

1º

dia

Segunda-feira

23/11/202008:30
09:00

Abertura VI Semana MetalMat

09:00
10:00O papel do engenheiro metalurgista e de materiais na Indústria Aeronáutica
Milena Mendes (EMBRAER)10:00
11:30Sessão Painel PEMM 1
Salas simultâneas12:00
12:30

Desafio MetalMat

12:30
13:00

Almoço

13:00
14:00Compósitos, energia eólica, impressão 3D e o que isso tudo pode ter em comum
Luisa Dieter (GATRON)14:00
15:30Sessão Painel PEMM 2
Salas simultâneas16:00
17:00Processo 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

24/11/202009:00
10:00

Bate papo com universitários

10:00
11:30Sessão Painel PEMM 3
Salas simultâneas12:00
12:30

Desafio MetalMat

12:30
13:00

Almoço

13:00
14:00Fracture mechanics applied to the analysis of the fatigue resistance of mechanical components
Mirco Chapetti (CONICET/NUMdP)14:00
17:00Análise 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
18:00A 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

25/11/202008:00
11:00Gestão da qualidade em soldagem ISO 3834
Carlos Henrique Menezes Fontes (Tecmetal)Lingoteamento Contínuo de Placas
Franz Ramstorfer (Ternium)09:00
12:00Aprendizagem virtual e baseada em projetos usando o Granta EduPeck
Maurício Dwek (ANSYS)11:00
12:00Usinagem 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
16:00Aplicações na industria de Metalurgia com as técnicas de XRD e XRF
Renato Silva (Bruker)16:00
16:30Homenagem ao Professor
Arno Mannheimer16:30
17:00

Encerramento da VI Semana MetalMat

Palestra

Minicurso

Legenda

Painel PEMM

Mesa Redonda