

# Quarta-feira - 02/10/2024

Horário	Evento
08:00	<b>Palestra IAOp</b> Auditório Pompeia <i>Palavras da Direção do IAOp</i>
08:30	<b>Palestra IEAv</b> Auditório Pompeia <i>Palavras da Direção do IEAv (Representante)</i>
09:00	<b>Coffee-Break</b> Hall do 1º Andar do Prédio de Ciências Fundamentais do ITA
09:20	<b>Palestra Segmento Industrial</b> Auditório Pompeia <i>Título: Overcoming Challenges with AI Powered Intelligence</i> <b>Palestrante: Rafael</b>
10:10	<b>INTERVALO</b>
10:20	<b>Palestra Segmento Industrial</b> Auditório Pompeia <i>Título: Novas Soluções e Inovações em Radiofrequência para Guerra Eletrônica</i> <b>Palestrante: Keysight</b>
11:10	<b>Apresentação do tema - SERFA 2024</b> Auditório Pompeia <i>Título: Organização de dados para o futuro das aplicações do SR em Defesa</i> <b>Palestrante: Gabriel Dietzsch - Maj Eng - IEAv</b>
11:40	<b>Sessão Técnica I</b> Auditório Pompeia <i>Título: Projeto PemSE</i> <b>Palestrante: Dra. Maria José Pinto - IEAv</b>
12:00	<b>INTERVALO</b>
12:10	<b>Palestra SERFA/IVR</b> Auditório Pompeia <i>Título: Capacidades do sistema de gerenciamento de Missão AIMS-HD</i> <b>Palestrante: Cap Raphael</b> Afiliação: 2º/6º GAV
13:10	<b>ALMOÇO</b>
14:20	<b>Sessão Técnica II</b> Auditório Pompeia <b>SERFA/IVR</b>
14:30	<i>Título: Detecção Automática de Pistas de Pouso Clandestinas na Amazônia utilizando Técnicas Avançadas de Aprendizado de Máquina</i> <b>Palestrante: Dra. Tahisa Kuck</b>
14:50	<i>Título: Detecção em Tempo Real de Veículos em Imagens obtidas por ARP - Estudo de caso</i> <b>Palestrante: Jelton Alexandre da Cunha - Cap Eng</b>
15:10	<i>Título: Análise da Interação entre o tamanho do alvo e desempenho na detecção automática de embarcações em imagens SAR utilizando YOLOv8 modificada</i> <b>Palestrante: Caio Henrique De Felice - Ten Av</b>
15:20	<b>INTERVALO</b>
15:30	<b>Palestra Segmento Industrial</b> Auditório Pompeia <i>Título: Análise de RF Multicanal com Correlação de Tempo para Sinais Analógicos e Digitais</i> <b>Palestrante: Tektronix</b>
16:30	<b>Palestra SERFA/IVR</b> Auditório Pompeia <i>Título: Uso de Rede Neural Convolucional para Detecção de Drones Iluminados por Laser de CO2 com Imagens de Infravermelho</i>
16:40	<b>Sessão de Pôsteres</b>

## Quinta-feira - 03/10/2024

Horário	Evento
08:00	<b>Palestra SERFA/IVR</b> Auditório Pompeia <i>Título: Drones FPV armados e "loitering munitions": características, vulnerabilidades e contramedidas em combate</i> <b>Palestrante: Cap Ícaro</b> Afiliação: 1º/12º GAV
09:00	<b>Coffee-Break</b> Hall do 1º Andar do Prédio de Ciências Fundamentais do ITA
09:20	<b>Sessão Técnica III</b> Auditório Pompeia <b>SERFA/IVR</b>
09:20	<i>Título: Evaluation of a U-Net Based Method for Segmentation Unauthorized Airstrip in the Amazon Rainforest using SAR Imagery</i> <b>Palestrante: Leandro da Silva Gomes - Cap Av</b>
09:40	<i>Título: Iniciativas do INPE sobre organização dos dados de Sensoriamento Remoto</i> <b>Palestrante: Dra. Karine Reis Ferreira - INPE</b>
10:10	<b>INTERVALO</b>
10:20	<b>Palestra Segmento Industrial</b> Auditório Weis <i>Título: Satellite Phased Array Antenna - Component level testing</i> <b>Palestrante: Rohde &amp; Schwarz</b>
11:10	<b>Palestra SERFA/IVR</b> Auditório Pompeia <i>Título: Necessidade de ferramenta para estudo de PVO</i> <b>Palestrante: Cap Munaretto</b> Afiliação: 1º/10º GAV
12:00	<b>INTERVALO</b>
12:10	<b>Sessão Técnica IV</b> Auditório Pompeia <b>SERFA/IVR</b>
12:20	<i>Título: Calibração de Sensores Orbitais e Aerotransportados</i> <b>Palestrante: Dr. Ruy Moragado de Castro - IEAv</b>
12:40	<i>Título: Organização estratégica de dados e ações fundamentais: gestão da mudança cultural, normatização e integração</i> <b>Palestrante: Dr. Rafael Lemos Paes - Cel Av - EMAER</b>
13:20	<b>ALMOÇO</b>
14:20	<b>Palestra SERFA/IVR</b> Auditório Pompeia <i>Título: Mission Intelligence Coordinator (MIC) – Proposta de Criação da Função para Potencializar a Qualidade da Informação Gerada pelo IVR.</i> <b>Palestrante: Sgt BFT Felipe</b> Afiliação: COMAE
15:30	<b>Mesa Redonda - SERFA/IVR</b> Auditório Pompeia
16:20	<b>INTERVALO</b>
16:30	<b>Encerramento do XXVI SIGE</b> Auditório Pompeia
16:50	<b>BRUNCH DE ENCERRAMENTO</b> Hall do 1º Andar do Prédio de Ciências Fundamentais do ITA