

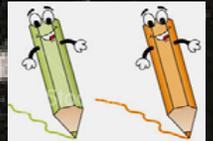
Terra no Espaço

O que conhecemos acerca do universo?

Universo - definição cosmológica

Conjunto de estrelas, planetas, galáxias e outros corpos celestes inseridos no sistema espaço-temporal que obedecem às leis da física.

Esta definição, embora bastante vasta, é ainda incompleta face aos avanços do conhecimento.



Calendário Cósmico



1 Janeiro (00:00) – Big-Bang

1 Maio – Origem da Via Láctea

9 Setembro – Origem sistema Solar

14 Setembro- Início da formação da Terra

25 Setembro – Surge a vida na Terra

12 Novembro – primeiras plantas

1 Dezembro – a Terra começa a ser rica em
Oxigénio

31 Dezembro (22:30:00) - Primeiros seres
humanos

31 Dezembro (23:59:56) – Nascimento de Cristo

31 Dezembro (23:59:59) – Descobrimientos.

O que é uma galáxia?



É um aglomerado de milhares de milhões de estrelas e outros corpos celestes.

NOSSA LOCALIZAÇÃO na Via Láctea

GALÁXIA VIZINHA (ANÃ)
Sagitário

CENTRO DA VIA LÁCTEA
Sagitário

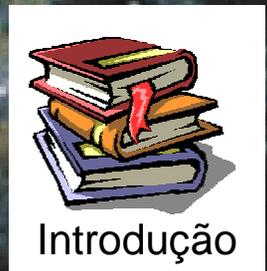
BRAÇO DE SAGITÁRIO

Betelgeuse
Orion

Sirius
Cão Maior

BRAÇO DE ORION

SOL



Introdução

Sistema Solar

