

“Os céus manifestam a glória
de Deus, e o firmamento
anuncia as obras das suas
mãos”

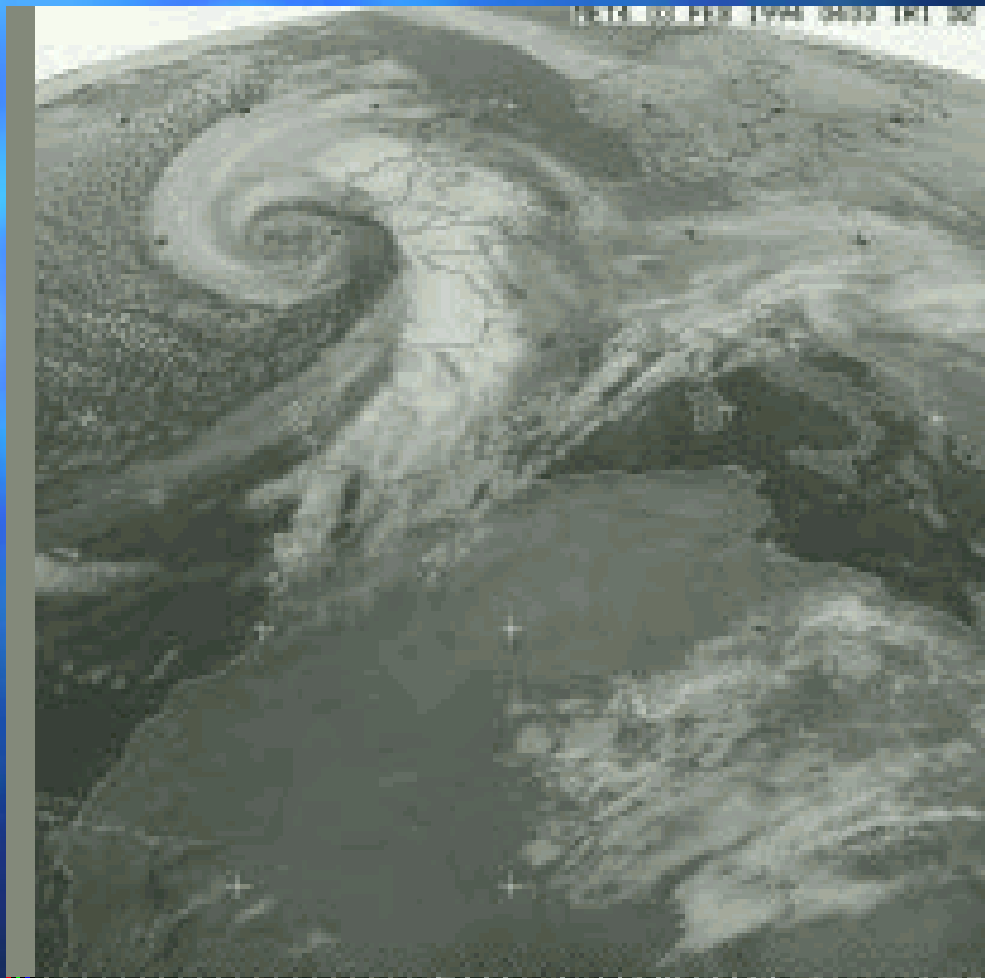
Salmo 19:1

O planeta Terra

- O mundo em que vivemos é uma grande bola. Tão grande que nós vivemos sobre ela e não percebemos sua redondeza.
- Assim é o nosso mundo visto de bem alto. O Planeta Terra!



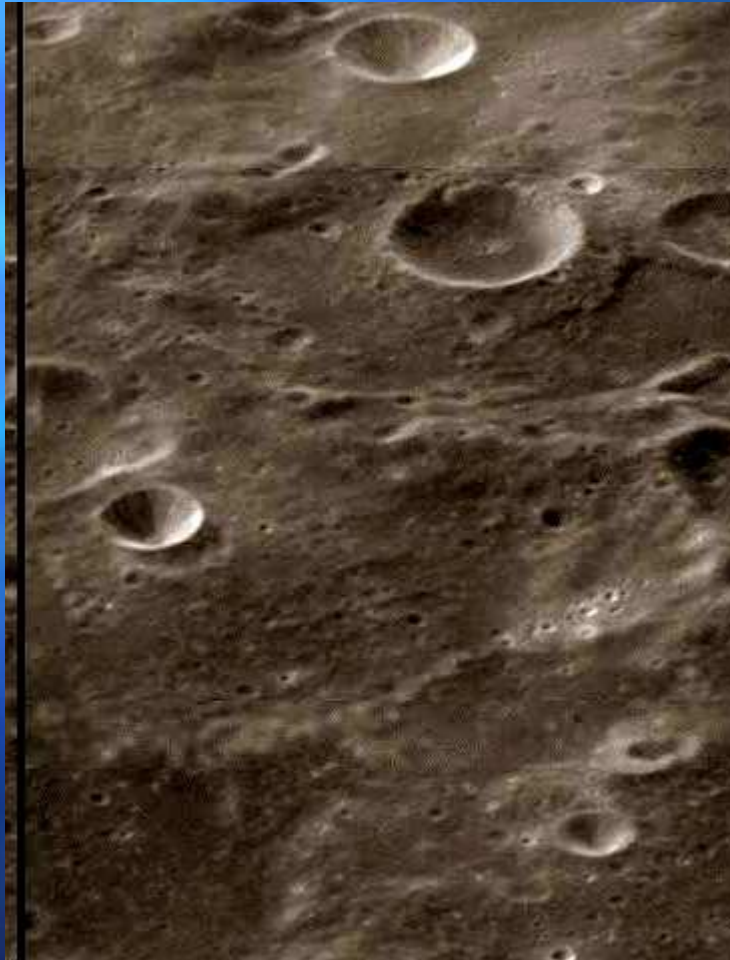
Veja as nuvens...



Um Furacão!

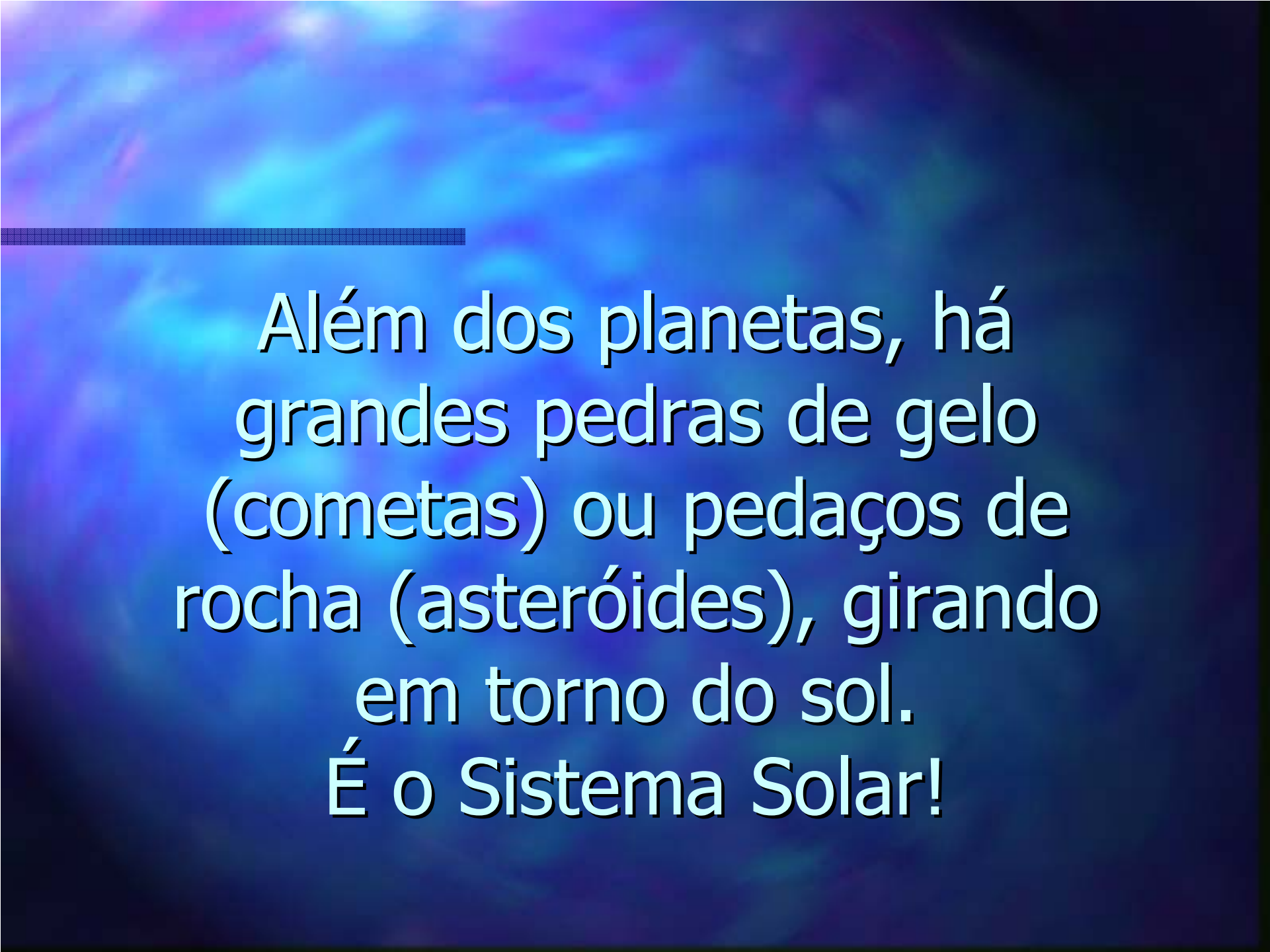


Em volta da Terra gira a Lua.
Veja como ela é de perto:



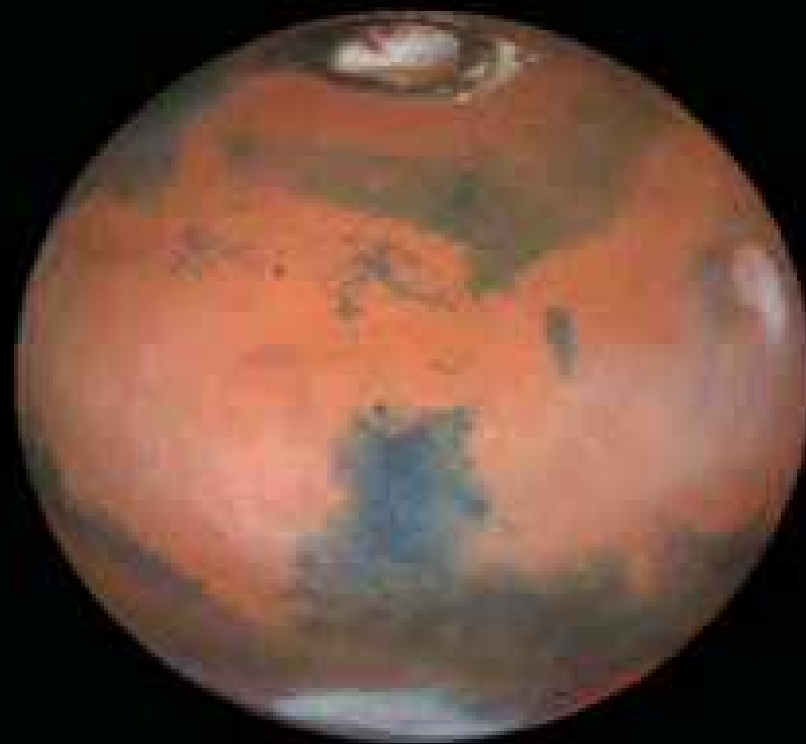
A Terra gira em torno do Sol junto com outros planetas

Mercúrio, Vênus, Marte, Júpiter,
Saturno, Urano, Netuno e Plutão.

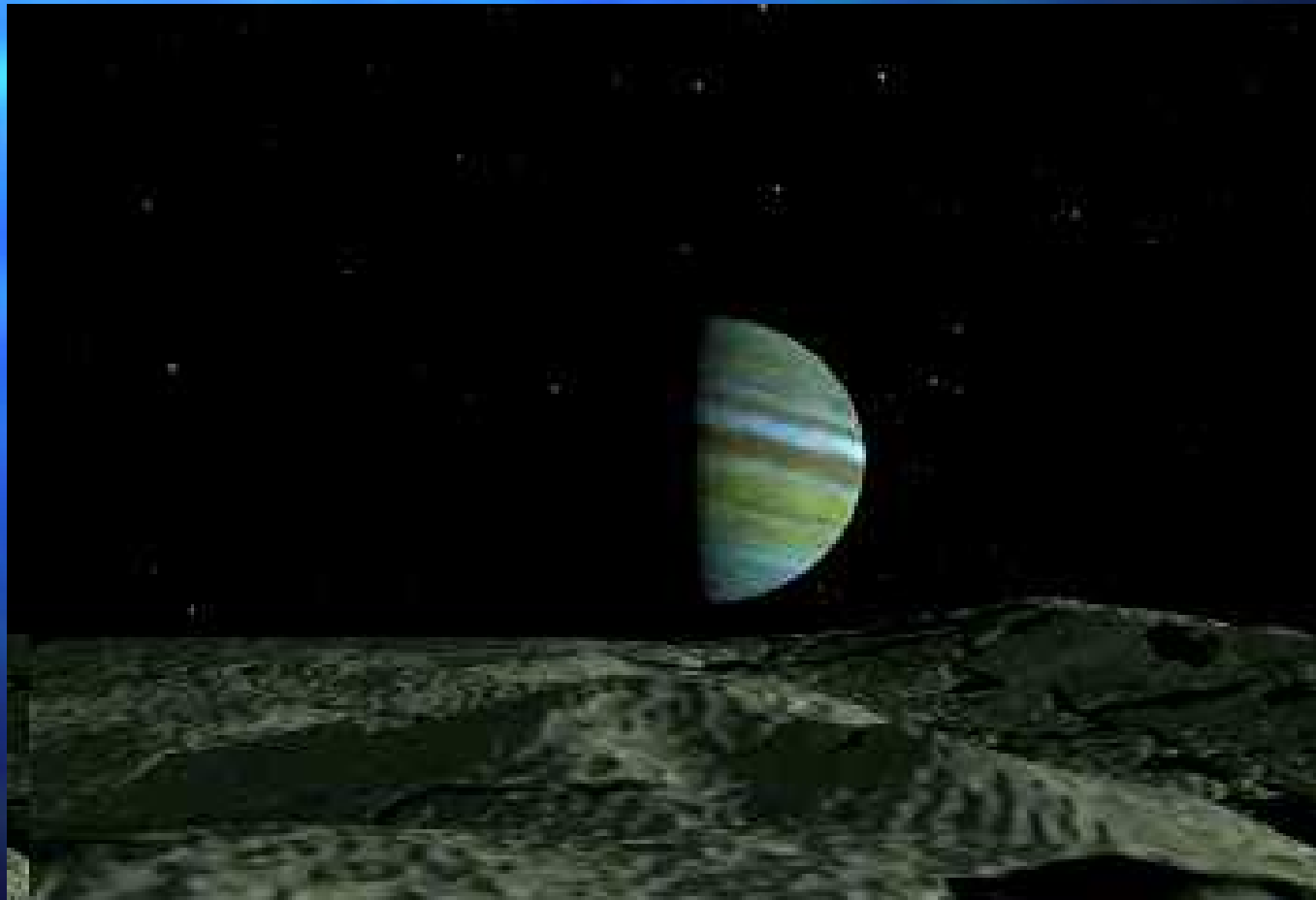


Além dos planetas, há
grandes pedras de gelo
(cometas) ou pedaços de
rocha (asteróides), girando
em torno do sol.
É o Sistema Solar!

Este é o planeta Marte



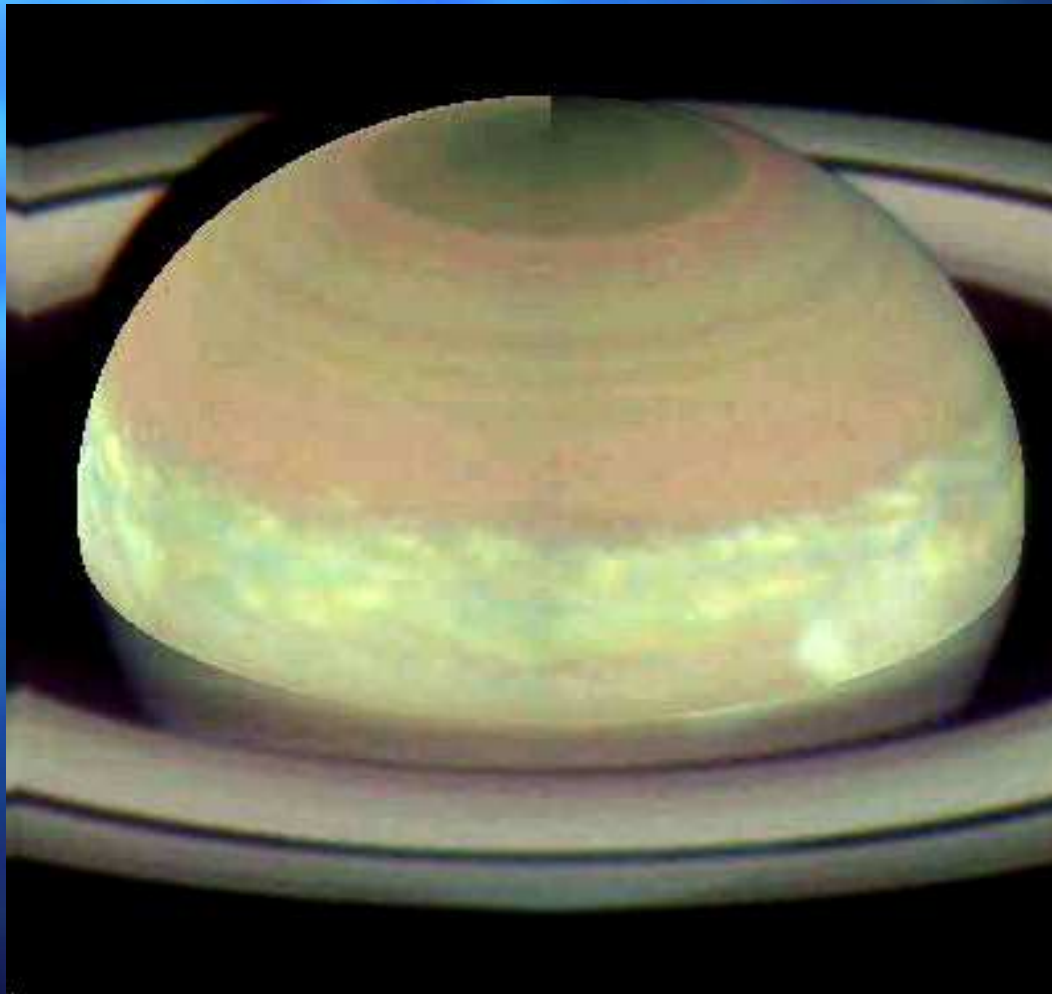
Em torno de alguns planetas existem Luas. Como seria estar em Europa, uma das Luas de Júpiter?



Um dia um cometa caiu em Júpiter...



Veja Saturno!



As estrelas são como o Sol.
Mas estão tão longe que as
enxergamos como pontinhos
no céu.

Nosso Sol Está junto com outras
estrelas dentro de uma galáxia.

Aqui está uma galáxia:



Alguns cientistas acreditam que existem buracos negros dentro das galáxias:



Existem também, grandes nuvens de gases. As Nebulosas...



The "Black Cloud" B68
(VLT ANTU + FORS1)

ESO PR Photo 27a/99 (30 April 1999)

© European Southern Observatory



The Tarantula Nebula (VLT KUEYEN + FORS2)

ESO PR Photo 05a/00 (8 February 2000)

© European Southern Observatory





Fine Structure in the Butterfly Nebula

VLT UT1 First Light Photo No.4

European Southern Observatory



The Chamaeleon I complex (VLT UT1 + FORS1)

ESO PR Photo 17c/99 (6 March 1999)

© European Southern Observatory





Nebulosa na Constelação da Águia



Nebulosa na constelação do Órion

FIM

