

Nome _____ nº _____ turma _____
 Classif. _____ Prof. _____



“O Universo terá começado a partir de uma pequena massa muito densa e quente após uma explosão incrível – o *Big-Bang*. Iniciou-se, então, a sua expansão, foi arrefecendo e, em dado momento, formaram-se as primeiras galáxias.”



1. Considera as seguintes afirmações:

- A. No Universo há muito espaço vazio. ()
- B. A nossa galáxia chama-se Nuvem de Magalhães. ()
- C. Os planetas são astros que têm luz própria. ()
- D. Os enxames de galáxias são conjuntos de galáxias. ()
- E. Visto da Terra, o Sol movimenta-se no sentido dos ponteiros do relógio. ()
- F. No Universo, as galáxias aproximam-se umas das outras. ()
- G. Ptolomeu defendia o modelo Geocêntrico segundo o qual a Terra ocupava o centro do Universo. ()

1.1 Classifica cada uma das afirmações como verdadeira (V) ou falsa (F).

1.2 Corrige as afirmações que consideras falsas.

2. Preenche os espaços em branco com as palavras na caixa em baixo de forma a tornares as seguintes afirmações verdadeiras.

energia	pequenas	maior	menor
Sol	hidrogénio	anã branca	nebulosas

- A. As _____ são o berço das estrelas.
- B. Quando uma estrela nasce, liberta muita _____.
- C. O combustível das estrelas é o gás _____.
- D. As estrelas menores que o _____ têm _____ temperatura e _____ tempo de vida.
- E. Uma estrela estável de _____ dimensões passa por perturbações violentas e morre calmamente como uma _____.

Bom trabalho!