

**Lições de casa – 4ª semana – 5º ano**  
**Língua Portuguesa, Matemática e Ensino Religioso**

**Quinta-feira (6/3) – Língua Portuguesa**

Curitiba, 6 de março de 2025.

**O Início do Universo**

Há bilhões de anos, antes de existirem planetas, estrelas e até mesmo a Terra, tudo o que conhecemos estava concentrado em um único ponto muito pequeno, quente e cheio de energia. De repente, esse ponto explodiu! Essa enorme explosão é chamada de Big Bang.

Com o passar do tempo, o universo começou a crescer e a se transformar. As primeiras partículas se uniram para formar átomos, que depois deram origem às estrelas, planetas e galáxias. Os cientistas acreditam que o universo ainda está se expandindo e que ele continua mudando a cada instante.

Para entender melhor como tudo começou e como o universo funciona, os cientistas estudam o espaço com telescópios e fazem pesquisas sobre o passado do cosmos. Mesmo assim, ainda há muitos mistérios para serem descobertos.

- 1) Explique com suas palavras o que foi o Big Bang e o que aconteceu depois dessa grande explosão.
- 2) Por que os cientistas acreditam que o universo ainda está se expandindo?
- 3) O texto menciona que ainda há muitos mistérios sobre o universo. Que tipo de mistérios você imagina que os cientistas ainda querem descobrir?

**Quinta-feira (6/3) - Matemática**

Curitiba, 6 de março de 2025.

- 1) Em um baile de máscaras, cada convidado recebeu 24 doces. Se foram convidadas 37 pessoas, quantos doces foram distribuídos ao todo?



**Sexta-feira (7/3) – Ensino Religioso**