



astronomia  
ao meio-dia



Crédito: ALMA (ESO/MLU/NAO)/Benisty et al.

# Afinal, quem é quem no berçário estelar?



**Nicolas Dick de Oliveira**  
Pós-Graduando no IAG/USP



25/06/2026  
quinta-feira | 12:00



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



[www.youtube.com/astro12h](https://www.youtube.com/astro12h)

## RESUMO

A formação de uma estrela é um dos períodos mais violentos e imprevisíveis de sua evolução. Antes de se estabilizarem na Sequência Principal, as estrelas recém-nascidas passam por fases dominadas por fortes instabilidades, acúmulo de matéria, ventos estelares vigorosos e dissipação de discos protoplanetários. Para compreender essa complexa juventude estelar, classificamos os Objetos Estelares Jovens (YSOs) de acordo com suas características físicas e estágios de desenvolvimento. Mas o que exatamente diferencia as Protoestrelas das ativas estrelas T Tauri ou das massivas Herbig Ae/Be? Faremos um mapeamento prático das características que definem cada uma dessas classes estelares. Em seguida, a apresentação se transformará em um desafio: Que estrela é esse jogador?