

## Mgter. **Danilo Fernando Silva Griffouliere**

### Línea principal de investigación

Instrumentos ópticos para teleobservación desde plataformas satelitales



### Línea secundaria de investigación

- Método de observación multi-ángulo con cámara infrarroja térmica (TIR) single-band para obtención de LST y SST
- Mediciones ópticas en visible, NIR y TIR en ambiente de laboratorio

### Antecedentes extensión

- Participación en jornadas de extensión universitaria con exposiciones sobre la interacción de la luz con la materia, experiencias con kit de óptica y demostraciones con equipos de medición del laboratorio de óptica de la UFS de la CONAE.
- Participación en la organización de eventos de divulgación en cooperación con los Student Chapter de SPIE y OSA de la UFS de la CONAE.
- Participación en actividades de difusión de la CONAE.

### Antecedentes docentes

- Auxiliar docente en prácticas de laboratorio en las cátedras de Detectores Ópticos y Sistemas Ópticos de la Maestría en Instrumentos Satelitales (MIS) de la UFS de la CONAE.

### Antecedentes gestión

- Asistente académico, coordinador de actividades y miembro del JSG (Joint Steering Group) del Proyecto Integrador (PI) de maestrías (Formador Satelital: FS2020).
- Secretario del Student Chapter creado en la UFS de la CONAE con la sociedad internacional de óptica OSA (2017-2018).