V1	V2	V3	V4
56	36	19	78

\

Em 1872, Narcisa Amália publica o livro intitulado *Nebulosas*, no qual a ideia de nebulosas é associada a algo difuso e distante. Do ponto de vista da Astrofísica, nebulosas são grandes nuvens de gás e poeira no espaço interestelar que, em certas condições, podem colapsar gravitacionalmente e formar estrelas. Uma nebulosa interestelar pode ser observada da Terra principalmente porque

(A) emite luz visível devido à fusão nuclear em seu interior.
(B) reflete a luz emitida por estrelas próximas e espalha essa radiação.
(C) produz luz por atrito entre partículas de poeira.
(D) emite radiação apenas na faixa do infravermelho.
(E) absorve completamente a luz incidente, tornando-se visível por contraste.

RESOLUÇÃO

Gás e poeira irão realizar a função de espalhar e refletir a luz das estrelas. Não emitem luz própria por serem fontes secundárias.

Alternativa Correta: B