

IMAGEM HISTÓRICA

Cientistas revelaram no último 10 de abril a primeira imagem real de um buraco negro. O anúncio ocorreu durante evento organizado pelo projeto EHT (Event Horizon Telescope), pela Fundação Nacional de Ciências (NSF) e pelo European Southern Observatory (ESO).

O projeto EHT conecta radiotelescópios ao redor do mundo para criar um telescópio virtual gigantesco, do tamanho da Terra, a fim de gerar potência suficiente e assim permitir a visualização da área ao redor de um buraco negro – o horizonte de eventos.

A imagem foi publicada em uma série de seis artigos em uma edição especial do *The Astrophysical Journal Letters*. Na foto, vemos o buraco negro que fica no centro da M87, a 55 milhões de anos-luz da Terra e com uma massa de 6,5 bilhões de vezes a massa do Sol.

