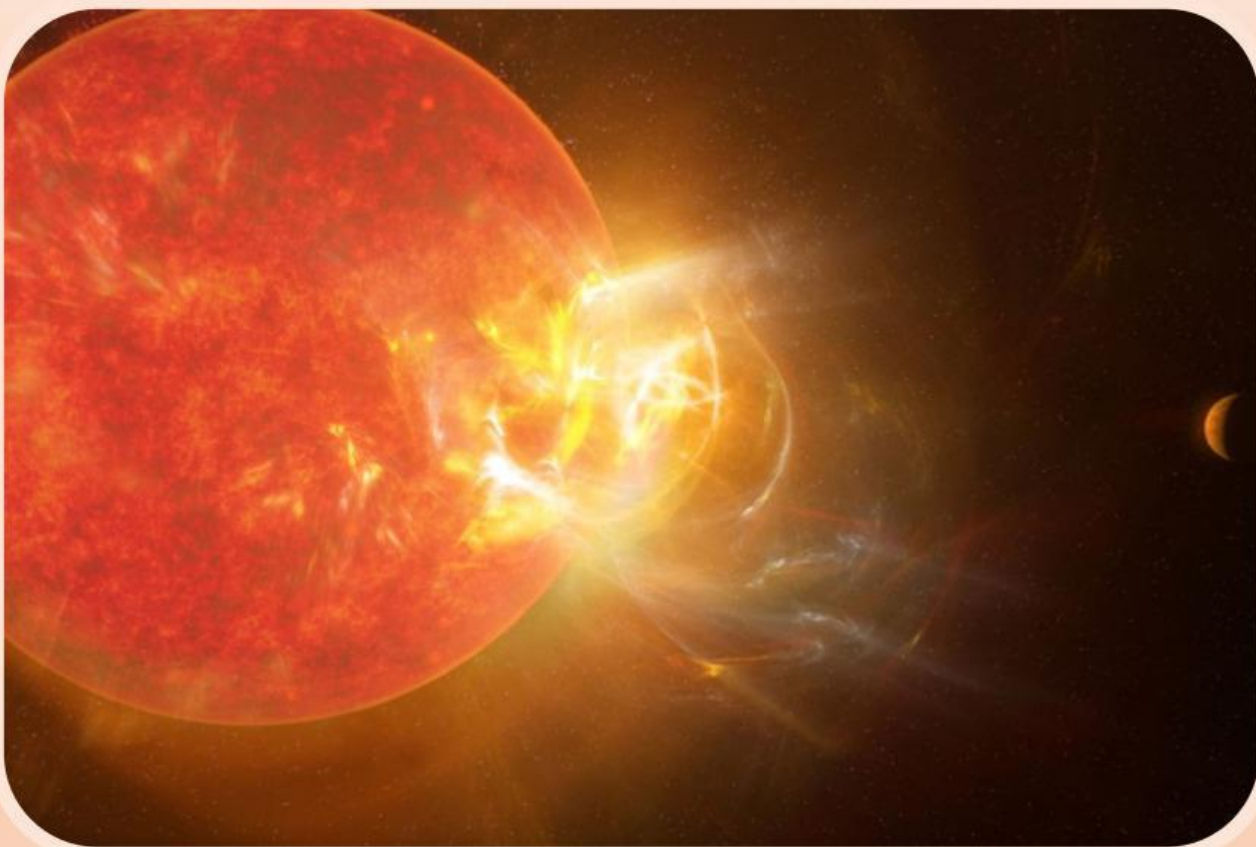




A estrela Proxima Centauri é uma anã vermelha distante aproximadamente 4,22 anos-luz na constelação do Centauro que orbita ao redor das estrelas Alpha Centauri A e B formando o sistema triplo Alpha Centauri. É a estrela mais próxima do Sol de que se tem conhecimento.

Sabe-se que esta estrela é orbitada por um exoplaneta, Proxima Centauro b. Sabendo que este planeta orbita em torno da sua estrela, com uma distância média de **7 500 000 km**, indica a distância média a que orbita a sua estrela, expressa em unidades astronómicas