



Universo

TAREFAS DO ALUNO

Copiar texto. Quando possível, copie o primeiro parágrafo do texto.

Marcar palavras iguais e parecidas. Esta tarefa deve ser realizada antes da leitura e tradução do texto. Olhe para o texto e marque todas as palavras iguais e parecidas com as palavras da língua portuguesa.

Ler e traduzir: Leia o texto abaixo e o traduza. A tradução pode ser realizada no seu caderno, no seu computador ou mentalmente.

Montar vocabulário. Anote no seu caderno (ou outro local de sua preferência) todas as palavras que não conseguiu entender no momento da leitura. Anote também o significado dessas palavras.



TEXTO

Universo

El Universo **es el espacio y el tiempo que abarca todo aquello que existe**, es decir, todos los tipos de materias, los planetas, la energía, la luz, las estrellas, los satélites, las galaxias y otros objetos celestes, incluso, las leyes y las constantes físicas que los gobiernan. Por ello, el Universo es difícil de explicar o medir.

El Universo puede ser infinitamente grande o puede contener otros universos, sin embargo, hay especialistas que opinan que, aunque ciertamente el Universo es muy grande, también es finito y continúa expandiéndose según la hipótesis cosmológica del *Big Freeze*.

El conocimiento científico actual ha determinado que el tamaño del Universo es muy grande, lo que dificulta su cálculo, ya que no se sabe con certeza cuáles son sus límites, y esa misma grandeza hace que sea considerado como infinito.

No obstante, por medio de observaciones astronómicas se sabe que el Universo tiene, por lo menos, unos 93.000 millones de años luz de extensión (1 año luz es la distancia que recorre la luz en un año).

Asimismo, algunos investigadores científicos defienden que existen varias dimensiones que forman universos coexistentes e interpenetrantes, que no se mezclan.

Fuente: <https://www.significados.com/universo/> (adaptado)



TEXTO – TRADUÇÃO LIVRE

Universo

Universo

El Universo **es el espacio y el tiempo que abarca todo aquello que existe**, es decir, todos los tipos de materias, los planetas, la energía, la luz, las estrellas, los satélites, las galaxias y otros objetos celestes, incluso, las leyes y las constantes físicas que los gobiernan. Por ello, el Universo es difícil de explicar o medir.

O Universo é o espaço e o tempo que abarca tudo aquilo que existe, é dizer, todos os tipos de matérias, os planetas, a energia, a luz, as estrelas, os satélites, as galáxias e outros objetos celestes, inclusive, as leis e as constantes físicas que os governam. Por isso, o Universo é difícil de explicar ou medir.

El Universo puede ser infinitamente grande o puede contener otros universos, sin embargo, hay especialistas que opinan que, aunque ciertamente el Universo es muy grande, también es finito y continúa expandiéndose según la hipótesis cosmológica del *Big Freeze*.

O Universo pode ser infinitamente grande ou pode conter outros universos, entretanto, há especialistas que opinam que, embora certamente o Universo seja muito grande, também é finito e continua se expandindo segundo a hipótese cosmológica do *Big Freeze*.



El conocimiento científico actual ha determinado que el tamaño del Universo es muy grande, lo que dificulta su cálculo, ya que no se sabe con certeza cuáles son sus límites, y esa misma grandeza hace que sea considerado como infinito.

O conhecimento científico atual tem determinado que o tamanho do Universo é muito grande, o que dificulta seu cálculo, já que não se sabe com certeza quais são seus limites, e essa mesma grandeza faz que seja considerado infinito.

No obstante, por medio de observaciones astronómicas se sabe que el Universo tiene, por lo menos, unos 93.000 millones de años luz de extensión (1 año luz es la distancia que recorre la luz en un año).

Não obstante, por meio de observações astronômicas se sabe que o Universo tem, pelo menos, aproximadamente 93 bilhões de anos luz de extensão (1 ano luz é a distância que percorre a luz em um ano).

Asimismo, algunos investigadores científicos defienden que existen varias dimensiones que forman universos coexistentes e interpenetrantes, que no se mezclan.

Além disso, alguns pesquisadores científicos defendem que existem várias dimensões que formam universos coexistentes e interpenetrantes, que não se mesclam.