**Instruções: cada aluno preparará um dos tópicos, pensando em 5 a 10 slides. A apresentação será no dia 11 de outubro. – Tempo estimado para cada seminário é de 15 minutos**

**Gravímetros**

I –Tipos de gravímetros (usados em medidas na superfície terrestre)

1. Gravímetros absolutos - Rodrigo
2. Gravímetros relativos - Beatriz

II –Levantamento gravimétrico

1. Medidas em terra - Felipe
2. Medidas no mar - Nicolas
3. Medidas aéreas (aerogravimetria) - Lucas
4. Medidas por satélite – Marco
5. Gradiometros - Leonardo

Material de referência: Hinze et al., 2013: cap. 5; Foulger e Pierce, Lowrie, 2007, 74-77

Referências:

- Gravity and Magnetic Exploration, Principles, Practices, and Applications by Hinze, vonFrese and Saad, 2013, Edition: First. Publisher: Cambridge University Press.

Lowrie, W., 1997, Fundamentals of Geophysics, Cambridge University Press, 354 pp.

Foulger e Pierce – material de aula