

Terça feira 01/10/2024

Horário	Duração	
07:30	01:30	CRENCIAMENTO E RECEPÇÃO Hall do Auditório Lacaz Neto
07:40		
07:50		
08:00		
08:10		
08:20		
08:30		
08:40		
08:50		
09:00		
09:00	00:10	Abertura do XXVI SIGE e da 3ª Semana de Aplicações Operacionais ao Preparo e Emprego (Auditório Lacaz Neto) Palavras do Reitor do ITA Prof. Dr. Antonio Guilherme de Arruda Lorenzi
09:10	00:30	Palestra COMPREP Auditório Lacaz Neto Título: Computação Quântica e Operações Multidomínio: A nova fronteira da superioridade aeroespacial Palestrante: Maj. Brig. do Ar José Virgílio Guedes De Avellar Afiliação: Comandante do Primeiro Comando Aéreo Regional (COMAR I)
09:20		
09:20		
09:30		
09:40		
09:50		
10:00		
10:10		
10:10	00:30	Coffee-Break Hall Lacaz Neto / Salão Negro
10:20	00:30	Briefing do XXVI SIGE Auditório Lacaz Neto Apresentador: Coordenador-Geral do XXVI SIGE
10:30		
10:40		
10:40		
10:40	00:50	Palestra Plenária 1 Auditório Lacaz Neto Título: Object detection using Lidar and Deep Learning for autonomous vehicles Palestrante: Prof. Dr. Vincent Frémont Afiliação: Ecole Centrale de Nantes
10:50		
11:00		
11:10		
11:10		
11:20		
11:30		
11:40	00:50	Palestra Plenária 2 Auditório Lacaz Neto Título: Civilian Explosions Palestrante: Profª. Drª. Clare Knock Afiliação: Cranfield University
11:50		
12:00		
12:10		
12:20		
12:30		
12:40	01:15	ALMOÇO
12:50		
13:00		
13:00	00:50	PALESTRA AEL SISTEMAS (Aud. Pompeia)
13:10		
14:15		
14:20		
14:30		
14:40		
14:50	00:50	PALESTRA KASPERSKY (Aud. Pompeia) Sombras do Campo de Batalha Digital: Desenvolvendo o futuro da Ciberguerra
15:00		
15:10		
15:20		
15:30		
15:40		
15:50	00:30	Coffee-Break Hall 1º Andar do Prédio de Ciências Fundamentais
16:00		
16:10		
16:20		
16:30		
16:40		
16:50		

Quarta feira 02/10/2024				
Horário	SERFA / IVR (Auditório POMPEIA)	MINICURSOS (Auditório WEIS)	Sessões Técnicas	
			Sala F2-103	Sala F2-105
08:00	Palavras da Direção do IAOp	Minicurso I (00:50) <i>Artificial Intelligence for Robotics</i> Prof. Dr. Vincent Frémont	Sessão Técnica I 01:00 DQBRN - Quântica	Sessão Técnica II 01:00 SA-AE
08:10				
08:20				
08:30				
08:40	Palavras da Direção do IEAv (Representante)	Intervalo		
08:50				
09:00				
09:00	Coffee-Break 00:20 09:00h às 09:20h	Minicurso I (00:50) <i>Artificial Intelligence for Robotics</i> Prof. Dr. Vincent Frémont	Sessão Técnica III 01:00 AO-EL	Sessão Técnica IV 01:00 SA-AE
09:10				
09:20				
09:20				
09:30				
09:40				
09:40				
09:50				
10:00				
10:00				
10:10	Coffee-Break 00:20 10:00h às 10:20h			
10:20	Intervalo			
10:20	Palestra KEY SIGHT (Audit. Pompeia) 00:50			
10:30				
10:40				
10:50				
11:00				
11:10				
11:10	Apresentação do tema SERFA 2024	Minicurso II (00:50) <i>Modelling of Explosions</i> Profa. Dra. Clare Knock	Sessão Técnica V 01:00 GE-SR	Sessão Técnica VI 01:00 AO-EL
11:20				
11:30				
11:40				
11:50	Sessão Técnica I SERFA			
12:00	Intervalo		Intervalo	
12:10	Capacidades do sistema de gerenciamento de Missão AIMS-HD Cap RAPHAEL - 2º/6º GAV	Minicurso II (00:50) <i>Modelling of Explosions</i> Profa. Dra. Clare Knock	Sessão Técnica VII 01:00 GE-SR	Sessão Técnica VIII 01:00 GE-SR
12:20				
12:30				
12:40				
12:50				
13:00				
13:10	ALMOÇO 01:10			
14:20	Sessão Técnica II SERFA	Minicurso III (00:50) <i>Noise radar Technology and noise radar systems for civil and military applications</i> Prof. Dr Lukin	Sessão Técnica IX 01:00 SA-AE	Sessão Técnica X 01:00 C2-DC
14:20				
14:30				
14:40				
14:50				
15:00				
15:10	Intervalo			
15:20	Palestra TEKTRONIX (00:50) Análise de Rf multicanal com correlação de tempo para sinais analógicos e digitais	Minicurso III (00:50) <i>Noise radar Technology and noise radar systems for civil and military applications</i> Prof. Dr Lukin	Coffee-Break 01:00	
15:30				
15:40				
15:50				
16:00				
16:10				
16:20	Uso de Rede Neural Convolutacional para detecção de drones iluminados por laser de CO2 com imagens de infravermelho	Sessão de Pôsteres 01:00		
16:30				
16:40				
16:50				
17:00				
17:10				
17:20				
17:30				
17:40				
16:40	Sessão de Pôsteres 01:00			
17:40				

Quinta feira 03/10/2024

Horário	SERFA / IVR (Aud. POMPEIA)	MINICURSOS (Auditório WEIS)	Sessões Técnicas		
			Sala F2-103	Sala F2-105	
08:00	Drones FPV armados e “loitering munitions”: características, vulnerabilidades e contramedidas em combate	Minicurso IV (00:50) <i>Da inovação ao mercado: Transformando a tecnologia em sucesso</i> Prof. Dr. Lester	Sessão Técnica XI	Sessão Técnica XII	
08:10			01:00	01:00	
08:20					
08:30			AO-EL	GE-SR	
08:40					
08:50					
		Intervalo			
09:00	Coffee-Break 00:20 09:00h às 09:20h	Minicurso IV (00:50) <i>Da inovação ao mercado: Transformando a tecnologia em sucesso</i> Prof. Dr. Lester	Sessão Técnica XIII	Sessão Técnica XIV	
09:10			01:00	01:00	
09:20	Sessão Técnica III				
09:30	SERFA		C2-DC	GE-SR	
09:40					
09:40					
09:50					
10:00					
10:00					
10:10			Coffee-Break 00:20		
10:20			10:00h às 10:20h		
10:20	Palestra ROHDE & SCHWARZ 00:50 Satellite Phased Array Antenna - Component level testing (Auditório Weis)		HUB Inovação	Sessão Técnica XV	
10:30			<i>3 slots de 20' DCTA</i>	01:00	
10:40					GE-SR
10:50					
11:00					
11:10					
11:10	Necessidade de ferramenta para estudo de PVO Cap MUNARETTO – 1º/10º GAV	Minicurso V (00:50) <i>Aplicações operacionais de circuitos quânticos supercondutores</i> Prof. Dr. André		HUB Inovação	Sessão Técnica XVI
11:20			<i>2 slots de 20' Lab GE</i>	01:00	
11:30					AO-EL
11:40					
11:50					
12:00					
		Intervalo			
12:10	Sessão Técnica IV	Minicurso V (00:50) <i>Aplicações operacionais de circuitos quânticos supercondutores</i> Prof. Dr. André	HUB Inovação <i>1 slot 20' Lab-PP</i>		
12:20	SERFA				
12:30					
12:40					
12:50					
13:00					
13:10					
13:20					
13:20	ALMOÇO 01:00				
14:20	<i>Mission Intelligence Coordinator (MIC) – proposta de criação da função para potencializar a qualidade da Informação gerada pelo IVR.</i> Sgt BFT FELIPE - COMAE	Minicurso VI (00:50) <i>O ambiente espacial e seus efeitos sobre os sistemas espaciais e o corpo humano</i> Prof. Dr. Márcio Costa	HUB Inovação <i>1 slot KEISIGHT 1 slot Kaspersky 1 slot Lab Quím</i>	Sessão Técnica XVII	
14:30				01:00	
14:40					AO-EL
14:50					
15:00					
15:10					
15:20		Intervalo			
15:20	Mesa Redonda SERFA / IVR	Minicurso VI (00:50) <i>O ambiente espacial e seus efeitos sobre os sistemas espaciais e o corpo humano</i> Prof. Dr. Márcio Costa	HUB Inovação <i>3 slots de 20' CEI</i>		
15:30					
15:40					
15:50					
16:00					
16:10					
16:20					
16:30	Encerramento do XXVI SIGE (Aud. Pompeia)				
16:40	00:20				
16:50					
16:50	BRUNCH DE ENCERRAMENTO				
17:40	00:50				