

1º dia

Segunda-feira 23/11/2020

08:30
09:00

Abertura VI Semana MetalMat

09:00
10:00

O papel do engenheiro metalurgista e de materiais na Indústria Aeronáutica
Milena Mendes (EMBRAER)

10:00
11:30

Sessão Painel PEMM 1
Salas simultâneas

12:00
12:30

Desafio MetalMat

12:30
13:00

Almoço

13:00
14:00

Compósitos, energia eólica, impressão 3D e o que isso tudo pode ter em comum
Luisa Dieter (GATRON)

14:00
15:30

Sessão Painel PEMM 2
Salas simultâneas

16:00
17:00

Processo de Inovação de Embalagens
Mateus Cunha (AMBEV)

17:00
18:00

Desafios Pandêmicos: a indústria, a Acadêmia e a Política em 2020

18:00
18:30

Torneio de Sueca

2º dia

Terça-feira 24/11/2020

09:00
10:00

Bate papo com universitários

10:00
11:30

Sessão Painel PEMM 3
Salas simultâneas

12:00
12:30

Desafio MetalMat

12:30
13:00

Almoço

13:00
14:00

Fracture mechanics applied to the analysis of the fatigue resistance of mechanical components
Mirco Chapetti (CONICET/NUMdP)

14:00
17:00

Análise metalúrgica de falha
Guilherme Zeeman (Tecmetal)
Artigos científicos e sociedade
Luiz Henrique Almeida (PEMM/COPPE/UFRJ)
Previsão da vida útil de risers flexíveis
Pablo Bartolo (IBP)
Fabricação de conectores soldados para revestimentos de condução e de superfície para exploração de óleo e gás
Natalia Maia Fonseca (Tenaris)

17:00
18:00

A engenharia de materiais e o combustível nuclear: aplicação e desafios futuros
Diogo Costa (KTH Royal Institute of Technology)
Tecnologia de processos e produtos em aços galvanizados por imersão a quente e seu mercado consumidos
Heyne de Lima (USIMINAS)

18:00
18:30

Torneio de Sueca

3º dia

Quarta-feira 25/11/2020

08:00
11:00

Gestão da qualidade em soldagem ISO 3834
Carlos Henrique Menezes Fontes (Tecmetal)

Lingoteamento Contínuo de Placas
Franz Ramstorfer (Ternium)

09:00
12:00

Aprendizagem virtual e baseada em projetos usando o Granta EduPeck
Maurício Dwek (ANSYS)

11:00
12:00

Usinagem de corpos de prova
Luiz Marcello Rodrigues (DFELX)

12:00
13:00

Almoço

13:00
14:00

Bate papo RH

14:00
15:00

Metalmáticos pelo mundo

15:00
16:00

Aplicações na industria de Metalurgia com as técnicas de XRD e XRF
Renato Silva (Bruker)

16:00
16:30

Homenagem ao Professor
Arno Mannheimer

16:30
17:00

Encerramento da VI Semana MetalMat

Palestra

Legenda

Painel PEMM

Minicurso

Mesa Redonda