



## **MEC 2355- Período 2018.2- Turbulência**

**Prof. Angela O. Nieckele - Lista de Exercícios 3 - data de entrega: 22 de Outubro de 2018**

1. Todos os alunos devem ler e resumir quatro artigos. Utilizar no máximo duas página no total. Cada um deve apresentar para a turma os principais pontos de um paper, numa apresentação de no máximo 10 minutos. Distribuição dos artigos pelos alunos é:
  - a. Alain: Kline\_et\_al\_1967\_\_JFM\_TheStructureTurbulentBoundaryLayer
  - b. Celso: 1991\_Robinson\_Coherent motions in the turbulen Boundary layer\_Annual Review
  - c. Leonardo: Pinaki\_et\_al\_2005\_JFM  
On\_the\_relationships\_between\_local\_vortex\_identification\_schemes
  - d. Ricardo: Adrian\_2007\_PhysicsFluid\_VortexOrganizations