

**Thursday, 17<sup>th</sup> August 2023**

**Sessions 1-3**

**Agenda**

**Technical Presentations (15-minute presentation and 5-minute discussion)**

**3:00: #161403** - *Segmentação Orientada a Objeto para Identificação de Ilha de Calor Urbana da Superfície* – Rodrigo Passos Fernandes<sup>1</sup>, Lia Vaz<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brazil)

**3:20: #162274** – *Estação Multimissão de Natal – Uma Abordagem Disruptiva para Comunicação com Satélites com Uso de SDR e Sistemas Distribuídos* – Hilário José Silveira Castro<sup>1</sup>, Manoel Jozeane Mafra de Carvalho<sup>1</sup>, Moisés Cirilo Brito Souto<sup>2</sup>, Everton Fagner Costa de Almeida<sup>1</sup>, Jefferson Azevedo da Silva<sup>1</sup>, Thais Milla Simão Araújo<sup>1</sup>, Lucas Abreu Cardoso dos Reis<sup>1</sup> e Lúcio dos S. Jotha<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brazil; <sup>2</sup>CCSL/Instituto/Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil)

**3:40: #164407** – *O Festival Regional de Minifoquetes e sua Importância no Cenário Aeroespacial no Nordeste Brasileiro Space Week Nordeste 2023* – Luísa Mirelle Costa dos Santos<sup>1</sup>, Thayanne Serpa da Silva Corado Bispo<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Associação Brasileira de Minifoquetes (BAR), Brazil)

**Tea Break**

4:05-4:30

**4:30: #164680** – *Análise da Variação Temporal de pCO<sub>2</sub>ar na Passagem de Drake* – Gabrielle Tavares de Carvalho<sup>1</sup>, Nathalie Lefèvre<sup>2</sup>, Luciano Ponzi Pezzi<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brazil; <sup>2</sup>Laboratoire d'Océanographie et du Climat: Expérimentations et Approches Numériques / Institut Pierre-Simon Laplace – IPSL, France)

**4:50: #164561** – *Monitoramento de Área de Proteção Ambiental com VANTs: Estudo de Caso da APARC/RN* – Diego da Silva Pereira<sup>1</sup>, Vitor Gaboardi dos Santos<sup>1</sup>, Luís Bruno Pereira do Nascimento<sup>1</sup>, Anderson Guimarães Guedes<sup>2</sup>, José Henrique Fernandez<sup>2</sup>, Pablo Alsina<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Instituto Federal do Rio Grande do Norte, Brazil; <sup>2</sup>Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil)