

## ① Exemplos de sólidos fluidos

Grão armazenados em altos silos e transportados por tubulações.

## ② Aplicações de Mecflu

Funcionamento de motores de carros e motos, freio de carros.

③ Sistema de vol. de controle?

No caso do motor um volume de controle, pois há variação de massa (combustível é injetado e queimado no pistão), na segunda um sistema.

#### ④ Euleriano vs Lagrangeano

A descrição lagrangeana faz com que uma propriedade se refira a uma partícula. Já na euleriana, a propriedade se refere a um ponto no espaço. Em mecânica dos fluidos a abordagem lagrangeana torna-se mais interessante.