

## **Lista de Astronomia sobre aula 10: Radiação eletromagnética. Magnitudes, cores. Corpos negros.**

- 1) O que você sabe sobre a luz?
- 2) Sobre o espectro eletromagnético, qual a faixa de cor representa maior energia? Por quê?
- 3) Diferencie luminosidade de fluxo.
- 4) Quais são as fontes de informação astronômica atuais?
- 5) O que é corpo negro?
- 6) Quais são os objetivos da espectroscopia?
- 7) Qual era o parâmetro utilizado pelos gregos para a classificação estelar?
- 8) Os tipos espectrais são classificados sob quais parâmetros? Quais são os tipos?
- 9) Qual é o maior fator que influencia o espectro estelar? Por quê?
- 10) O que é e como funciona o Diagrama de Hertzsprung-Russell (HR)?

Monitora: Stéphanie Morterá

2018-1