

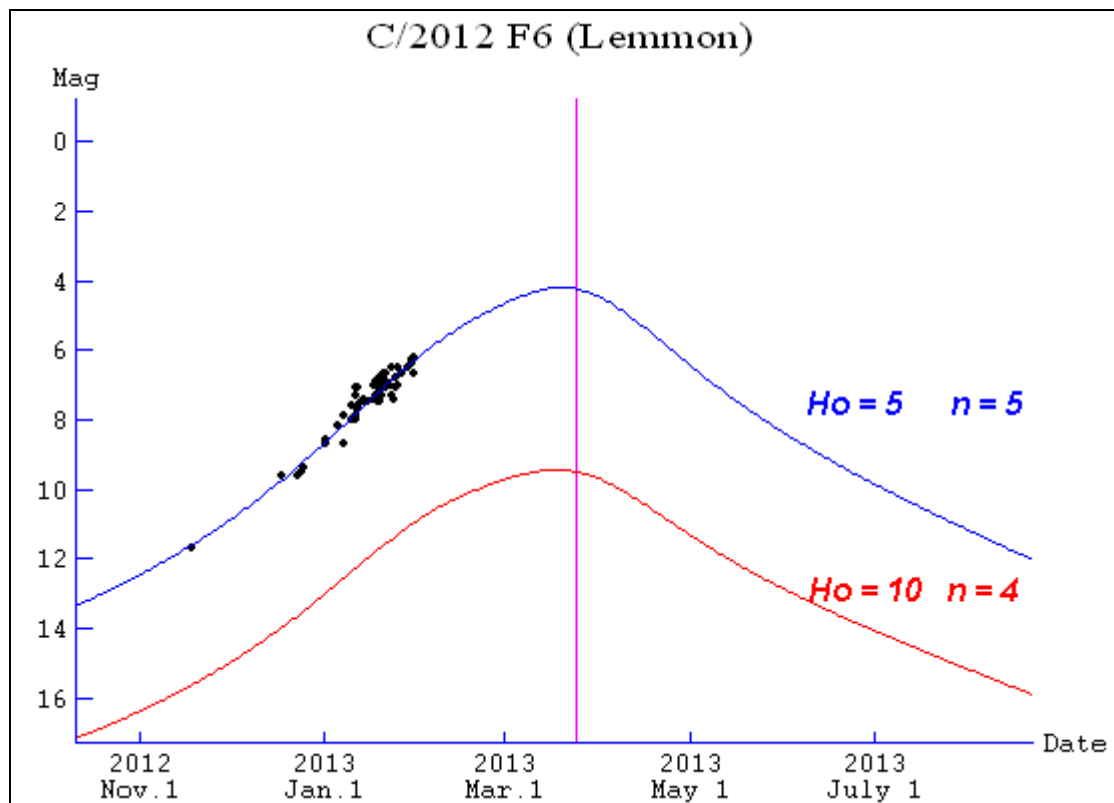
## Informativo Observacional do NEOA-JBS, 03/2013

### Assunto: Cometa C/2012 F6 Lemmon

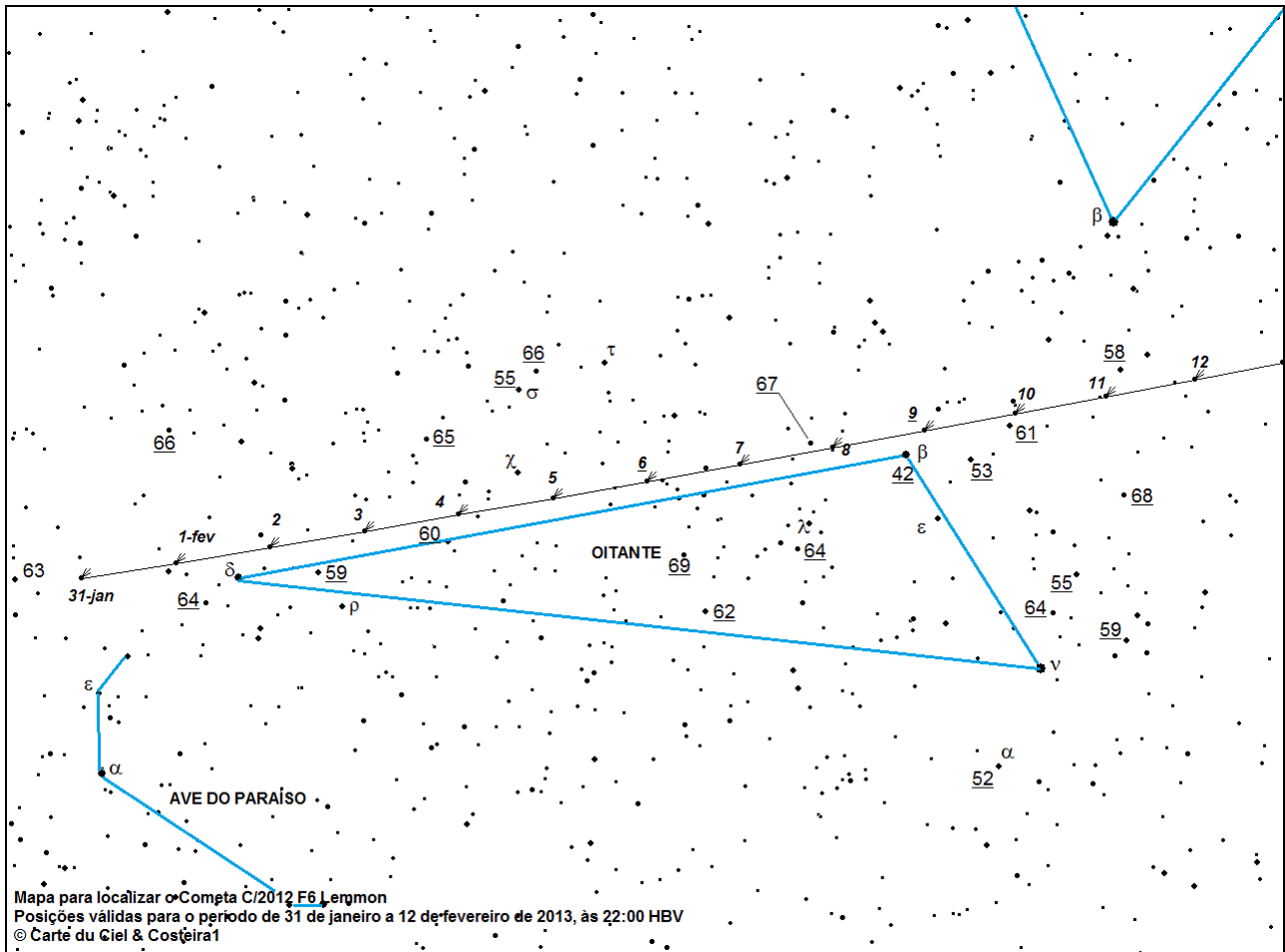
Atualizamos as informações a respeito deste cometa, complementando o que fora mencionado no Boletim *Observe!* Fevereiro de 2013 e no Informativo Observacional nº 02/2013.

Este cometa é o mais brilhante no presente momento e se encontra num dos seus melhores períodos de observação por situar-se na constelação austral do Oitante. A proximidade com o Polo Celeste Sul permite que o cometa seja visível em Santa Catarina durante toda a noite. Observações recentes mostram que o brilho total da coma está em torno de magnitude 6,5 sendo facilmente discernível através de binóculos com abertura de 50 milímetros, mostrando-se como um objeto nebuloso moderadamente condensado em seu centro e cabeleira estimada em torno de 10 minutos de arco (aproximadamente 400 mil km). Apesar de aparecer em algumas imagens disponíveis na internet, a cauda deste cometa é muito tênue e apenas o observador Marco Goiato (Araçatuba/SP) conseguiu detectá-la, estimando seu tamanho em cerca de 1 grau orientada em AP 320 graus.

A curva de luz atualizada contendo 67 observações visuais se encontra na figura abaixo.



A seguir temos um mapa com a trajetória do cometa para acompanhar no período de 31 de janeiro a 12 de fevereiro de 2013. Os números sublinhados correspondem às magnitudes das estrelas (sem a vírgula decimal, de modo que 67 significa 6,7). As posições do cometa foram calculadas para as 22:00 HBV e a ausência da Lua durante a primeira parte da noite permitirá a boa visibilidade do astro.



Florianópolis, 31 de janeiro de 2013

*Alexandre Amorim*

Coordenação de Observações do NEOA-JBS

### Mais informações:

Boletim *Observe!* Fevereiro de 2013

Secção de Cometas/REA: <http://rea-brasil.org/cometas>