PAINEL INDÚSTRIA - SPACE WEEK NORDESTE 2026

11 de novembro de 2026

OCEANPACT

Sugestão 2: Tarde 14:00 às 14:45 - 45 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

Sugestão 1: Tarde 14:55 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

Sugestão 1: Tarde 15:40 às 16:20 - 40 min. (2 blocos)

Bloco 1: GeoAdapt-PV: Pipeline adaptativo para detecção de painéis fotovoltaicos através de imagens de satélite com aprendizado profundo

Bloco 2: A definir

Palestrante: Hewerton Alves da Silva

ISI-ER

Sugestão 1: Tarde 16:30 às 17:10 - 40 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.

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.