

# XXI Simpósio Internacional SELPER – Programa Atualizado –

5ª feira – 07 de novembro de 2024

7:30 – 8:30	<b>Credenciamento/ Confirmação Apresentação</b>
8:30-10:00	<p style="text-align: center;"><b>Mesa Redonda</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Sala 5 - Auditório Arlindo Pinto (Instituto De Ciências Biológicas)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Deep learning aplicado em sensoriamento remoto para classificação do uso da terra MapBiomás</b> <b>Moderador: Washington Rocha (UEFS)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>DL e Desafios para Mapeamento agrícola no Brasil (Kenia Santos /Coordenadora técnica do mapeamento de agricultura no Mapbiomas e cofundadora da Remap Geotecnologia.)</li> <li>A nova corrida do ouro: Brasil falha no controle da mineração ilegal e assiste a explosão garimpeira na Amazônia. (Cesar Guerreiro Diniz/Solved – Soluções em Geoinformação)</li> <li>Mapeamento de áreas queimadas com o uso de Deep Learning (Felipe Martenexen/IPAM - Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia)</li> <li>Inteligência Artificial para o Monitoramento Ambiental (Carlos Souza/IMAZON)</li> </ol>
10:00-10:30	COFFEE BREAK
10:30-12:00	<b>Sessões Orais Paralelas - Conforme programação</b>
12:00-13:30	<b>ALMOÇO</b>
13:30-14:30	<b>POSTER</b>
14:30-16:00	<b>Sessões Orais Paralelas - Conforme programação</b>
16:00-16:30	COFFEE BREAK
16:30-18:30	<p style="text-align: center;"><b>General Plenary</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Auditório Benedito Nunes</b></p> <p><b>Panel discussion: Remote sensing applications from the solar system to human societies</b> Discussion on the contribution of remote sensing in different fields, both for research and operational management, and on possible interdisciplinary bridges.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Planetary sensing and mapping: Bo Wu (Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong)</li> <li>Physical Earth: Pedro Walfir Souza (UFPA / Instituto Tecnológico Vale, Brazil)</li> <li>Agriculture, forest, biodiversity: Francesco Pirotti (University of Padova, Italy)</li> <li>Human societies: Antonio Miguel Vieira Monteiro (National Institute for Spatial Research, Brazil)</li> </ul> <p>Panel discussion moderator: Patricia Mwangi (Kenyatta University, Kenya)</p> <p><b>Awards and announcements</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>XXV ISPRS Congress July 4-11, 2026. Toronto, Canada.</li> <li>40th ISRSE Symposium (2025)</li> <li>Latin America GRSS&amp;ISPRS Remote Sensing Conference (LAGIRS, 2025) – 10-13 November, Foz do Igauzu, Brazil</li> <li>XXI SELPER Symposium (2026)</li> </ul> <p><b>Bid for 2030 ISPRS Congress</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>General Authority for Survey and Geospatial Information – GEOSA (Saudi Arabia)</li> <li>Dr. Roghailan Al Shammari - Director</li> </ul> <p><b>Keynote conference</b></p> <p><b>What is, should be or should never be in South America: Perspectives for remote sensing development</b> Jaime Hernandez University of Chile (Chile)</p>