

Galáxia não “envelhece”



Uma galáxia nas fronteiras do Universo, a 75 mil anos-luz da Terra, chamada de Segue 1, aparece nas imagens como a mais fraca já detectada.

Ela é muito pequena, com cerca de apenas 1000 estrelas, o que revela que ela não conseguiu evoluir e apresenta uma composição química rara, das galáxias primitivas.

Geralmente, as estrelas se formam a partir de nuvens de gás e em alguns bilhões de anos elas queimam em explosões de supernovas que expõem mais dos elementos que são a base para formação de novas estrelas.

Mas a Segue 1 parece ter o processo de formação de estrelas interrompido em um estágio inicial de desenvolvimento de uma galáxia.

Fonte: UOL