

Lista Aula 11

- 1- Quais as condições necessárias para uma estrela estar em equilíbrio hidrostático?
- 2-Cite as fases evolutivas pelas quais o Sol passará.
- 3-Cite a estrutura interna de uma anã solar(1 massa solar ou menor
- 4-Cite a estrutura interna de uma estrela com mais de 3 massas solares.
- 5-Uma estrela semelhante ao nosso Sol (massa e composição química), que está do fim de sua sequência principal, possui quais que características em relação ao nosso sol ?
- 6-Observando o diagrama HR de uma estrela de grande massa que está em um estágio evolutivo após a sequência principal, qual a característica principal pode ser notada? A massa dessa estrela interfere nessa característica?
- 7-Qual será o estágio evolutivo final de uma estrela com 30 massas solares. Explique