



# Lista Aula 06

- 1.** Dois corpos idênticos tem temperaturas de **300 K** e **1500K**. Qual deles irradia mais energia, e por qual fator esta energia excede a emissão do outro?
- 2.** O Sol tem uma temperatura de **5800 K**, e sua emissão de corpo negro tem pico no comprimento de onda de aproximadamente **500 nm**. Em que comprimento de onda uma proto-estrela com uma temperatura de **1000 K** irradia mais fortemente?