



23º EENGE- Metalúrgica e de Materiais Metalúrgia e os avanços dos materiais para engenharia.

Data: 07 à 11 de Novembro de 2022

Aluna responsável: Antonio Schandler Ferri

Contato: (11) 96834-8157

E-mail: antonio.schandler@gmail.com

Professor responsável: Eduardo Atem de Carvalho

Contato: (22) 99833-9955

E-mail: eatem@uenf.br

Objetivo: O evento preza pelo enriquecimento técnico-científico dos participantes, pelo conhecimento das novas tecnologias disponíveis e uma avaliação sobre o mercado de trabalho.

O 23º EENGE propiciará, também, a interação entre diferentes instituições de nível técnico e superior, estimulando a troca de saberes e conhecimentos científicos desenvolvidos em diversas entidades. Desta forma, o evento estimula a pesquisa científica e o compartilhamento dos conhecimentos por ela construídos, sendo de primordial importância para a sociedade, para os estudiosos da área e para a economia da região.

PROGRAMAÇÃO COMPLETA

Dia 07/11/2021 (Segunda-feira):

- Credenciamento – **08:00h**
- Reparação a frio de tubulações offshore – **08:30h**
- Coffee Break – **10:00h**
- A Engenharia de Materiais aplicada ao mercado de serviços subsea de O&G – **10:30h**
- Almoço – **12:00h**
- Os desafios da ciência em tempos de crise – **14:00h**
- Coffee Break – **15:30h**
- Grafeno e nanomateriais carbonosos: aplicação em revestimentos anticorrosivos - **16:00h**
- A importância do controle da corrosão na vida útil de tubulações e equipamentos em plataformas de Petróleo – **17:00h**

→ Dia 08/11/2021 (Terça-feira):

- GNA: Transformando gás em energia e sonhos em realidade – **08:00h**
- Coffee Break – **09:30h**
- ABM e a importância do relacionamento – **10:00h**
- Mineração - Anglo American – **11:00h**
- Almoço – **12:00h**
- Qualificação de procedimento de soldagem e sua correlação com propriedades – **13:30h**



- Coffee Break – **15:30h**
- Critérios industriais para a seleção de materiais – **16:00h**

→ **Dia 09/11/2021 (Quarta-feira)**

- Corrosão em juntas soldadas em meios de alta e baixa condutividade – **08:00h**
- Coffee Break – **09:30h**
- Vitro-cerâmicas – **10:00h**
- A importância dos ensaios não destrutivos na indústria siderúrgica – **11:00h**
- Almoço – **11:30h**
- Análise de falhas de materiais metálicos: etapas, ferramentas e casos práticos – **13:30h**
- Coffee Break – **15:30h**
- Técnicas e procedimentos na metalografia – **16:00h**

→ **Dia 10/11/2021 (Quinta-feira)**

- Visitas Técnica – **Dia todo**

→ **Dia 11/11/2021 (Sexta-feira)**

- Corrosão influenciada por microrganismos (MIC) em estruturas de petróleo – **08:00h**
- Coffee Break – **09:30h**
- Gestão estratégica – **10:00h**
- Empresa Júnior Engloba Consultoria – **11:30h**
- Almoço – **12:00h**
- Polímeros como solução para o desenvolvimento da indústria de óleo e gás – **14:00h**
- Coffee Break – **15:30h**
- Mesa Redonda – **16:00h**
- Encerramento – **17:30h**

Público alvo: Profissionais e estudantes do Sistema Confea/Crea, técnicos, professores e pesquisadores.

Inscrições e programação completa:

<https://www.even3.com.br/EENGEMET2022>

Limite de participantes: Não limitaremos a quantidade de inscrições.

Certificado: Será enviado para o e-mail cadastrado na inscrição para aqueles que efetivamente participarem das atividades propostas em no mínimo 70% da carga horária total do evento.

Informações:

eengemateriais@uenf.br

@eengemetalurgicaemateriais