



astronomia
ao meio-dia



Créditos: ESO/V. Belitsky

Reconhecimento do Céu – Explorando o céu noturno e suas bases para a astronomia



Morgan Sabino Camargo
Pós-Graduanda no IAG/USP



09/10/2025
quinta-feira | 12:00



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



www.youtube.com/astro12h

RESUMO

Por que reconhecer a posição dos astros no céu é tão importante? Os catálogos estelares mais antigos, que surgiram desde a época do crescente fértil, auxiliavam em reconhecer padrões de localização espacial e temporal que eram fundamentais para a própria sobrevivência dos povos – definindo calendários, épocas importantes de pesca e colheita, e até a entender a vontade divina. E hoje em dia, esse processo continua sendo a base de toda a astronomia. A astronomia de posição, ou astrometria, o processo de medir com precisão a localização – e até a distância – de um objeto no céu, é o fundamento de tudo isso. Um objeto pouco brilhante no céu, ele é de fato fraco ou só está muito longe? Vamos explorar como o céu era reconhecido no passado e hoje em dia, e como isso fundamenta a nossa ciência.