

**22° EENGE- Metalúrgica e de Materiais**  
**Metalúrgia e os avanços dos materiais para engenharia.**

**Data:** 08 à 12 de Novembro de 2021

**Aluna responsável: Vitoria Buqueroni Marques**

Contato: (28) 999460154

E-mail: buqueroniv@gmail.com

**Professor responsável: Angelus Giuseppe P. Silva**

Contato: (22) 998782465

E-mail: angelusdasilva@gmail.com

**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 22° 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**

**Obs:** Será cobrado um valor de R\$5,00 para emissão dos certificados, caso o congressista queira participar do evento sem receber o certificado poderá prosseguir de forma gratuita.

**Dia 08/11/2021 (Segunda-feira):**

- Mito e Maravilhas do Vidro com Edgar Dutra Zanotto (UFSCAR) - 09:00 às 10:00
- Soldabilidade de Super Aços Inoxidáveis com Ramon Sigifredo Cortés (UFPR) - 10:30 às 11:30
- Palestra Unificada de Abertura UENF - 14:00 às 16:00
- Critérios industriais para seleção de materiais com Braulio Salumão (UFSCAR) - 16:30 às 17:30

**→ Dia 09/11/2021 (Terça-feira):**

- Sílica mesoporosa: Estudos e aplicações sobre este material com Douglas Salgado (UFPE) - 09:00 às 10:00.
- Novos desafios para materiais para ferramentas com Gilmar Ferreira Batalha (USP) - 10:30 às 11:30
- Minicurso: Atualização das matérias primas e processos na fabricação de cermets, carbonetos cimentados e metais-duros como materiais críticos para ferramentas com Fábio Miranda (USP) - 14:00 às 18:00.
- Minicurso: Modelagem Computacional de Sistemas com Condução de Calor com Flávia de Paula Vitoretti (UFF/EEIMVR) - 14:00 às 18:00.

**→ Dia 10/11/2021 (Quarta-feira)**

- Materiais Funcionais: Propriedades e Aplicações com Sylvania Lanfredi (UNESP) - 09:00 às 10:00

- Biomateriais: A engenharia aplicada à saúde com Talita Martins (UFMG) - 10:30 às 11:30
- Minicurso: Membranas por Eletrofição com Rodrigo Bigogno (UENF) - 14:00 às 18:00
- Minicurso: Qualificação de Procedimento de Soldagem com Pedro Ivo (NUCLEP) - 14:00 às 18:00

→ **Dia 11/11/2021 (Quinta-feira)**

- Palestra institucional CREA - 08:00 às 10:00
- Introdução ao Business Intelligence para Engenheiros com Rafael Preisser Marçal (Sócio da Lean Solutions) - 10:30 às 11:30
- Minicurso: Corrosão Atmosférica com Walney Silva (UFC) - 14:00 às 18:00
- Minicurso: Biomateriais biomiméticos com Renata Nunes - 14:00 às 18:00

→ **Dia 12/11/2021 (Sexta-feira)**

- Materiais para a Indústria Nuclear com Nathanael Wagner (USP) - 09:00 às 10:00
- Corrosão de metais no setor produtivo: luta incessante para preservação de ativos com Zehbour Panossian (IPT) - 10:30 às 11:30
- Apresentação Engloba Empresa Jr. - 11:30 às 12:00
- Modificação de polímeros: da reciclagem ao desenvolvimento de superfície contra a Covid-19 com Sandra Cruz (UFSCAR) - 14:00 às 15:00
- Mesa redonda com ex alunos mediada por Josiane Firmo com os ex-alunos Jefferson Soares e Foluke Assis - 16:00 às 17:30
- Agradecimentos e apresentação da comissão.

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

**Inscrições e programação completa:** [SITE 22º EENGE - Metalúrgica e de Materiais](#)

**Limite de participantes:** Não limitaremos a quantidade de inscrições.

**Forma de acesso:** Após a confirmação da inscrição, próximo ao dia do evento, enviaremos um link para acesso a plataforma do google meet por e-mail.

**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](mailto:eengemateriais@uenf.br)

@eengemetalurgicaemateriais

**Apoio e Patrocínio:**

**Blucher**

**LEAN**  
SOLUTIONS

**EF ENGLISH LIVE**

**CAFESUL**