



Data: 27.07.2010

Título: Que tipo de telescópio devo comprar?

Pub:



Tipo: Jornal Nacional Diário

Secção: Nacional

Pág: 28



# Que tipo de telescópio devo comprar?

## Utilização

—“Deve ter-se consciência que com o seu telescópio nunca poderá ver as imagens que encontra na Internet. As imagens dos planetas são obtidas por sonda que passam muito perto destes planetas. As de galáxias e nebulosas são “fotografias” obtidas por grandes telescópios e com tempos de “exposição” longos.

Assim, a compra de um telescópio é um pouco como a compra de um carro. Depende da utilização que lhe vamos dar”, explica Filipes Pires, do Centro de Astrofísica do Porto. “Para observar a Lua e os planetas do sistema solar é importante que o telescópio tenha uma distância focal elevada... sugiro superior a 1000mm. Deste modo, poderá observar com uma ampliação

superior os anéis de Saturno”, adianta.

“Para observar objectos difusos (galáxias, nebulosas e enxames) é necessário um telescópio luminoso e o factor de ampliação não é muito relevante. Neste caso, o telescópio deve ter uma razão entre a distância focal e a abertura do telescópio baixa”. Filipe Pires deixa também o convite para conhecer o Planetário do Porto ([www.astro.up.pt/planetario](http://www.astro.up.pt/planetario)), com sessões em vários dias da semana, mesmo no Verão. **S. R.**

**MAIS INFORMAÇÕES**  
[www.viva@jn.pt](mailto:www.viva@jn.pt)

Área: 91cm² / 9%

Tiragem: 133.131

Cores: P/B

ID: 3260938