

Lista de exercício sobre aula 6- O Sol

- 1) Sobre produção energética de uma estrela fale sobre cadeia próton-próton e ciclo CNO. Qual a consequência da produção de energia?
- 2) Ao fim da sequência principal do Sol o que vai acontecer com o tamanho de seu raio?
- 3) De maneira simples descreva as estruturas que compõem o Sol.
- 4) O que são manchas solares? Em que região elas se manifestam?
- 5) O que é o ciclo solar?
- 6) O que são espículas e em qual estrutura elas se manifestam?
- 7) O que é vento solar e qual sua relação com o Cinturão de Van Allen?
- 8) O que são proeminências solares?
- 9) Qual a provável origem da Lua?

Monitora: Stéphanie Morterá
2018-1