

## Respostas – Série 5 – Física dos Meios contínuos 2023

Observação: As respostas abaixo são, em geral, parciais e servem apenas de auxílio nos estudos. A resposta completa pode envolver mais discussão dos resultados.

2) b)  $Ca = 24/Re$  (considerando o raio como distância)

$$c) \frac{F_1}{F_2} = \frac{\rho_2 \mu_1^2}{\rho_1 \mu_2^2}$$

d)  $v=105.8$  m/s

3 e 4) Conceitos discutidos em aula.