

ESO vai construir o maior telescópio do mundo

O Conselho do Observatório Europeu do Sul (ESO), de que Portugal é membro, aprovou a construção do maior telescópio ótico/infravermelho do mundo, com um espelho de quase 40 metros de diâmetro – quatro vezes maior do que os existentes.

O projeto European Extremely Large Telescope (E-ELT, na foto) vai ser instalado em Cerro Armazones, no deserto de Atacama (Chile), onde o ESO já tem o Very Large Telescope (VLT, o maior interferómetro).

A construção do ELT, que tem 90% do financiamento garantido, foi aprovado por dez dos 15 países que integram a organização – Portugal ainda não aderiu – e vai custar mais de mil milhões de euros. Deve estar operacional em 2022.