

SUGESTÕES DE OBSERVAÇÃO

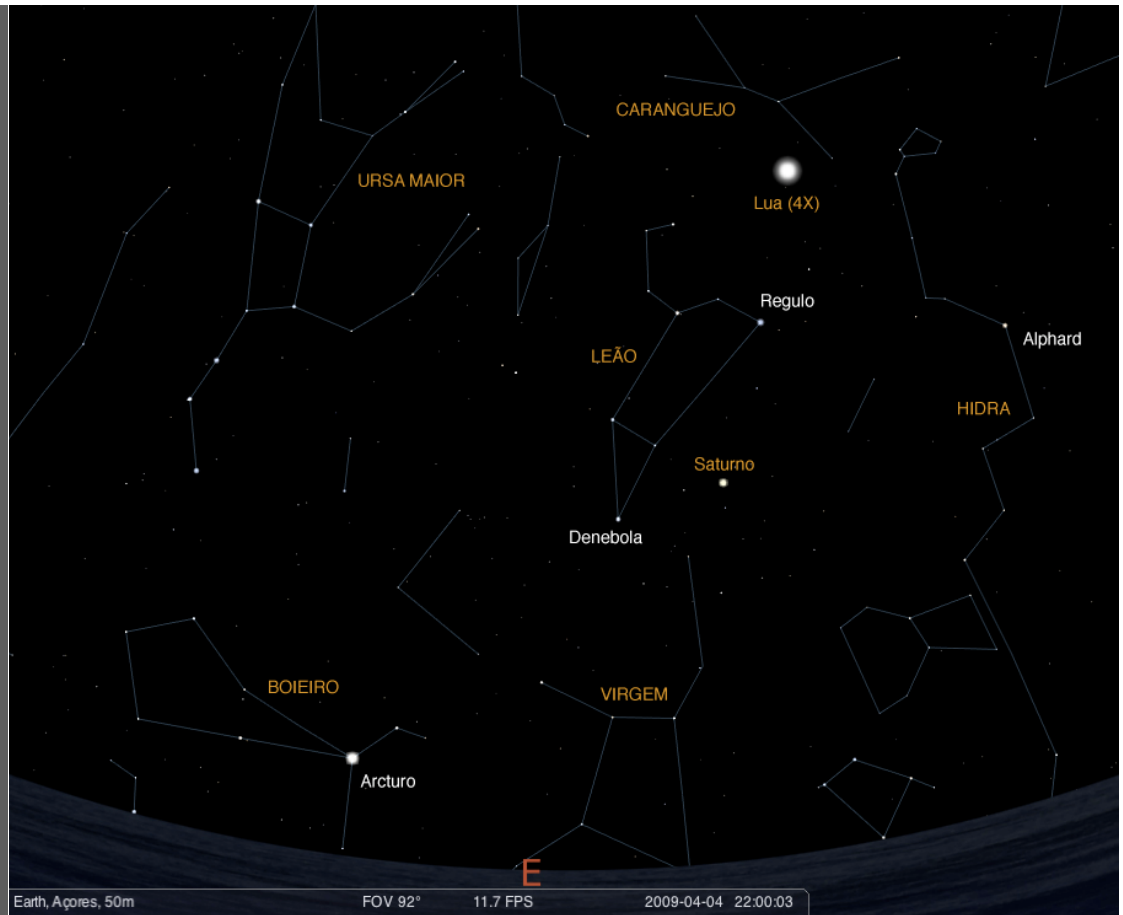
100 Horas de Astronomia :: 2-5 Abril, 2009

Noite de 4 de
Abril 2009

Arquipélago
dos Açores
Lat: 38,5°N
Lon: 28°W

Olhando para
Este

Pelas 22h00



Olhando para Este

Leão [Leo]

A constelação do Leão é a mais visível das constelações do Zodíaco. Parece um brinquedo em forma de cavalo.

A estrela mais brilhante da constelação chama-se Régulo, o que significa pequeno rei, é a primeira estrela da pata da frente do Leão, é ligeiramente azulada, e encontra-se a cerca de 77 anos-luz de distância.

Na ponta da cauda do Leão, temos a estrela Denebola.

Ao lado de Régulo, encontramos um ponto brilhante que não é uma estrela, mas sim o planeta Saturno.

Com a ajuda de binóculos ou de um telescópio podemos observar o seu famoso sistema de anéis. No entanto, a inclinação actual dos anéis dificulta a sua observação. Eles estão quase de perfil, para quem os observa desde a Terra.

Boieiro [Boötes]

A constelação do Boieiro também parece um papagaio de papel.

Em Boieiro encontramos a 4ª estrela mais brilhante do céu nocturno: Arcturo, tradicionalmente conhecida como o guardião da ursa.

Esta estrela tem uma tonalidade laranja e encontra-se a cerca de 37 anos-luz de distância.

Virgem [Virgo]

A estrela mais brilhante da constelação da Virgem é Espiga.

Espiga é a estrela mais azul do céu, encontra-se a cerca de 260 anos-luz de distância. Para esta latitude e longitude, Espiga só fica visível pelas 22:30.

Com Espiga, Arcturo do Boieiro, e Denebola do Leão, desenhamos um triângulo equilátero.

Caranguejo [Cancer]

Nesta constelação, que fica no centro de um triângulo constituído por Procion, do Cão Menor, por Polux dos Gémeos e Régulo do Leão, não visível nenhuma estrela particularmente brilhante, mas podemos encontrar um enxame de estrelas aberto: Presépio (M44). Em bons locais de observação é possível vê-lo a olho nu.

A Lua, em Quarto Crescente, está em Caranguejo.



<http://www.astro.up.pt/100horas>

<http://100horasdeastronomia.blogspot.com>

<http://www.astronomia2009.org>

©Stellarium

©Skymaps

©Um Passeio pelos Céus [Gradiva]

