





## SELPER CAPÍTULO BRASIL

Associação de caráter técnico-científico, sem fins lucrativos, fundada em 19 de dezembro de 1989, em São José dos Campos, São Paulo, que compõe um dos capítulos da SELPER Internacional - Sociedad Latinoamericana en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (www.selper.info).

## **OBJETIVO**

Construir e consolidar o conhecimento da tecnologia de Sensoriamento Remoto e dos Sistemas de Informação Espacial, estimulando o desenvolvimento dessas áreas.

#### **ABORDAGEM**



Estimular o aperfeiçoamento profissional mediante a realização de cursos de capacitação e lives informativas;



Promover e organizar eventos, tais como, congressos, seminários e reuniões científicas;



Criar uma agenda positiva em questões relevantes e atuais, como por exemplo conservação de áreas naturais, geotecnologias para desastres naturais, qualidade do ar e da água e dinâmica de uso e cobertura do solo;



Incentivar a produção de trabalhos científicos: realização de concursos para premiação de trabalhos e concessão de auxílios;



Alavancar oportunidades no mercado de trabalho;



Promover a cooperação entre os setores de atividade e a troca mais eficaz de informação, dados e conhecimento;



Apoiar a implantação e gerenciamento de recursos de projetos científicos.

### **ATIVIDADES**

## **Cursos on-line**



Introdução ao Geoprocessamento (TerraView e QGIS3)

Programação para Sensoriamento Remoto

GEOBIA

Processamento de Imagens de Sensoriamento Remoto - Teoria e Prática

Sensoriamento Remoto utilizando Google Earth Engine (GEE)

## **Lives Informativas**



#### **Eventos**









## META

Aumentar envolvimento SELPER Brasil e de seus associados na América Latina visando cooperações técnico-científicas e intercâmbio de informações, promovendo o engajamento com outras sociedades, iniciativas e eventos científicos:

- GRSS Brazil Geoscience and Remote Sensing Society (https://r9.ieee.org/brazil-grss/)
- **EOTEC-DevNet** Earth Observation Training, Education, and Capacity Development Network - Americas Communities of Practice (https://ceos.org/ourwork/other-ceos-activities/eotec-devnet/)





# **AÇÕES**

Desde junho de 2022, representamos o Brasil na ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing - https://www.isprs.org/)

- Comissão Técnica I (Sensor Systems) Vice-presidência
- Comissão Técnica III (Remote Sensing) Coliderança França e Brasil

Apoio à organização e realização da conferência LAGIRS 2024 (Latin American GRSS & ISPRS Remote Sensing Conference)

## **SELPER BRASIL NAS REDES SOCIAIS**









## **FALE CONOSCO**



