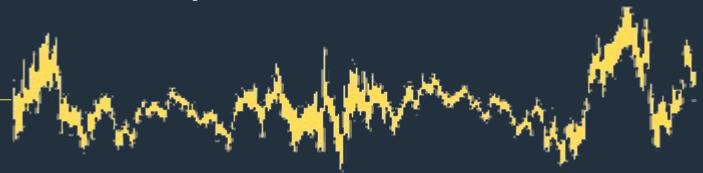


Curso de transformadas integrais: Aplicações práticas em micrometeorologia

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



Programa:

I- Transformada de Fourier:

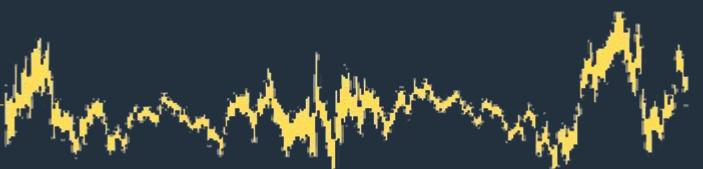
Espectros e coespectros de Fourier;
Algoritmos (Python);
Aplicações em micrometeorologia.

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.

Apoio:



Datas previstas:

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

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