



Cronograma

Hora	Segunda (12/09)	Terça (13/09)	Quarta (14/09)	Quinta (15/09)	Sexta (16/09)		
08:00	Credenciamento	Credenciamento	Credenciamento	Credenciamento	08h às 12h - Minicurso - Introdução à Análise de Componentes Principais (PCA) (Yuri Ferreira da Silva - PEMM/COPPE/UFRJ)	Visita Técnica a Halliburton Tech Center Brazil (Parque Tecnológico)	
08:30		Bate papo com RH Vesuvius (Mariana Soares Castelló)	Sessão Painel PEMM 5	08h às 12h - Minicurso - Análise Metalúrgica de Falhas (Guilherme Emygdio - Tecmetal)			
09:00	Abertura VIII Semana Metalmat				(Online) 10h às 12h - Minicurso - Seleção de materiais e processos com o Granta EduPack (Isabella Brisot Pasquali - ESSS)		10h às 12h - Minicurso - Artigos Científicos e a Sociedade (Flavia da Cruz Gallo - Pós-Doc - COPPE/UFRJ)
09:20	Palestra abertura - Vesuvius Refratários - Soluções em Refratários para a Indústria de Alumínio (Gustavo Marins Chaves - Vesuvius)	Sessão Painel PEMM 3					
09:30	Intervalo						
10:00	Sessão Painel PEMM 1			Palestra - Construindo uma carreira: da UFRJ à Global Trainee Tenaris (Paulo Carvalho - Tenaris)			
10:30							
11:00							
11:30							
12:00	Desafio Metalmat		Almoço				
12:30							
13:00	Metalmáticos pelo Mundo (Thaís Sequeira e Pedro Porto)	Palestra - Instalação e comissionamento de robô manipulador no lingotamento contínuo (Pedro Cardoso e Paulo Teixeira - Vesuvius)	Palestra - Gestão da Qualidade no Processo Siderúrgico (Amanda Andrade - Ternium)	Bate papo com RH Tenaris (Livia Petite e Gabriel Moreira)	13h às 17h - Minicurso - Reologia Aplicada - Teoria e Prática (Jorge Maia - Anton Paar Brasil)		
13:30			Mesa Redonda: Carreira na Ternium e os programas formativos (Vanessa Antoine - Ternium)	Palestra encerramento - Desafios e soluções de inovação em inspeção para a Indústria (Prof. Gabriela Ribeiro Pereira - DMM/PEMM)			
14:00	Sessão Painel PEMM 2	Sessão Painel PEMM 4	Palestra - Ciclo de Vida dos Materiais Metálicos (Annelise Zeemann - Tecmetal)	Homeagem ao Prof. Rupen Adamian (Prof. Achilles Junqueira Bourdot Dutra - DMM/PEMM)	13h às 16h - Minicurso - Ciência dos Materiais na Indústria 4.0: Aplicações de Aprendizado de Máquina para previsão de propriedades de materiais (Pedro Enrique Monforte - PEMM/COPPE)		
14:30							
15:00			Sessão Pôster (Coffe-Break)	(Coffe-Break)	Sessão Pôster (Coffe-Break)	Cerimônia de encerramento e premiação	
15:30							
16:00	Jogos da Semana Metalmat			(Coffe-Break)			
16:30							
17:00							
17:30							
18:00							
18:30							
19:00	(Online) Palestra - Simulação Computacional para Engenharia Metalúrgica e de Materiais (José Carlos Zart - ESSS)	(Online) Palestra - O Papel do Crea-RJ e dos Programas Crea Júnior e Progredir no exercício profissional dos futuros engenheiros (Marisa Neves - Crea-RJ)					
19:30							
20:00							
20:30							