

Curso de transformadas integrais: Aplicações práticas em micrometeorologia

Ministrante: Dr. Luís Gustavo Nogueira Martins (Pós-doutorando do PPGMET-UFSM)

Programa:

- I- Transformada de Fourier:
Espectros e coespectros de Fourier;
Algoritmos (Python);
Aplicações em micrometeorologia.
- II- Transformada de wavelets (ondeletas):
Espectros e coespectros de wavelets;
Algoritmos;
Aplicações em micrometeorologia.
- III- Transformada de Hilbert-Huang:
Representação espectral no domínio tempo-frequência (espectrograma);
Algoritmos;
Aplicações.

Local, dia e horário:

Sextas-feiras (15:00-16:40), online via Google Meet.

Datas previstas:

2, 9, 16, 23 e 30/07 e 6/08.

Confirmar a participação pelo email:
lgnm.sm@gmail.com

Apoio:

