

PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

Horários	Atividades
Dia 09 de junho - Terça-feira (Moderador: Santiago - Equador)	
07:00 – 08:00	Credenciamento dos congressistas e retirada dos materiais
08:00 – 08:30	Cerimônia de abertura do evento
08:30 – 09:15	<p>Palestra 1: Desafios do uso de sensoriamento remoto na substituição de métodos clássicos de mensuração</p> <p>Palestrante: Gilson Fernandes da Silva (UFES)</p>
09:15 – 10:00	<p>Palestra 2: Remote sensing technologies for enhancing forest inventories: A review</p> <p>Palestrante: Nicholas Coops (University of British Columbia, Canadá)</p>
10:00 – 10:30	Coffee Break/Seção de poster
10:30 – 11:15	<p>Palestra 3: Problemas e potencialidades de dados orbitais gratuitos para inventário de florestas nativas</p> <p>Palestrante: Diogo Nepomuceno Cosenza (UFV)</p>
11:15 – 12:00	<p>Palestra 4: Lidar: technical principles and considerations</p> <p>Palestrante: Sandor Lénk (Budapest University of Technology and Economics Budapest-Hungary)</p>
12:00 – 13:30	Almoço (Moderador: André - UFS)
13:30 – 14:15	<p>Palestra 5: An Overview and Update on the Global Ecosystem Dynamics Investigation - GEDI</p> <p>Palestrante: Tiago de Conto (Department Geographical Sciences/UMD)</p>
14:15 – 15:00	<p>Palestra 6: O que avançamos nestes 20 anos de adoção do escaneamento a laser aerotransportado: nossas florestas em três dimensões!</p> <p>Palestrante: Eric Bastos Gorgens (UFVJM)</p>
15:00 – 15:30	Coffee Break/Seção de poster
15:30 – 16:15	<p>Palestra 7: Do Espaço à Floresta: Integração de dados LiDAR, Radar e Multiespectrais para Estimativas Florestais em Diferentes Escalas</p> <p>Palestrante: Ana Paula Dalla Corte (UFPR)</p>
16:15 – 17:00	<p>Palestra 8: Geotecnologias como ferramentas de suporte a políticas públicas para paisagens florestais sustentáveis.</p> <p>Palestrante: Catherine Torres de Almeida (UFPR)</p>
Dia 10 de junho - Quarta-feira (Moderador: Eric-UFVJM)	
08:30 – 09:15	<p>Palestra 9: A definir</p> <p>Palestrante: Jakie</p>
09:15 – 10:00	<p>Palestra 10: Mapeamento e monitoramento de ecossistemas seguindo as diretrizes da Lista Vermelha de Ecossistemas da IUCN</p> <p>Palestrante: Tarciso Cotrim Carneiro Leão/ Royal Botanic Gardens, Kew (London, England)</p>

10:00 -10:30	Coffee Break/Seção de poster
10:30 – 11:15	Palestra 11: Imazon Palestrante: Definir
11:15 – 12:00	Palestra 12: Desmatamento, Incêndios Florestais e Secas Extremas na Amazônia Palestrante: Liana Oighenstein Anderson (CEMADEN)
12:00 – 13:30	Almoço (Moderador: Aleixo - UFRPE)
13:30 – 14:15	Palestra 13: Compreendendo os processos de mudança nos manguezais: construindo a base científica para o carbono azul e políticas públicas Palestrante: Arimatéa Ximenes (CIFOR)
14:15 – 15:00	Palestra 14: MapBiomass - 40 anos de Mapeamento de uso e cobertura do território Palestrante: Kênia Mourão Santos
15:00 – 15:30	Coffee Break/Seção de poster
15:30 – 16:15	Palestra 15: Advances in machine learning and AI for forest parameters assessment Palestrante: Peter Surovy/Head of Department at Czech University of Life Sciences Prague/ Prague, Czechia
16:15 – 17:00	Palestra 16: Avanços em métodos de inteligência artificial e sensoriamento remoto para o monitoramento florestal Palestrante: Matheus Pinheiro Ferreira/USP
Dia 11 de junho - Quinta-feira (Moderador: Fábio - Canopy Remote Sensing Solutions)	
08:30 – 08:50	Palestra 17: Cenibra: modelagem do crescimento e da produção a partir de monitoramento lidar contínuo Palestrante: Leonardo Ippolito Rodrigues/CENIBRA, Celulose Nipo-Brasileira S.A.
08:50 – 09:10	Palestra 18: Inventário Florestal Qualitativo com LiDAR como alternativa às metodologias tradicionais Palestrante: Emerson Roberto Schoeninger - Gerente de Sensoriamento Remoto da Bracell
09:10 – 09:30	Palestra 19: A definir Palestrante: Eldorado
09:30 – 09:50	Palestra 20: Expedição Silvicultura: integrando dados de campo e sensoriamento remoto para entender a produtividade florestal no Brasil Palestrante: Bruno Montibeller (Canopy Remote Sensing Solutions)
9:50 – 10:20	Coffee Break/Seção de poster
10:20 – 10:40	Palestra 21: O presente e futuro do mercado florestal dos voos lidar Palestrante: Ricardo Perches - Fototerra
10:40 – 11:00	Palestra 22: A definir Palestrante: Eduardo - Geplant
11:00 – 11:20	Palestra 23: Inventário florestal em nível de árvore individual - Aplicação da tecnologia HammerHead Lidar Palestrante: Franco Machado – CEO MOGAI
12:00 – 13:30	Almoço

14:00 – 15:00	Mesa Redonda 1 – Do pixel ao crédito: geotecnologias aplicadas a projetos de carbono florestal (Moderador: Aragão - INPE) Natura Canopy BrCarbon Biomass
15:00 – 15:40	Coffee Break/Seção de poster
15:40 – 17:00	Mesa Redonda 2 – Aprimorando a Mensuração Florestal: da tradição à transformação digital (Moderadora: Ana Paula - UFPR) José Antônio Aleixo da Silva (UFRPE) Eric Gorgens (UFVJM) Nívia Mafra (UFMS) João Roberto dos Santos (INPE, pesquisador aposentado) Nicholas Coops (UBC) Rinaldo Luiz Ferreira (UFRPE)
17:00 – 17:30	Cerimônia de encerramento do evento
Dia 12 de junho - Sexta-feira	
08:00 – 12:00 e 13:00 – 18:00	Minicurso 1 - Aquisição, processamento e exploração dos dados GEDI com ferramentas open source (Tiago de Conto/Department Geographical Sciences/UMD).
08:00 – 12:00 e 13:00 – 18:00	Minicurso 2 - - Uso do TLS em manguezais: avaliações da coleta à análise estrutural (Filipe de Oliveira Chaves/Professor Associado da Faculdade de Oceanografia da UERJ e coordenador do Núcleo de Estudos em Manguezais (NEMA).
08:00 – 12:00 e 13:00 – 18:00	Minicurso 3 – Minicurso do Danilo (Universidade do Carbono)
08:00 – 12:00 e 13:00 – 18:00	Visita Técnica - A definir