

Questões

- 1 - Explique porque os povos da antigüidade não tinham a mesma concepção do que é a nossa Galáxia, apesar de já conhecerem a “Via-Láctea”.
- 2 - O que são variáveis Cefeidas e como podem ser usadas para estimar distâncias?
- 3 - Quais os principais tipos morfológicos de galáxias?
- 4 - Quais os dois principais componentes de nossa Galáxia e também das demais galáxias espirais?
- 5 - Como se movimentam as estrelas que pertencem ao disco da nossa Galáxia?
- 6 - Quais os dois tipos de aglomerados estelares que existem na Galáxia? Descreva suas principais características.
- 7 - Descreva com suas palavras como sabemos que há matéria escura na nossa Galáxia. Para ajudar: descreva primeiro o que é a curva de rotação e qual a sua forma.
- 8 - O que é o meio interestelar, quais os seus dois principais componentes e qual o seu papel na formação de novas estrelas?
- 9 - Como classificar a Terra, os demais planetas e os corpos menores (cometas, asteróides, etc) no contexto da composição da nossa Galáxia?