LEGENDA

● PALESTRA ● MINICURSO ● VISITA TÉCNICA

TERÇA-FEIRA

12 DE SETEMBRO

08:00	Visita Técnica FERTILIZANTES PIRATINI
08:30	Metalografia de aços carbono e baixa liga LABORATÓRIO DE METROLOGIA DA FURG
09:00 10:00	Evolução dos requisitos do Engenheiro: de 1980 à atualidade <i>ENG.DR. LEONARDO GOMES</i>
10:00 10:30	COFFEE BREAK
10:30 11:30	Aplicação de Biodiesel em motores - Contaminação e desgaste interno <i>PROF.DR. ANDERSON FAVERO PORTE</i>
11:30	ALMOÇO
12:30	Visita Técnica EBR ESTALEIROS DO BRASIL LTDA.
13:30 14:30	Tribologia na laminação a frio <i>Phd. HENARA MURRAY</i>
14:00	Calibração de instrumentos de medição LABORATÓRIO DE METROLOGIA DA FURG
14:30 17:00	SESSÃO TÉCNICA APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS
17:00 17:30	COFFEE BREAK
17:30 18:00	Para o conceito de Fábrica 4.0, o Engenheiro precisa ser turbo? <i>ENG.LEANDRO FERREIRA SCAGLIONI</i>

QUARTA-FEIRA

13 DE SETEMBRO

08:00	Visita Técnica BUNGE ALIMENTOS
08:30	Metrologia dimensional: Leitura de instrumentos de medição LABORATÓRIO DE METROLOGIA DA FURG
09:00	Visita Técnica PORTO DO RIO GRANDE - RS
09:00 10:00	Energia das ondas ENG.DR.CLAUDIO RODRIGUES OLINTO
10:00 10:30	COFFEE BREAK
10:30 11:30	Tecnologia aplicada ao desenvolvimento humano ENG. ROSA TERRA PINTO
11:30	ALMOÇO
13:30 14:30	Lubrificação de equipamentos críticos ENG.DR.OBERDAN CARRASCO NOGUEIRA
14:00	Traçado de caldeiraria - 1º DIA LABORATÓRIO DE EXPRESSÃO GRÁFICA - FURG
14:30 17:00	SESSÃO TÉCNICA APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS
17:00 17:30	COFFEE BREAK
17:30 18:30	Sistemas de Posicionamento Dinâmico para Navios e Plataformas ENG. ANGELO VICENTIN NETO

QUINTA-FEIRA

14 DE SETEMBRO

08:30	Visita Técnica ESTAÇÃO NAVAL - MARINHA DO BRASIL
08:30	Python para Engenheiros LABORATÓRIO DO C3
09:00 10:00	Engenheiros na Indústria Metal-Mecânica e Tecnologias de Tratamentos de Superfície ENG.DR. JORGE LUIS BRAZ MEDEIROS
10:00 10:30	COFFEE BREAK
10:30 11:30	A Jornada do Eu herói ENG.DR. SAMUEL BONATO
11:30	ALMOÇO
13:30	Visita Técnica JOSAPAR
13:30 14:30	Gestão de manutenção de Ativos na Indústria ENG. EVERTON RODRIGUES
15:00 17:00	SESSÃO TÉCNICA APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS
17:00 17:30	COFFEE BREAK
17:30 18:30	A Gestão de Conhecimento na Perspectiva da Economia Circular e Indústria 4.0 PROF. DR. ALEJANDRO MARTINS

SEXTA-FEIRA

15 DE SETEMBRO

08:00 09:00	EMPREENDER NA ENGENHARIA LUCAS STRASBURG
09:00 10:00	Engenharia e Gestão de Equipamentos Pesados no Ambiente Minerador ENG. PAULO MARTINS
10:00 10:30	COFFEE BREAK
10:30 11:30	Energia Solar Fotovoltaica no Brasil, Tendências Tecnológicas e o Impacto nas Engenharias ENG. ROBERTA KAUFMANN
11:30	ALMOÇO
13:30 15:30	SESSÃO TÉCNICA APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS
14:00	Traçado de caldeiraria - 2º DIA LABORATÓRIO DE EXPRESSÃO GRÁFICA - FURG
15:30 16:00	BREAK
16:00 17:00	Ensaaios não destrutivos Automáticos e seu uso em Ativos Industriais ENG. FERNANDO LESCOVAR NETO
17:00 18:30	Construindo e Operando um Ativo Através de um Ativo Digital ENG. HÉLIO AUGUSTO RIBEIRO DE MELLO

LEGENDA

● PALESTRA ● MINICURSO ● VISITA TÉCNICA



ESTRELA METALÚRGICA
COMERCIO INDÚSTRIA
E MANUTENÇÃO LTDA
Rio Grande-RS - Fone: (51) 3232-0888

PATROCÍNIO



APOIO

