



astronomia
ao meio-dia



Aglomerados Estelares na era Gaia: Você sabia que estrelas também têm família?

Créditos: NASA, ESA, G. Baron, L. Fratane, Z. Levay, and F. Summers (VizD team STScI) and J. Anderson (STScI)



Arthur Silva Magalhães
Pós-Graduando no IAG/USP



07/05/2026
quinta-feira | 12:00



Aud. Prof. Paulo Benevides
Soares (IAG/USP - Bloco G)



www.youtube.com/astro12h

RESUMO

Aglomerados estelares representam os melhores laboratórios para o estudo de evolução estelar do Universo. Com o advento da missão Gaia, tornou-se possível obter dados astrométricos e fotométricos das estrelas que compõe estes objetos com uma precisão nunca antes vista na história. Nesta palestra quero apresentar o que são os aglomerados estelares, seus tipos e sua importância no estudo da nossa Galáxia. O objetivo é que você saia com um grande apreço pela missão Gaia e entusiasmado(a) por seus futuros data releases, além de se sentir inspirado(a) a aprender mais sobre os aglomerados estelares, e como estes objetos representam importantes peças para desvendar o cosmos.