

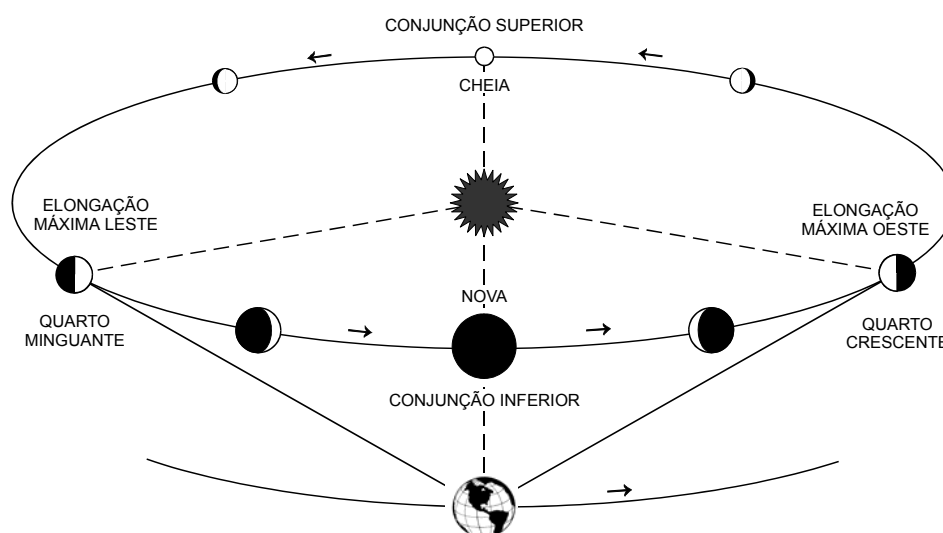
# Circular Astronômica

Nº 009

Uranometria Nova

2003.AGO.07

## Planetas Interiores - 2004



### MERCÚRIO

Conjunção Inferior	Elong. Máx. Oeste	Conjunção Superior	Elong. Máx. Leste
	Jan.17 23°55'	Mar.04	Mar.29 18°53'
Abr.17	Mai.14 25°59'	Jun.18	Jul.27 27°07'
Ago.23	Set.09 17°58'	Out.05	Nov.21 22°11'
Dez.10	Dez.29 22°27'		

### VÊNUS

Conjunção Inferior	Elong. Máx. Oeste	Conjunção Superior	Elong. Máx. Leste
Jun.08 (*)	Ago.17 45°49'	Não ocorre	Mar.29 46°00'

(\*) Trânsito do planeta

URANOMETRIA NOVA ( Desde 1996 )

Editores: Irineu Gomes Varella & Priscila Di Cianni Ferraz de Oliveira

<http://www.uranometrianova.kit.net>

[uranometria@ig.com.br](mailto:uranometria@ig.com.br) - [uranometrianova@hotmail.com](mailto:uranometrianova@hotmail.com)

São Paulo - SP / BRASIL

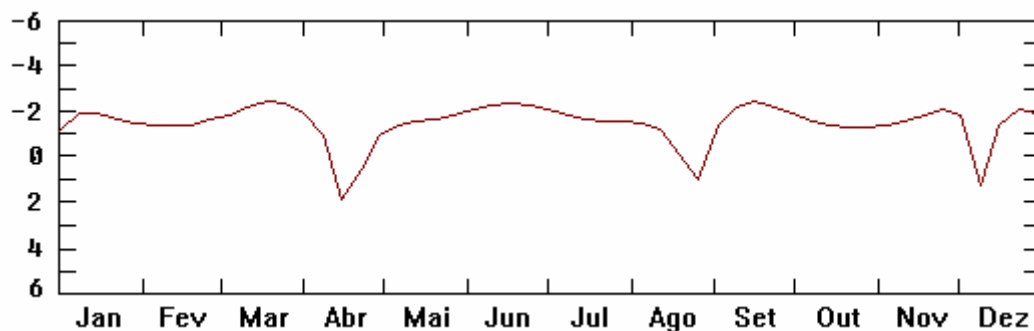
# Circular Astronômica

Nº 009

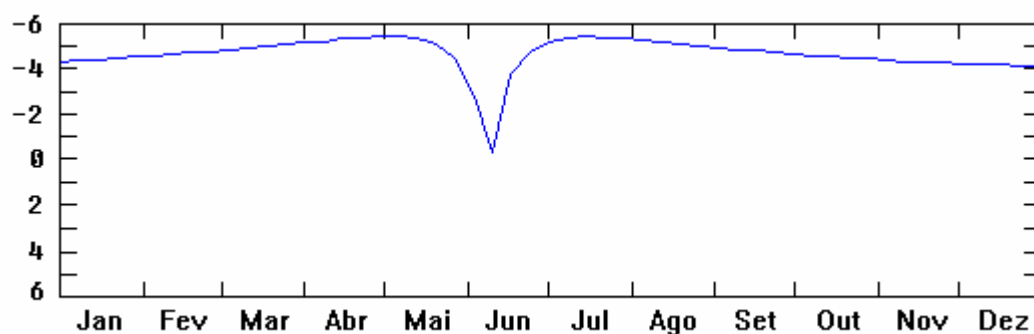
Uranometria Nova

2003.AGO.07

CURVA DE LUZ PARA MERCÚRIO - 2004



CURVA DE LUZ PARA VÊNUS - 2004



## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

1. As configurações para os planetas interiores ocorrem na seguinte ordem: conjunção inferior, elongação máxima oeste, conjunção superior e elongação máxima leste;
2. Nas elongações **oeste** os planetas interiores são visíveis ao **amanhecer** ( antes do nascer do Sol ) e nas elongações **leste**, ao **anoitecer** ( após o ocaso do Sol );
3. Na conjunção inferior de Vênus que se dará em Jun.08, haverá um **trânsito** do planeta, isto é, a passagem de Vênus pelo disco solar. Informações mais detalhadas desse evento serão objeto de futura CIRCULAR ASTRONÔMICA;
4. As curvas de luz ilustram as variações dos brilhos aparentes dos planetas ( expressas em magnitudes ) ao longo do ano.

URANOMETRIA NOVA ( Desde 1996 )

Editores: Irineu Gomes Varella & Priscila Di Cianni Ferraz de Oliveira

<http://www.uranometrianova.kit.net>

[uranometria@ig.com.br](mailto:uranometria@ig.com.br) - [uranometrianova@hotmail.com](mailto:uranometrianova@hotmail.com)

São Paulo - SP / BRASIL