



É a minha vez de brilhar!



Olhe para esta magnífica imagem, cheia de estrelas. O que capta a sua atenção quando olha para a imagem? Será a brilhante coleção de estrelas azuis e brancas que está no centro? Este é um jovem enxame estelar, que contém muitas estrelas muito quentes.

Agora, clique na imagem e olhe para ela completa. O brilhante aglomerado estelar ainda lá está (no canto superior esquerdo da foto), mas agora há muitas outras coisas a competirem pela sua atenção. Em particular a nuvem vermelha de gás na parte inferior da imagem atrai todas as atenções.

O enxame estelar encontra-se também muito perto de uma nuvem muito maior de gás no céu noturno, chamada Nebulosa da Águia, que não é mostrada nesta imagem. Nas fotos que mostram essa enorme nebulosa, o aglomerado estelar desvanece-se, tornando-se quase insignificante. Que horrível queda da fama!

Os astrónomos fotografam frequentemente pequenas regiões do céu noturno, para que objetos que normalmente são negligenciados, como este aglomerado estelar, possam ter o seu momento de glória. Pode experimentar por si mesmo: use as mãos para ocultar partes desta foto e criar uma imagem completamente diferente. Consegue identificar algo em que não tinha reparado anteriormente?

COOL FACT

Esta é a foto mais recente disponibilizada pelo ESO (European Southern Observatory), mas existem milhares de fotos! Pode encontrar as fotos do top 100 aqui: www.eso.org/public/images/archive/top100/

