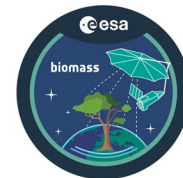


WORKSHOP MISSÃO BIOMASS

Cooperação Brasil e Agência Espacial Europeia em dados e aplicações de observação da terra da Missão Biomass - Belém - Pará - Brasil



DIA 1 – 30 de setembro, 2025

Horário	Tema	Palestrantes
8:00	Credenciamento	
9:00	Cerimônia de Abertura Objetivos e perspectivas do Evento	Alessandra Gomes (INPE) Leila Fonseca (AEB) Anabelle Fonseca & Inge Jonckheere (ESA)
9:15	Programa de Monitoramento da Amazônia e demais biomas do INPE	Silvana Amaral - INPE
9:45	CBERS 6: produtos e perspectivas de aplicações	Claudio Almeida - INPE
10:00	Visão geral sobre missão Biomass e dados da ESA	Muriel Pinheiro - ESA
10:30	Café	
10:50	Painel 1: Usos e aplicações de dados SAR - Experiências da FAO - Monitoramento de mangue - Dados SAR para monitoramento de florestas plantadas - Aplicação de dados da Banda L no Estado do Amapá - Utilização de dados Biomass no contexto do Projeto BiotechQuilombo (Iniciativa Amazônia +10)	Moderador: Inge Jonckheere (ESA) Remi d'Annunzio (FAO) Pedro Walfir (UFPA) Veraldo Liesenberg (UESC) Leonardo Vale (SEMA/AP) Fernando Carvalho (UFPA)
12:00	Pausa para almoço	
14-17:00	BIOMASS ESA : Práticas a partir dos dados Biomass, algoritmos, consulta à plataforma e informações diversas	Muriel Pinheiro - ESA Cristiano Lopes – ESA (remoto)

DIA 2 – 1º de outubro, 2025

Horário	Tema	Palestrantes
8:30	Painel 2: Aplicações de dados de biomassa por satellite para monitoramento e manejo de floresta - Biomassa e biodiversidade (dados de campo) - Monitoramento da vegetação (Projeto DETER-RT) - Desafios e oportunidades de utilização de dados de biomassa orbitais - Políticas públicas a partir dos dados de biomassa	Moderador: Luiz Aragão (INPE) Joice Ferreira - Embrapa Claudio Almeida - INPE Luiz Aragão - INPE Jakeline Viana – SEMAS/PA
10:00	Café	
10:30	Painel 3 : Explorando o potencial dos dados Biomass para Monitoramento ambiental Este painel explora como os dados de biomassa da ESA podem ser integrados a projetos de monitoramento ambiental, incluindo mapeamento de biomassa, verificação de créditos de carbono e detecção de mudanças no uso e cobertura da terra. Por meio de exemplos e propostas, especialistas demonstrarão como esse tipo de dado pode aprimorar iniciativas existentes e apoiar políticas públicas e soluções sustentáveis baseadas na observação da Terra.	Moderador: Leila Fonseca (AEB) José Viveiros - Bioflore Guilherme Medina – NovaTerra Julio Guerra - Visiona Breno Felix Silva - Agrottools Adriana Moreira - Remap Geo
12:00	Pausa para Almoço	
14-17:00	- Plataforma SEPAL, mosaicos, classificação, detecção de mudanças, mapeamento de manguezais, etc. - Atividades do AIM4Forests no Brasil (TFFF, CONAREDD+, WHISP e AB+S), restauração de ecossistemas e PIs	Remi d'Annunzio (FAO) Todos convidados (Prospecção de projetos)
19:00	Jantar confraternização (adesão)	

DIA 3 – 2 de outubro, 2025

Horário	Tema	Participantes
9:00	Reunião interna ESA e INPE: Projetos, perspectivas, encaminhamentos	ESA/INPE
12:00	Conclusões e encerramento	

ORGANIZAÇÃO



APOIO