

Nono estudo: páginas 108 – 119

Página 108

Parágrafo 1 – Qual é a principal diferença entre Júpiter e os outros planetas?

Parágrafo 1 – O que teria acontecido com Júpiter caso contivesse mais hidrogênio?

Página 109

Parágrafo 1 – Que fator faz com que Júpiter seja mais abaulado no equador?

Parágrafo 2 – Por que são geradas faixas em Júpiter?

Página 110

Parágrafo 1 a 4 – Quais são os maiores satélites de Júpiter? Cite suas características principais.

Página 111

Parágrafo 1 – Que consequências ocorrem em virtude do campo magnético tão grande de Júpiter?

Página 112

Introdução – Qual é a principal característica de Saturno?

Parágrafo 1 – Como muda o hidrogênio e hélio nas camadas exteriores e interiores de Saturno?

Página 113

Parágrafo 1 – Que mudança ocorre nos anéis de Saturno quando vistos da Terra? Como isso acontece?

Página 114

Parágrafo 2 – Por que brilham tanto os anéis de Saturno?

Parágrafo 3 – Pode Titã se comparar com algum planeta do sistema solar?

Página 115

Parágrafo 3 – Como deve estar posicionado Saturno para se ver melhor da Terra?

Página 116

Parágrafo 1 – Quais são as principais diferenças entre Urano e a Terra?

Página 117

Parágrafo 1 – Qual provavelmente foi o motivo que levou Urano a ter seu eixo de rotação tão inclinado?

Gravura: Se estivermos no Equador de Urano, como é o movimento do Sol na esfera celeste? Igual ao movimento na Terra? Se estivermos num pólo do Urano o Sol pode chegar até o zênite?

Página 118

Parágrafo 1 e gravura – Quanto tempo leva Netuno para retornar a uma mesma posição na sua órbita?

Parágrafo 2 e gravura – A que se deve a cor azul do Netuno? A quantidade do gás na atmosfera de Netuno tem muita influência na sua cor?

Página 119

Parágrafo 2 – Os antigos astrônomos, observadores do céu, sabiam da existência do Netuno?