LISTA 4

TORIA

Mecânica dos Fluidos

**Prof. Leandro Novak**

1- Explique quando as equações gerais de fluidos não podem ser utilizadas com base na teoria do contínuo.

2- Diferencie Linhas de Trajetória, linhas de Emissão e Linhas de Corrente.

3- O que é um escoamento UNI, BI e Tridimensinal?

4- O que é um escoamanto viscoso e inviscido?

5- O que é escoamento laminar e turbulento? Diferencie para escamento interno e externo.

6- Liste quatro limitações da equação de Bernoulli.

7- Diferencie sistema e volume de controle para a equação de transporte de Reynolds.

8- Escreva a equação geral de transporte de Reynolds?