

		Terça feira 01/10/2024
Horário	Duração	
07:00		
07:10		
07:20		
07:30		
07:40		
07:50		
08:00		
08:10	01:30	CREDENCIAMENTO E RECEPÇÃO
08:20		Hall do Auditório Lacaz Neto
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)
09:10		Palavras do Reitor do ITA
09:20		Prof. Dr. Antonio Guilherme de Arruda Lorenzi
09:20		Palestra COMPREP
09:30		Auditório Lacaz Neto
09:40	00:30	Título: Operações Multidomínio - Desafios para o Poder Aeroespacial
09:50		Palestrante: Maj. Brig. do Ar José Virgílio Guedes De Avellar
10:00		Afiliação: Comandante do Primeiro Comando Aéreo Regional (COMAR I)
10:10		
10:10		Coffee-Break
10:20	00:30	Hall Lacaz Neto / Salão Negro
10:30		
10:40		
10:40		Briefing do XXVI SIGE
10:50	00:30	Auditório Lacaz Neto
11:00		Apresentador: Coordenador-Geral do XXVI SIGE
11:10		
11:10		Palestra Plenária 1
11:20		Auditório Lacaz Neto
11:30	00:50	Título: Object detection using Lidar and Deep Learning for autonomous vehicles
11:40		Palestrante: Prof. Dr. Vincent Frémont
11:50		Afiliação: Ecole Centrale de Nantes
12:00		
12:10		Palestra Plenária 2
12:20		Auditório Lacaz Neto
12:30	00:50	Título: Civilian Explosions
12:40		Palestrante: Profª. Drª. Clare Knock
12:50		Afiliação: Cranfield University
13:00		
13:00		
13:10	01:15	ALMOÇO
14:15		
14:20		
14:30	00:50	PALESTRA PATROCINADOR - AEL (Aud. Pompeia)
14:40		
14:50		
15:00		
15:10		
15:20		
15:30	00:50	PALESTRA PATROCINADOR - KASPERSKY (Aud. Pompeia)
15:40		
15:50		
16:00		
16:10		
16:20		Coffee-Break
16:30	00:30	Hall 1º Andar do Prédio de Ciências Fundamentais
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 - Quantica	Sessão Técnica II 01:00 SA-AE
08:10				
08:20				
08:30				
08:40				
08:50	Palavras da Direção do IEAv (Representante)			
09:00		Intervalo		
09:00	Coffee-Break 00:20	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	09:00h às 09:20h			
09:20	Palestra Rafael			
09:20				
09:30				
09:40				
09:40				
09:50				
10:00				
10:00			Coffee-Break 00:20	
10:10			10:00h às 10:20h	
10:20	Intervalo			
10:20	Palestra patrocinadores (Audit. Pompeia) KEY SIGHT 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	Sessão Técnica I SERFA			
11:40				
11:50				
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				
13:10	ALMOÇO 01:10			
14:20				
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
14:30				
14:40				
14:50				
15:00				
15:10				
15:20		Intervalo		
15:30	Patrocínio 00:50 Tektronix	Minicurso III (00:50) <i>Noise radar Technology and noise radar systems for civil and military applications</i> Prof. Dr Lukin		
15:40				
15:50				
16:00				
16:10				
16:20				
16:30	Uso de Rede Neural Convolutacional para detecção de drones iluminados por laser de CO2 com imagens de infravermelho		Coffee-Break 01:00	
16:40				
16:50				
17:00				
17:10				
17:20				
17:30				
17:40				
16:40	Sessão de Pôsters 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			AO-EL	GE-SR
08:30				
08:40				
08:50	Intervalo			
09:00	Coffee-Break 00:20	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	09:00h às 09:20h		01:00	01:00
09:20	Sessão Técnica III		C2-DC	GE-SR
09:30				
09:40				
09:40	SERFA			
09:50				
10:00			Coffee-Break 00:20	
10:00			10:00h às 10:20h	
10:20			HUB Inovação	Sessão Técnica XV
10:30	Patrocínio (Aud. Weis) 00:50 ROHDE & SCHWARZ		<i>3 slots de 20' pro ducta Cel Renato</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' labge</i>	01:00
11:30				AO-EL
11:40				
11:50				
12:00	Intervalo	<i>1 slot 20' lab-bio</i>		
12:10	Sessão Técnica IV	Minicurso V (00:50) <i>Aplicações operacionais de circuitos quânticos supercondutores</i> Prof. Dr. André	HUB Inovação	
12:20	SERFA		<i>1 slot 20' lab-PP</i>	
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	Sessão Técnica XVII
14:30			<i>1 slot KEISIGHT 1 slot Kaspersky 1 slot Lab Qim ITA</i>	01:00
14:40				AO-EL
14:50				
15:00				
15:10	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	
15:30			<i>3 slots de 20' CEI Prof Loures</i>	
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			