

# GALÁXIAS

Conjuntos de milhares de milhões de estrelas, gases e poeiras que orbitam um centro gravitacional comum.

O astrónomo Edwin Hubble classificou as galáxias quanto à forma.

## classificação

Elípticas

Espirais

Espirais Barradas

Irregulares

## A Via Láctea

A Via Láctea é uma galáxia espiral barrada (o seu centro tem a forma de uma barra).

Existem regiões onde há bastante gás e poeira. É aí que nascem as estrelas: nebulosas.

Sistema Solar

A enorme massa detetada no centro da galáxia sugere a existência de um buraco negro.

O Sistema Solar encontra-se num dos braços da galáxia, a dois terços do seu núcleo: Braço de Orion.

ticklishpanda/23

A galáxia mais próxima da Via Láctea é **Andrómeda**. Fica a 2,5 milhões de anos-luz.