PAINEL INDÚSTRIA - SPACE WEEK NORDESTE 2026
11 de novembro de 2026

OCEANPACT

Tarde 14:00 às 14:40 - 40 min

Bloco 1: Monitoramento Ambiental e Detecção de Óleo

Bloco 2: Dinâmica Superficial e Modelagem Numérica

Bloco 3: Validação Cruzada de Vento, Onda e Correntes

Bloco 4: Rastreamento Operacional e AIS Espacial

Palestrante: Carlos Leandro da Silva Junior

ANATEL

Tarde 14:50 às 15:35 - 45 min

Bloco único: "Regulamentação de satélites" - Um olhar sobre licenciamento de estações espaciais e terrenas

Palestrante: Luciana Rabelo Novato Ferreira

ISI-TICs

Tarde 15:45 às 16:05 - 20 min.

Bloco único: GeoAdapt-PV: Pipeline adaptativo para detecção de painéis fotovoltaicos através de imagens de satélite com aprendizado profundo

Visiona Tecnologia Espacial

Tarde 16:15 às 16:45 - 30 min. (gravada ou online)

Bloco único: Atividades e planos da Visiona Tecnologia Espacial

Palestrante: Hewerton Alves da Silva e Himilcon de Castro Carvalho

ISI-ER

Tarde 16:55 às 17:25 - 30 min. (3 blocos)

Bloco 1: Plataforma de energias

Palestrantes: Josinaldo Euzebio de Souza Junior e Jesaias Carvalho Pereira Silva

Bloco 2: Projeto CEMIG

Palestrantes: Raniere Rodrigues Melo de Lima e Alisson de Oliveira Alves

Bloco 3: Sensoriamento Remoto e Perfil da Atmosfera - Sodar no CLBI

Palestrante: Aléxia Monteiro Valentim

Encerramento do dia - Fala dos organizadores do Painel (20-30 minutos)

Término 17:30-40

Mini CV dos Palestrantes

Aléxia Monteiro Valentim (ISI-ER)

Meteorologista, Mestre e doutoranda em Ciências Climáticas (UFRN). Pesquisadora no ISI-ER desde 2022 e integrante do grupo GEOMA, possui experiência em meteorologia aplicada, dinâmica e estatística com ênfase em energias renováveis e monitoramento meteorológico. Atuou na equipe de foguetemodelismo Potiguar Rocket Design (UFRN).

Alisson de Oliveira Alves (ISI-ER)

Cientista da Computação (UERN), Mestre em Neuroengenharia (IIN-ELS) e doutorando em Engenharia Elétrica e de Computação (UFRN). Pesquisador e líder de Inteligência Artificial no ISI-ER, conduz projetos de PDI focados em ciência de dados, geoprocessamento e aprendizado de máquina para o setor elétrico.

Carlos Leandro da Silva Junior (OceanPact)

Oceanógrafo (UERJ), Mestre em Sensoriamento Remoto (INPE), com especialização em Interação Ar-Mar (University of Washington) e MBA em Marketing (IBMEC). É Gerente de Negócios em Inovação da OceanPact, diretor da Associação Brasileira de Oceanografia e vencedor do Prêmio Oceanógrafo do Ano (2026).

Hewerton Alves da Silva (ISI-TICs)

Geógrafo, Mestre e Doutor em Geociências (UFPE). Atua como Pesquisador Industrial e líder técnico no ISI-TICs. Especialista em geoprocessamento, sensoriamento remoto e inteligência artificial aplicada à classificação de imagens de satélites, drones e processamento espectral.

Himilcon de Castro Carvalho (Visona

Diretor de Engenharia Espacial da Visiona Tecnologia Espacial S.A., joint venture entre Embraer e Telebras, em São José dos Campos. Engenheiro formado pelo ITA (1986), especializou-se em Telecomunicações Espaciais (Mastère, 1992) em Toulouse. Concluiu o doutorado no LAAS (1995), com pesquisa em estimação não linear, teoria de filtragem (filtros de Kalman e correlatos) e integração GPS/INS. No INPE (1987–2004), atuou como engenheiro de sistemas espaciais e gerente de projetos e posteriormente de programas, contribuindo para o SCD-1, primeiro satélite construído no Brasil (1993), além de SCD-2, PMM e o Microssatélite Franco-Brasileiro. De 2004 a 2012, foi Diretor de Política Espacial e Investimentos Estratégicos da Agência Espacial Brasileira (AEB).

Jesaias Carvalho Pereira Silva (ISI-ER)

Jesaias Carvalho Pereira Silva (ISI-ER) Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (IFPI), Mestre (UFERSA/UERN) e Doutor em Ciência da Computação (UFRN). Pesquisador no ISI-ER, possui sólida experiência em desenvolvimento de software, análise de dados e aprendizado de máquina.

Josinaldo Euzebio de Souza Junior (ISI-ER)

Designer Gráfico e Desenvolvedor Web (UnP), pós-graduado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. No ISI-ER, dedica-se ao desenvolvimento front-end, UI/UX e acessibilidade na criação de plataformas interativas e aplicações web para o setor de energias renováveis.

Luciana Rabelo Novato Ferreira (Anatel)

Engenheira Eletricista (UnB) pós-graduada em Sistemas de Comunicação. Na Anatel desde 2007, atua como Coordenadora de Direitos de Exploração na área de Órbita. Representa o Brasil na UIT, presidindo grupos sobre Sustentabilidade Espacial e para a WRC-27 e na CITEL, à frente do grupo de serviços de satélite.

Raniere Rodrigues Melo de Lima (ISI-ER)

Engenheiro Civil e Mestre em Engenharia Sanitária (UFRN). Pesquisador no ISI-ER focado na prospecção de fontes renováveis, modelagem computacional e soluções em SIG. Coordenou tecnicamente o desenvolvimento dos Atlas Eólico e Solar do RN e do ES.