

Formação inicial em Astronomia

- Módulo 1 O Sistema Solar
 - Caracterização dos Corpos do Sistema Solar
 - Objectivo geral: despertar o interesse dos formandos pela constituição do sistema solar
 - Objectivos específicos:
 - Identificar, no final da sessão de formação, pelo menos cinco planetas do Sistema Solar
 - Reconhecer dois planetas ou satélites naturais onde é mais provável encontrar condições favoráveis à existência de vida microscópica.

Promoloures - Odivelas, 03 de Dezembro de 2003

António José Valente

Formação inicial em Astronomia

- Agenda
 - Introdução à História do Universo
 - Formação do Sistema Solar
 - Corpos do Sistema Solar
 - Breve Exercício
 - Perspectivas para a Humanidade
 - Discussão final

Promoloures - Odivelas, 03 de Dezembro de 2003





Formação do Sistema Solar

- Nuvem densa de poeiras e gases
- Efeito gravitacional
- Nuvem central aquece, ganha massa e...
- Dá-se a ignição do Sol



Formação do Sistema Solar • Sistema Solar na actualidade • 9 planetas conhecidos • Cometas • Poeiras • Gases



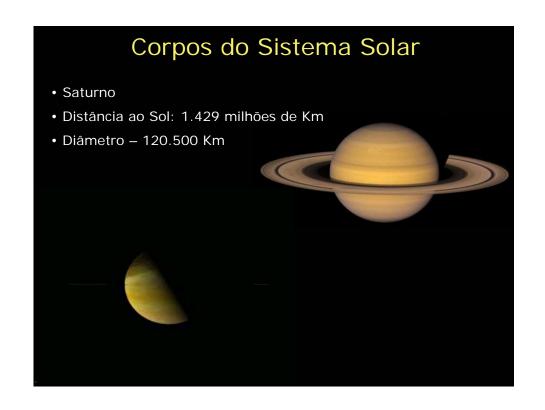




















Perspectivas para a Humanidade • Marte • Temperatura de dia: 20°C • Temperatura de noite: -70°C























